



Anno 2013

Università degli Studi di SASSARI >> Sua-Rd di Struttura: "Chimica e Farmacia"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Pilo M, Porcheddu A, De Luca L (2013). A Copper-Catalysed Amidation of Aldehydes via N-Hydroxysuccinimide Ester Formation. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 8241-8246, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/C3OB41440J Scopus: 2-s2.0-84887682913 Web of Science: WOS:000325480800012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
2.	Articolo in rivista	Pazzona F., Demontis P., Suffritti G.B. (2013). A Grand-Canonical Monte Carlo Study of the Adsorption Properties of Argon Confined in ZIF-8: Local Thermodynamic Modeling. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 349-357, ISSN: 1932-7447, doi: http://dx.doi.org/10.1021/jp309797j Scopus: 2-s2.0-84872387766 Web of Science: WOS:000313220700047 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
3.	Articolo in rivista	S. Shit, M. Nandy, G. Rosair, M. Salah El Fallah, J. Ribas, Garribba E, S. Mitra (2013). A hexanuclear copper(II) Schiff base complex incorporating rare bicapped cubane core: Structural aspects, magnetic properties and EPR study. POLYHEDRON, vol. 52, p. 963-969, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2012.07.01 Scopus: 84875424381 Web of Science: WOS:000318747100118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
4.	Articolo in rivista	Filoni D N, Pesi R, Allegrini S, Camici M, Tozzi M G (2013). A native electrophoretic technique to study oligomerization and activity of cytosolic 5'-nucleotidase II. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 8951-8954, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-013-7313-3 Scopus: 2-s2.0-84893637611 Web of Science: WOS:000325823600029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNISS
5.	Articolo in rivista	Petretto G.L., Foddai M., Maldini M.T., Chessa M, Venditti T., D'Hallewin G., Pintore G. (2013). A novel Device for the Study of Antimicrobial Activity by Vapor-Contact of Volatile Substances on Food Products. COMMUNICATIONS IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 78, p. 65-72, ISSN: 1379-1176 Scopus: 2-s2.0-84907082900 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, BIO/15
		Sipala V, Bruzzi M, Bucciolini M, Carpinelli M, Cirrone GAP, Civinini C, Cuttone G, Lo Presti D, Pallotta S, Pugliatti C, Randazzo N, Romano

6.	Articolo in rivista	F, Scaringella M, Stancampiano C, Talamonti C, Tesi M, Vanzi E, Zani M (2013). A proton Computed Tomography system for medical applications. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/02/C02021 Web of Science: WOS:000315672700021 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
7.	Articolo in rivista	MASALA G, Golosio, B., Cutzu, R., Pola, R. (2013). A two-layered classifier based on the radial basis function for the screening of thalassaemia. COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, vol. 43, p. 1724-1731, ISSN: 0010-4825, doi: 10.1016/j.combiomed.2013.08.020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
8.	Articolo in rivista	Mattarei Andrea, Azzolini Michele, CARRARO M, Sassi Nicola, Zoratti Mario, Paradisi Cristina, Biasutto Lucia (2013). Acetal Derivatives as Prodrugs of Resveratrol. MOLECULAR PHARMACEUTICS, vol. 10, p. 2781-2792, ISSN: 1543-8384, doi: 10.1021/mp400226p Scopus: 2-s2.0-84879730138 Web of Science: WOS:000321472000027 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UNISS
9.	Articolo in rivista	Pittalis M., Azzena U., Pisano L (2013). Active-alkali metal promoted reductive desulfurization of dibenzothiophene and its hindered analogues. TETRAHEDRON, vol. 69, p. 207-211, ISSN: 0040-4020, doi: DOI: 10.1016/j.tet.2012.10.044 Web of Science: WOS:000313386100026 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
10.	Articolo in rivista	Enrico P, Sirca D, Mereu M, Peana A.T., Mercante B, Diana M. (2013). Acute restraint stress prevents nicotine-induced mesolimbic dopaminergic activation via a corticosterone-mediated mechanism: A microdialysis study in the rat.. DRUG AND ALCOHOL DEPENDENCE, vol. 127, p. 8-14, ISSN: 0376-8716, doi: 10.1016/j.drugalcdep.2012.06.006 Scopus: 2-s2.0-84870938442 Web of Science: WOS:000314200100002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
11.	Articolo in rivista	Peana AT, Muggironi G, Fois GR, Diana M (2013). Alpha-Lipoic Acid Reduces Ethanol Self-Administration in Rats.. ALCOHOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, vol. 37, p. 1816-1822, ISSN: 0145-6008, doi: 10.1111/acer.12169 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
12.	Articolo in rivista	Peru F, Garroni S, Campesi R, Milanese C, Marini A, Pellicer E, Baró MD, Mulas G (2013). Ammonia-free infiltration of NaBH4 into highly-ordered mesoporous silica and carbon matrices for hydrogen storage. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 580, p. S309-S312, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2013.02.141 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
13.	Articolo in rivista	Pirisi MA, Nieddu M, Burrai L, Carta A, Briguglio I, Baralla E, Demontis MP, Varoni MV, Boatto G (2013). An LC-MS-MS method for quantitative analysis of six trimethoxyamphetamine designer drugs in rat plasma, and its application to a pharmacokinetic study. FORENSIC TOXICOLOGY, vol. 31, p. 197-2013, ISSN: 1860-8965, doi: 10.1007/s11419-012-0177-y Scopus: 2-s2.0-84879793100 Web of Science: WOS:000321113900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UNISS
		Pirisi MA, Nieddu M, Burrai L, Carta A, Briguglio I, Baralla E, Demontis MP, Varoni MV, Boatto G (2013). An LCMSMS method for quantitative analysis of six trimethoxyamphetamine designer drugs in rat plasma, and its application to a pharmacokinetic study.

14.	Articolo in rivista	FORENSIC TOXICOLOGY, vol. 31, p. 197-203, ISSN: 1860-8965, doi: 10.1007/s11419-012-0177-y Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
15.	Articolo in rivista	Masala GL, Golosio B, Oliva P (2013). An improved Marching Cube algorithm for 3D data segmentation. COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS, vol. 184, p. 777-782, ISSN: 0010-4655, doi: 10.1016/j.cpc.2012.09.030 Scopus: 2-s2.0-84872031127 Web of Science: WOS:000315125500034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
16.	Articolo in rivista	Ricci Pier Carlo, Carbonaro Carlo Maria, Stagi Luigi, Salis Marcello, Casu Alberto, ENZO S, Delogu Francesco (2013). Anatase-to-Rutile Phase Transition in TiO2 Nanoparticles Irradiated by Visible Light. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 7850-7857, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp312325h Scopus: 2-s2.0-84876587331 Web of Science: WOS:000317950300053 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNISS
17.	Articolo in rivista	Tirillini, B., Menghini, L., Leporini, L., Scanu, N., Marino, S., Pintore G (2013). Antioxidant activity of methanol extract of Helichrysum foetidum Moench. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 27, p. 1484-1487, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2012.722085 Scopus: 2-s2.0-84884214237 Web of Science: WOS:000323812300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15 Provenienza del dato: UNISS
18.	Articolo in rivista	Peana A.T., Acguas E. (2013). Behavioral and biochemical evidence of the role of acetaldehyde in the motivational effects of ethanol. FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE, vol. 7, 86, ISSN: 1662-5153, doi: 10.3389/fnbeh.2013.00086 Scopus: 2-s2.0-84914710542 Web of Science: WOS:000321740900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UNISS
19.	Articolo in rivista	G. C. Justino, Garribba E., J. Costa Pessoa (2013). Binding of VIVO2+ to the Fe binding sites of human serum transferrin. A theoretical study. JBIC, vol. 18, p. 803-813, ISSN: 0949-8257, doi: 10.1007/s00775-013-1029-x Scopus: 84881515819 Web of Science: WOS:000324636200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
20.	Articolo in rivista	Crespo-Alonso M, Nurchi V.M, Biesuz R, Alberti G, Spano N, Pilo MI, Sanna G (2013). Biomass against emerging pollution in wastewater: Ability of cork for the removal of oxacillin from aqueous solutions at different pH. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, vol. 1, p. 1199-1204, ISSN: 2213-3437, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jece.2013.09.010 Scopus: 2-s2.0-84888415290 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
		Shiga Motoyuki, Masia M (2013). Boundary based on exchange symmetry theory for multilevel simulations. I. Basic theory. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4816629

21.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000322949300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNISS
22.	Articolo in rivista	Shiga M, Masia M (2013). Boundary based on exchange symmetry theory for multilevel simulations. II. Multiple time scale approach . JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS ONLINE, vol. 139, ISSN: 1089-7690, doi: 10.1063/1.4823729 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNISS
23.	Articolo in rivista	Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Tico J. Garra, Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Bondioli M., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Atmacan H., Gary J. W., Liu F., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Munerato M., Negrini M., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolli R., Calcaterra A., De Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Lee C. L., Morii M., Edwards A. J., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Behera P. K., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Guo Z. J., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Chavez C. A., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Barlow R. J., Jackson G., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Lindemann D., Patel P. M., Robertson S. H., Bionson P., Neri N., Palombo F., Stracka S., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Wang W. F., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltres E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolin R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Telnov A. V., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Schroeder H., Voss C., Walid R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., De Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Bartoldus R., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dingfelder J., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Sevilla M. Franco, Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Grenier P., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Young C. C., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Lund P., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Puccio E. M. T., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Branching fraction measurement of B+ -> omega l(+)nu decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.032004 Web of Science: WOS:000314877800002 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
24.	Articolo in rivista	Endrizzi M, Oliva P, Golosio B, Delogu P (2013). CMOS APS detector characterization for quantitative X-ray imaging. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 703, p. 26-32, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.11.080 Scopus: 2-s2.0-84870786808 Web of Science: WOS:000314683700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
25.	Articolo in rivista	Bedognetti D, Spivey TL, Zhao Y, Uccellini L, Tomei S, Dudley ME, Ascierto ML, De Giorgi V, Liu Q, Delogu L, Sommariva M, Sertoli MR, Simon R, Wang E, Rosenberg SA Marincola FM. (2013). CXCR3/CCR5 pathways in metastatic melanoma patients treated with adoptive therapy and interleukin-2.. BRITISH JOURNAL OF CANCER, ISSN: 0007-0920, doi: 10.1038/bjc.2013.557 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

26.	Articolo in rivista	Bonatto Minella C, Pistidda C, Garroni S, Nolis P, Dolors Baró M, Gutfleisch O, Klassen T, Bormann R, Dornheim M (2013). Ca(BH₄)₂ + MgH₂: Desorption Reaction and Role of Mg on Its Reversibility. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C., vol. 117, p. 3846-3852, ISSN: 1932-7455, doi: 10.1021/jp312271s Scopus: 2-s2.0-84874624925 Web of Science: WOS:000318211800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
27.	Articolo in rivista	C. Calero, J. Martí, E. Guàrdia, Masia M (2013). Characterization of the MethaneGraphene Hydrophobic Interaction in Aqueous Solution from Ab Initio Simulations. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 5070-5075, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct400554q Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNISS
28.	Articolo in rivista	Bonatto Minella C, Pellicer E, Rossinyol E, Karimi F, Pistidda C, Garroni S, Milanese C, Nolis P, Dolors Baró M, Gutfleisch O, Pranzas KP, Schreyer A, Klassen T, Bormann R, Dornheim M (2013). Chemical State, Distribution, and Role of Ti- and Nb-Based Additives on the Ca(BH₄)₂ System. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C., vol. 117, p. 4394-4403, ISSN: 1932-7455, doi: 10.1021/jp3116275 Scopus: 2-s2.0-84874921127 Web of Science: WOS:000315707600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
29.	Articolo in rivista	Petretto G.L, Chessa M, Piana A, Masia MD, Foddai M, Mangano G, Culeddu N., Affi F.U., Pintore G (2013). Chemical and biological study on the essential oil of <i>Artemisia caerulea</i> L. ssp. <i>densiflora</i> (Viv.). NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 19, p. 1709-1715, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2012.749471 Scopus: 2-s2.0-84887610173 Web of Science: WOS:000333569500001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, BIO/15
30.	Articolo in rivista	Chessa M, Sias A, Piana A, Mangano GS, Petretto GL, Masia MD, Tirillini B, Pintore G (2013). Chemical composition and antibacterial activity of the essential oil from <i>Mentha requienii</i> Benth.. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 27, p. 93-99, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2012.658798 Web of Science: WOS:000319171100002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15, CHIM/10
31.	Articolo in rivista	Asproni B, Dore A, Murineddu G, Pinna G A (2013). Chemistry of Tricyclic-based Heterocycles as Useful Scaffolds for Phosphodiesterase 10A Ligands. MINI-REVIEWS IN ORGANIC CHEMISTRY, vol. 10, p. 123-140, ISSN: 1570-193X, doi: 10.2174/1570193X11310020003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
32.	Articolo in rivista	Asproni B, Dore A, Murineddu G, Pinna GA (2013). Chemistry of tricyclic-based heterocycles as useful scaffolds for phosphodiesterase 10A ligands. MINI-REVIEWS IN ORGANIC CHEMISTRY, vol. 10, p. 123-140, ISSN: 1570-193X, doi: 10.2174/1570193X11310020003 Scopus: 2-s2.0-84893000320 Web of Science: WOS:000320159300003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
33.	Articolo in rivista	Pazzona F, Demontis P, Suffritti G B (2013). Conciliating synchronicity with spatial discretization, exclusion, interactions, and detailed balance. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 88, p. 062114-1-062114-4, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.88.062114 Scopus: 2-s2.0-84890468720 Web of Science: WOS:000328606300007 Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
34.	Articolo in rivista	Nieddu M, Trignano C, Burrai L, Pirisi M, Boatto G (2013). Cross-reactivities of 41 amphetamine designer drugs to EMIT immunoassays. FORENSIC TOXICOLOGY, vol. 31, p. 133-137, ISSN: 1860-8965, doi: 10.1007/s11419-012-0156-3 Scopus: 2-s2.0-84872687690 Web of Science: WOS:000313801900020 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
35.	Articolo in rivista	Nieddu M, Trignano C, Burrai L, Pirisi MA, Boatto G (2013). Cross-reactivities of 41 new amphetamine-designer drugs to EMIT® immunoassays . FORENSIC TOXICOLOGY, vol. 31, p. 133-137, ISSN: 1860-8965, doi: 10.1007/s11419-012-0156-3 Scopus: 2-s2.0-84872687690 Web of Science: WOS:000313801900020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UNISS
36.	Articolo in rivista	Madeddu R, Farace C, Tolu P, Solinas G, Asara Y, Sotgiu MA, Delogu L, Prados JC, Sotgiu S, Montella A (2013). Cytoskeletal proteins in the cerebrospinal fluid as biomarker of multiple sclerosis. NEUROLOGICAL SCIENCES, vol. 34, p. 181-186, ISSN: 1590-3478, doi: 10.1007/s10072-012-0974-4 Scopus: 2-s2.0-84876196550 Web of Science: WOS:000314411000008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
37.	Articolo in rivista	Pathania D, Sechi M, Palomba M, Sanna V, Berrettini F, Sias A, Taheri L, Neamati N (2013). Design and discovery of novel small molecule redox modulators as therapies for pancreatic cancer. CANCER RESEARCH, vol. 73 (8 Suppl):Abstract nr 4555, ISSN: 0008-5472, doi: doi:10.1158/1538-7445 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/10
38.	Articolo in rivista	Adrian-Martinez S, Ageron M, Aguilar JA, Aharonian F, Aiello S, Albert A, Alexandri M, Ameli F, Anassontzis EG, Anghinolfi M, Anton G, Anvar S, Ardid M, Jesus AA, Aubert JJ, Bakker R, Ball AE, Barbarino G, Barbarito E, Barbato F, Baret B, de Bel M, Belias A, Bellou N, Berbee E, Berkien A, Bersani A, Bertin V, Beurthey S, Biagi S, Bigongiari C, Bigourdan B, Billault M, de Boer R, Rookhuizen HB, Bonori M, Borghini M, Bou-Cabo M, Bouhadeb B, Bourlis G, Bouwhuis M, Bradbury S, Brown A, Bruni F, Brunner J, Brunoldi M, Busto J, Cacopardo G, Caillat L, Diaz-Aldagalan DC, Calzas A, Canals M, Capone A, Carr J, Castorina E, Cecchini S, Ceres A, Cereseto R, Chaleil T, Chateau F, Chiarusi T, Choqueuse D, Christopoulou PE, Chronis G, Ciaffoni O, Circella M, Cocimano R, Cohen F, Colijn F, Coniglione R, Cordelli M, Cosquer A, Costa M, Coyle P, Craig J, Creusot A, Curtil C, D'Amico A, Damy G, De Asmundis R, De Bonis G, Decock G, Decowski P, Delagnes E, De Rosa G, Distefano C, Donzaud C, Dornic D, Dorosti-Hasankiadeh Q, Drogou J, Drouhin D, Druille F, Drury L, Durand D, Durand GA, Eberl T, Emanuele U, Enzenhofer A, Ermenwein JP, Escoffier S, Espinosa V, Etiope G, Favali P, Felea D, Ferri M, Ferry S, Flaminio V, Folger F, Fotiou A, Fritsch U, Gajanana D, Garaguso R, Gasparini GP, Gasparoni F, Gautard V, Gensolen F, Geyer K, Giacomelli G, Gialas I, Giordano V, Giraud J, Gizani N, Gleixner A, Gojak C, Gomez-Gonzalez JP, Graf K, Grasso D, Grimaldi A, Groenewegen R, Guede Z, Guillard G, Guilloux F, Habel R, Hallewell G, van Haren H, van Heerwaarden J, Heijboer A, Heine E, Hernandez-Rey JJ, Herold B, van de Hoek M, Hogenbirk J, Hossli J, Hsu CC, Imbesi M, Jamieson A, Jansweijer P, de Jong M, Jouvenot F, Kadler M, Kalantar-Nayestanaki N, Kalekin O, Kappes A, Karolak M, Katz UF, Kavatsyuk O, Keller P, Kiskiras Y, Klein R, Kok H, Kontoyiannis H, Kooijman P, Koopstra J, Kopper C, Korporaal A, Koske P, Kouchner A, Koutsoukos S, Kreykenbohm I, Kulikovskiy V, Laan M, La Fratta C, Lagier P, Lahmann R, Lamare P, Larosa G, Lattuada D, Leisos A, Lenis D, Leonora E, Le Provost H, Lim G, Llorens CD, Lloret J, Lohner H, Lo Presti D, Lotrus P, Louis F, Lucarelli F, Lykousis V, Malyshev D, Mangano S, Marcoulaki EC, Margiotta A, Marinaro G, Marinelli A, Maris O, Markopoulos E, Markou C, Martinez-Mora JA, Martini A, Marvaldi J, Masullo R, Maurin G, Migliozi P, Migneco E, Minutoli S, Miraglia A, Mollo CM, Mongelli M, Monmarthe E, Morganti M, Mos S, Motz H, Moudde Y, Mul G, Musico P, Musumeci M, Naumann C, Neff M, Nicolaou C, Orlando A, Palioselitis D, Papageorgiou K, Papaikononou A, Papaleo R, Papazoglou IA, Pavalas GE, Peek HZ, Perkin J, Piattelli P, Popa V, Pradier T, Presani E, Priede IG, Psallidas A, Rabouille C, Racca C, Radu A, Randazzo N, Rapidis PA, Razis P, Real D, Reed C, Reito S, Resvanis LK, Riccobene G, Richter R, Roensch K, Rolin J, Rose J, Roux J, Rovelli A, Russo A, Russo GV, Salesa F, Samtleben D, Sapienza P, Schmelling JW, Schmid J, Schnabel J, Schroeder K, Schuller JP, Schussler F, Sciliberto D, Sedita M, Seitz T, Shanidze R, Simeone F, Siotis I, Sipala V, Sollima C, Sparnocchia S, Spies A, Spurio M, Staller T, Stavrakakis S, Stavropoulos G, Steijger J, Stolarczyk T, Stransky D, Taiuti M, Taylor A, Thompson L, Timmer P, Tonoiu D, Toscano S, Touramanis C, Trasatti L, Traverso P, Trovato A, Tsigotis A, Tzamaris S, Tzamaridaki E, Urbano F, Vallage B, Van Elewyck V, Vannoni G, Vecchi M, Vernin P, Viola S, Vivolo D, Wagner S, Werneke P, White RJ, Wijnker G, Wilms J, De Wolf E, Yepes H, Zhukov V, Zonca E, Zornozap JD, Zuniga J (2013). Detection potential of the KM3NeT detector for high-energy neutrinos from the Fermi bubbles. ASTROPARTICLE PHYSICS, vol. 42, p. 7-14, ISSN: 0927-6505, doi: 10.1016/j.astropartphys.2012.11.010 Web of Science: WOS:000315371900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS

39.	Articolo in rivista	Ciulu M, Farre R, Floris I, Nurchi V M, Panzanelli A, Pilo M, Spano N, Sanna G (2013). Determination of 5-hydroxymethyl-2-furaldehyde in royal jelly by a rapid reversed phase HPLC method. ANALYTICAL METHODS, vol. 5, p. 5010-5013, ISSN: 1759-9660, doi: 10.1039/c3ay40634b Scopus: 2-s2.0-84884193549 Web of Science: WOS:000324489100008 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
40.	Articolo in rivista	P. Montoro, I. Molfetta, MALDINI M, L. Ceccarini, S. Piacente, C. Pizza, M. Macchia (2013). Determination of six steviol glycosides of Stevia rebaudiana (Bertoni) from different geographical origin by LC-ESI-MS/MS. FOOD CHEMISTRY, vol. 141, p. 745-753, ISSN: 0308-8146 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
41.	Articolo in rivista	Gabrieli A, Sant M, Demontis P, Suffritti G B (2013). Development and Optimization of a New Force Field for Flexible Aluminosilicates, Enabling Fast Molecular Dynamics Simulations on Parallel Architectures. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, ISSN: 1932-7447 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNISS
42.	Articolo in rivista	Gabrieli A., Sant M., Demontis P., Suffritti G.B. (2013). Development and optimization of a novel force field for flexible aluminosilicates, enabling fast molecular dynamic simulation on parallel architectures. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 503-509, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp311411b Scopus: 2-s2.0-84872397938 Web of Science: WOS:000313220700065 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
43.	Articolo in rivista	Lo Presti D, Bonanno DL, Longhitano F, Pugliatti C, Russo GV, Aiello S, Cirrone GAP, Giordano V, Leonora E, Randazzo N, Romano F, Russo M, Sipala V, Stancampiano C, Reito S (2013). Development of a scintillation-fiber detector for real-time particle tracking. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/04/P04015 Web of Science: WOS:000320998200004 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
44.	Articolo in rivista	Murineddu G, Deligia F, Dore A, Pinna G, Asproni B, Pinna G A (2013). Different Classes of CB2 Ligands Potentially Useful in the Treatment of Pain. RECENT PATENTS ON CNS DRUG DISCOVERY, vol. 8, p. 42-69, ISSN: 1574-8898, doi: 10.2174/15748898112079990016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
45.	Articolo in rivista	Murineddu G, Deligia F, Dore A, Pinna G, Asproni B, Pinna G A (2013). Different Classes of CB2 Ligands Potentially Useful in the Treatment of Pain. RECENT PATENTS ON CNS DRUG DISCOVERY, vol. 8, p. 42-69, ISSN: 1574-8898, doi: 10.2174/15748898112079990016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
46.	Articolo in rivista	Murineddu G, Deligia F, Dore A, Pinna G, Asproni B, Pinn GA (2013). Different classes of CB2 Ligands Potentially Useful in the Treatment of Pain.. RECENT PATENTS ON CNS DRUG DISCOVERY, vol. 8, p. 42-69, ISSN: 1574-8898, doi: 10.2174/15748898112079990016 Scopus: 2-s2.0-84875832800 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
47.	Articolo in rivista	Rassu G, Zambrano V, Pinna L, Curti C, Battistini L, Sartori A, Pelosi G, Zanardi F, Casiraghi G (2013). Direct Regio-, Diastereo-, and Enantioselective Vinylogous Michael Addition of Prochiral 3-Alkylideneoxindoles to Nitroolefins. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 355, p. 1881-1886, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201300168 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UNISS
48.	Articolo in rivista	Cirrone Giuseppe A. P., Carpinelli M, Cuttone Giacomo, Gammino Santo, Jia S. Bijan, Korn Georg, Maggiore Mario, Manti Lorenzo, Margarone Daniele, Prokupek Jan, Renis Marcella, Romano Francesco, Schillaci Francesco, Tomasello Barbara, Torrisi Lorenzo, Tramontana Antonella, Velyhan Andriy (2013). ELIMED, future hadrontherapy applications of laser-accelerated beams. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 730, p. 174-177, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.05.051 Web of Science: WOS:000326944100037 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
49.	Articolo in rivista	Campus G, Cocco F, Carta G, Cagetti M G, Simark-Mattson C, Strohmenger L, Lingström P (2013). Effect of a daily dose of Lactobacillus brevis CD2 lozenges in high caries risk schoolchildren. CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol. 18, p. 555-561, ISSN: 1432-6981, doi: 10.1007/s00784-013-0980-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
50.	Articolo in rivista	Peana A.T., Giugliano V, Rosas M, Sabariego M, Acquas E. (2013). Effects of L-Cysteine on Reinstatement of Ethanol-Seeking Behavior and on Reinstatement-Elicited Extracellular Signal-Regulated Kinase Phosphorylation in the Rat Nucleus Accumbens Shell.. ALCOHOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, vol. 37, p. E329-E337, ISSN: 0145-6008, doi: 10.1111/j.1530-0277.2012.01877.x. Scopus: 2-s2.0-84872501116 Web of Science: WOS:000313719000040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UNISS
51.	Articolo in rivista	S. De Nicoló, L. Tarani, M. Ceccanti, MALDINI M, F. Natella, A. Vania, G.N. Chaldakov, M. Fiore (2013). Effects of olive polyphenols administration on nerve growth factor and brain-derived neurotrophic factor in the mouse brain. NUTRITION, vol. 29, p. 681-687, ISSN: 0899-9007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
52.	Articolo in rivista	Manca P, Scanu R, Zucca A, Sanna G, Spano N, Pilo M (2013). Electropolymerization of a Ru(II)-terpyridine complex ethynyl-terthiophene functionalized originating different metallopolymers. POLYMER, vol. 54, p. 3504-3509, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2013.05.026 Scopus: 2-s2.0-84878874679 Web of Science: WOS:000320679600010 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01
53.	Articolo in rivista	Brunetti A, Piga G, Lasio B, Golosio B, Oliva P, Stegel G, Enzo S (2013). Elemental investigation on Spanish dinosaur bones by x-ray fluorescence. PHYSICA SCRIPTA, vol. 88, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/88/01/015802 Scopus: 2-s2.0-84879891959 Web of Science: WOS:000321430800029 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, CHIM/02
54.	Articolo in rivista	Burrai L, Nieddu M, Pirisi MA, Carta A, Brigluglio I, Boatto G (2013). Enantiomeric Separation of 13 New Amphetamine-Like Designer Drugs by Capillary Electrophoresis, Using Modified-γ-Cyclodextrins. CHIRALITY, vol. 25, p. 617-621, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.22185 Scopus: 2-s2.0-84883868908 Web of Science: WOS:000325935900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UNISS

55.	Articolo in rivista	Burrai L, Nieddu M, Pirisi M A, Carta A, Briguglio I, Boatto G (2013). Enantiomeric Separation of 13 New Amphetamine-Like Designer Drugs by Capillary Electrophoresis, Using Modified-γ-Cyclodextrins . CHIRALITY, vol. 25, p. 617-621, ISSN: 0899-0042, doi: 10.1002/chir.22185 Scopus: 2-s2.0-84883868908 Web of Science: WOS:000325935900005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
56.	Articolo in rivista	Shiga M, Masia M (2013). Erratum: "Boundary based on exchange symmetry theory for multilevel simulations. I. Basic theory" [J. Chem. Phys. 139, 044120 (2013)]. . JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS ONLINE, vol. 139, ISSN: 1089-7690, doi: 10.1063/1.4821990 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNISS
57.	Articolo in rivista	Zheng B, Sant M, Demontis P, Suffritti G B (2013). Erratum:Force Field for Molecular Dynamics Computations in Flexible ZIF-8 Framework. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 24662, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp410667g Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
58.	Articolo in rivista	Luigi Menghini, Lidia Leporini, Pintore G, Mario Chessa, and Bruno Tirillini (2013). Essential oil content and composition of three sage varieties grown in Central Italy . JOURNAL OF MEDICINAL PLANT RESEARCH, vol. 7, p. 480-489, ISSN: 1996-0875, doi: 10.5897/JMPR012.960 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15 Provenienza del dato: UNISS
59.	Articolo in rivista	Masia M (2013). Estimating Chloride Polarizability in a Water Solution. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 117, p. 3221-3226, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp400304g Web of Science: WOS:000317950600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNISS
60.	Articolo in rivista	Muggironi G, Fois G, Diana M (2013). Ethanol-derived acetaldehyde: pleasure and pain of alcohol mechanism of action. FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE, vol. 7, p. 1-6, ISSN: 1662-5153, doi: 10.3389/fnbeh.2013.00087 Web of Science: WOS:000321889800001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14
61.	Articolo in rivista	Spada G, Gavini E, Cossu M, Rassu G, Carta A, Giunchedi P (2013). Evaluation of the effect of hydroxypropyl-beta-cyclodextrin on topical administration of milk thistle extract. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 92, p. 40-47, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2012.09.018 Scopus: 2-s2.0-84867900737 Web of Science: WOS:000313146900006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/08
		Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Garra Tico J., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Bondioli M., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Atmacan H., Gary J. W., Liu F., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Munerato M., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolli R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Lee C. L., Morii M., Edwards A. J., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Guo Z. J., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Chavez C. A.,

Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradi W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Barlow R. J., Jackson G., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Lindemann D., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Stracka S., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Wang W. F., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltres E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Stroili R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Telnov A. V., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Schroeder H., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Bartoldus R., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Sevilla M. Franco, Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Grenier P., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Young C. C., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Lund P., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw, Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Puccio E. M. T., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Evidence of $B^+ \rightarrow \tau^+ \nu$ decays with hadronic B tags. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND

Web of Science: WOS:000322916300001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

63. Articolo in rivista

Adrian-Martinez S, Ageron M, Aguilar JA, Aharonian F, Aiello S, Albert A, Alexandri M, Ameli F, Anassontzis EG, Anghinolfi M, Anton G, Anvar S, Ardid M, Jesus AA, Aubert JJ, Bakker R, Ball AE, Barbarino G, Barbarito E, Barbato F, Baret B, de Bel M, Belias A, Bellou N, Berbee E, Berkien A, Bersani A, Bertin V, Beurthey S, Biagi S, Bigongiari C, Bigourdan B, Billault M, de Boer R, Rookhuizen HB, Bonori M, Borghini M, Bou-Cabo M, Bouhadeb B, Bourlis G, Bouwhuis M, Bradbury S, Brown A, Bruni F, Brunner J, Brunoldi M, Busto J, Cacopardo G, Caillat L, Diaz-Aldagalan DC, Calzas A, Canals M, Capone A, Carr J, Castorina E, Cecchini S, Ceres A, Cereseto R, Chaleil T, Chateau F, Chiarusi T, Choqueuse D, Christopoulou PE, Chronis G, Ciaffoni O, Circella M, Cocimano R, Cohen F, Colijn F, Coniglione R, Cordelli M, Cosquer A, Costa M, Coyle P, Craig J, Creusot A, Curtil C, D'Amico A, Damy G, De Asmundis R, De Bonis G, Decock G, Decowski P, Delagnes E, De Rosa G, Distefano C, Donzaud C, Dornic D, Dorosti-Hasankiadeh Q, Drogou J, Drouhin D, Druiolle F, Drury L, Durand D, Durand GA, Eberl T, Emanuele U, Enzenhofer A, Ermenwein JP, Escoffier S, Espinosa V, Etiopie G, Favali P, Felea D, Ferri M, Ferry S, Flaminio V, Folger F, Fotiou A, Fritsch U, Gajanana D, Garaguso R, Gasparini GP, Gasparoni F, Gautard V, Gensolen F, Geyer K, Giacomelli G, Gialas I, Giordano V, Giraud J, Gizani N, Gleixner A, Gojak C, Gomez-Gonzalez JP, Graf K, Grasso D, Grimaldi A, Groenewegen R, Guede Z, Guillard G, Guilloux F, Habel R, Hallewell G, van Haren H, van Heerwaarden J, Heijboer A, Heine E, Hernandez-Rey JJ, Herold B, van de Hoek M, Hogenbirk J, Hossi J, Hsu CC, Imbesi M, Jamieson A, Jansweijer P, de Jong M, Jouvenot F, Kadler M, Kalantar-Nayestanaki N, Kalekin O, Kappes A, Karolak M, Katz UF, Kavatsyuk O, Keller P, Kiskiras Y, Klein R, Kok H, Kontoyiannis H, Kooijman P, Koopstra J, Kopper C, Korporaal A, Koske P, Kouchner A, Koutsoukos S, Kreykenbohm I, Kulikovskiy V, Laan M, La Fratta C, Lagier P, Lahmann R, Lamare P, Larosa G, Lattuada D, Leisos A, Lenis D, Leonora E, Le Provost H, Lim G, Llorens CD, Lloret J, Lohner H, Lo Presti D, Lotrus P, Louis F, Lucarelli F, Lykousis V, Malyshev D, Mangano S, Marcoulaki EC, Margiotta A, Marinaro G, Marinelli A, Maris O, Markopoulos E, Markou C, Martinez-Mora JA, Martini A, Marvaldi J, Masullo R, Maurin G, Migliozi P, Migneco E, Minutoli S, Miraglia A, Mollo CM, Mongelli M, Monmarthe E, Morganti M, Mos S, Motz H, Moudde Y, Mul G, Musico P, Musumeci M, Naumann C, Neff M, Nicolaou C, Orlando A, Palioselitis D, Papageorgiou K, Papaikononou A, Papaleo R, Papazoglou IA, Pavlas GE, Peek HZ, Perkin J, Piattelli P, Popa V, Pradier T, Presani E, Priede IG, Psallidas A, Rabouille C, Racca C, Radu A, Randazzo N, Rapidis PA, Razis P, Real D, Reed C, Reito S, Resvanis LK, Riccobene G, Richter R, Roensch K, Rolin J, Rose J, Roux J, Rovelli A, Russo A, Russo GV, Salesa F, Samtleben D, Sapienza P, Schmelling JW, Schmid J, Schnabel J, Schroeder K, Schuller JP, Schussler F, Sciliberto D, Sedita M, Seitz T, Shanidze R, Simeone F, Siotis I, Sipala V, Sollima C, Sparnocchia S, Spies A, Spurio M, Staller T, Stavrakakis S, Stavropoulos G, Steijger J, Stolarczyk T, Stransky D, Taiuti M, Taylor A, Thompson L, Timmer P, Tonoio D, Toscano S, Touramanis C, Trasatti L, Traverso P, Trovato A, Tsigotis A, Tzamarias S, Tzaniarudaki E, Urbano F, Vallage B, Van Elewyck V, Vannoni G, Vecchi M, Vernin P, Viola S, Vivolo D, Wagner S, Werneke P, White RJ, Wijnker G, Wilms J, De Wolf E, Yepes H, Zhukov V, Zonca E, Zornozap JD, Zuniga J (2013). Expansion cone for the 3-inch PMTs of the KM3NeT optical modules. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/03/T03006

Web of Science: WOS:000316990700051

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

64. Articolo in rivista

Allegrini S, Filoni DN, Galli A, Collavoli A, Pesì R, Camici M, Tozzi MG (2013). Expression of Bovine Cytosolic 5'-Nucleotidase (cN-II) in Yeast: Nucleotide Pools Disturbance and Its Consequences on Growth and Homologous Recombination. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0063914

Scopus: 2-s2.0-84877865749

Web of Science: WOS:000319107900066

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10

Provenienza del dato: UNISS

65. Articolo in rivista

Agodi C, Abou-Haidar Z, Alvarez MAG, Aumann T, Balestra F, Battistoni G, Bocci A, Bohlen TT, Bondi M, Boudard A, Brunetti A, Carpinelli M, Cappuzzello F, Cavallaro M, Carbone D, Cirrone GAP, Cortes-Giraldo MA, Cuttone G, De Napoli M, Durante M, Fernandez-Garcia JP, Finck C, Foti A, Gallardo MI, Golosio B, Iarocci E, Iazzi F, Ickert G, Introzzi R, Juliani D, Krimmer J, Kurz N, Labalme M, Lavagno A, Leifels Y, Le Fevre A, Leray S, Marchetto F, Monaco V, Morone MC, Nicolosi D, Oliva P, Paoloni A, Patera V, Piersanti L, Pleskac R, Quesada JM, Randazzo N, Romano F, Rossi D, Rosso V, Rousseau M, Sacchi R, Sala P, Sarti A, Scheidenberger C, Schuy C, Sciubba A, Sfienti C, Simon H, Sipala V, Spiriti E, Stuttgart L, Tropea S, Younis H (2013). FIRST experiment: Fragmentation of ions relevant for space and therapy. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 420, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6588/420/1/012061

Web of Science: WOS:000318430800061

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

66. Articolo in rivista

Filippov O A, Kirkina V A, Belkova N V, Stoccoro S, Zucca A, Babakhina G M, Epstein L M, Shubina E S (2013). First Example of Hydrogen Bonding to Platinum Hydride. ZEITSCHRIFT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE, vol. 227, p. 869-880, ISSN: 0942-9352, doi: 10.1524/zpch.2013.0393

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

MALDINI M, Simone Di Micco, Paola Montoro, Elena Darra, Sofia Mariotto, Giuseppe Bifulco, Cosimo Pizza, Sonia Piacente (2013). Flavanocoumarins from Guazuma ulmifolia bark and evaluation of their affinity for STAT1. PHYTOCHEMISTRY, vol. 86, p. 64-71, ISSN:

67.	Articolo in rivista	0031-9422 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
68.	Articolo in rivista	Campus G, Carta G, Cagetti MG, Bossu M, Sale S, Cocco F, Conti G, Nardone M, Sanna G, Strohmenger L, Lingstrom P (2013). Fluoride Concentration from Dental Sealants : a Randomized Clinical Trial. JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol. 92, p. 23S-28S, ISSN: 0022-0345, doi: 10.1177/0022034513484329 Scopus: 2-s2.0-84882938793 Web of Science: WOS:000329542300004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01
69.	Articolo in rivista	Lodyga-Chruscinska E, Szebesczyk A, Sanna D, Hegetschweiler K, Micera G, Garribba E (2013). Formation in aqueous solution of a non-oxido V-IV complex with VN6 coordination. Potentiometric, ESI-MS, spectroscopic and computational characterization. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 13404-13416, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt50969a Scopus: 84883515671 Web of Science: WOS:000323759600019 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
70.	Articolo in rivista	Sanna D, Varnagy K, Lihi N, Micera G, Garribba E (2013). Formation of New Non-oxido Vanadium(IV) Species in Aqueous Solution and in the Solid State by Tridentate (O, N, O) Ligands and Rationalization of Their EPR Behavior. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 8202-8213, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic401080q Scopus: 84880297891 Web of Science: WOS:000322087100044 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
71.	Articolo in rivista	Pescatori M, Bedognetti D, Venturelli E, Ménard-Moyon C, Bernardini C, Muresu E, Piana A, Maida G, Manetti R, Sgarrella F, Bianco A, Delogu L (2013). Functionalized carbon nanotubes as immunomodulator systems. BIOMATERIALS, vol. 34, p. 4395-4403, ISSN: 0142-9612, doi: 10.1016/j.biomaterials.2013.02.052 Scopus: 2-s2.0-84875581095 Web of Science: WOS:000317884800001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
72.	Articolo in rivista	S Melito, A Sias, Petretto G, M Chessa, G Pintore, A Porceddu. (2013). Genetic and metabolite diversity of Sardinian populations of Helichrysum italicum. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0079043 Web of Science: WOS:000327308500020 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, BIO/15
73.	Articolo in rivista	Ciulu M, Floris I, Nurchi VM, Panzanelli A, Pilo MI, Spano N, Sanna G (2013). HPLC determination of pantothenic acid in royal jelly. ANALYTICAL METHODS, vol. 5, p. 6682-6685, ISSN: 1759-9660, doi: 0.1039/c3ay41284a Scopus: 2-s2.0-84887466064 Web of Science: WOS:000326946700021 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
74.	Articolo in rivista	Tolu E, Garroni S, Pellicer E, Sort J, Milanese C, Cosseddu P, Enzo S, Dolors Baró M, Mulas G (2013). Highly ordered mesoporous magnesium niobate high- ϵ dielectric ceramic: synthesis, structural/mechanical characterization and thermal stability. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. C, vol. 1, p. 4948-4955, ISSN: 2050-7526, doi: 10.1039/C3TC30500G Scopus: 2-s2.0-84883243320 Web of Science: WOS:000322254100018 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
		Scanu R, Manca P, Zucca A, Sanna G, Spano N, Seeber R, Zanardi C, Pilo M I (2013). Homoleptic Ru(II) complex with terpyridine ligands appended with terthiophene moieties. Synthesis, characterization and electropolymerization. POLYHEDRON, vol. 49, p. 24-28, ISSN:

75.	Articolo in rivista	0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2012.09.056 Scopus: 2-s2.0-84868257865 Web of Science: WOS:000313477100005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01
76.	Articolo in rivista	Nieddu M, Rassu G, Boatto G, Bosi P, Trevisi P, Giunchedi P, Carta A, Gavini E (2013). Improvement of thymol properties by complexation with cyclodextrins: In vitro and in vivo studies . CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 102, p. 393-399, ISSN: 0144-8617, doi: 10.1016/j.carbpol.2013.10.084 Scopus: 2-s2.0-84890905507 Web of Science: WOS:000331779600049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UNISS
77.	Articolo in rivista	Sale M, Pistidda C, Taras A, Napolitano E, Milanese C, Karimi F, Dornheim M, Garroni S, Enzo S, Mulas G (2013). In situ synchrotron radiation powder X-ray diffraction study of the 2LiNH(2) + LiH + KBH₄ system. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 580, p. S278-S281, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2013.02.175 Scopus: 2-s2.0-84886599332 Web of Science: WOS:000328172400072 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
78.	Articolo in rivista	Gianpiera Spada, GAVINI E, Massimo Cossu, Giovanna Rassu, Antonio Carta and Paolo Giunchedi (2013). In vivo and ex vivo studies focused to evaluate the influence of hydroxypropyl-β-cyclodextrin on topical administration of Milk Thistle dry extract. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 92, p. 40-47, ISSN: 0144-8617, doi: doi.org/10.1016/j.carbpol.2012.09.018 Scopus: 2-s2.0-84867900737 Web of Science: WOS:000313146900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UNISS
79.	Articolo in rivista	Rivera Eva, Montemayor Daniel, Masia M, Coker David F. (2013). Influence of Site-Dependent Pigment-Protein Interactions on Excitation Energy Transfer in Photosynthetic Light Harvesting. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 5510-5521, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp4011586 Web of Science: WOS:000318891700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNISS
80.	Articolo in rivista	Gavini E, Rassu G, Ferraro L, Beggiato S, Alhalaweh A, Velaga S, Marchetti N, Bandiera P, Giunchedi P, Dalpiaz A (2013). Influence of polymeric microcarriers on the in-vivo intranasal uptake of an anti-migraine drug for brain targeting. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol. 83, p. 174-183, ISSN: 0939-6411, doi: 10.1016/j.ejpb.2012.10.010 Scopus: 2-s2.0-84873710809 Web of Science: WOS:000316041400007 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
81.	Articolo in rivista	Sanna D, Micera G, Garribba E (2013). Interaction of Insulin-Enhancing Vanadium Compounds with Human Serum holo-Transferrin. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 11975-11985, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic401716x Web of Science: WOS:000326065600036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
D. Sanna, G. Micera, Garribba E. (2013). Interaction of Insulin-Enhancing Vanadium Compounds with Human Serum holo-Transferrin.		

		INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 11975-11985, ISSN: 1520-510X, doi: 10.1021/ic401716x
82.	Articolo in rivista	Scopus: 84880297891 Web of Science: WOS:000322087100044 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
83.	Articolo in rivista	Remelli M, Peana M, Medici S, Delogu LG, Zoroddu MA (2013). Interaction of divalent cations with peptide fragments from Parkinson's disease genes. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 5964-5974, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt32222f Scopus: 2-s2.0-84875800960 Web of Science: WOS:000317013000003 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, BIO/10
84.	Articolo in rivista	V M NURCHI, M CRESPO-ALONSO, L TOSO, J I LACHOWICZ, G CRISPONI, G ALBERTI, R BIESUZ, A DOMINGUEZ - MARTIN, J NICLOS GUTIERREZ, M J GONZALEZ-PEREZ, ZORODDU M (2013). Iron and aluminium complexes with substituted salicyl-aldehydes and salicylic acids. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 128, p. 174-182, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2013.07.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
85.	Articolo in rivista	Gaspa S., Porcheddu A, De Luca L (2013). Iron-catalysed oxidative amidation of alcohols with amines. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 3803-3807, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob40170g Scopus: 2-s2.0-84880144654 Web of Science: WOS:000319283800006 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
86.	Articolo in rivista	Piga Giampaolo, Solinas Giuliana, Thompson T J U, Brunetti Antonio, Malgosa Assumpcio, Enzo S (2013). Is X-ray diffraction able to distinguish between animal and human bones?. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 40, p. 778-785, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2012.07.004 Scopus: 2-s2.0-84867911834 Web of Science: WOS:000311873000073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNISS
87.	Articolo in rivista	M PEANA, S MEDICI, V M NURCHI, ZORODDU M (2013). Manganese and Cobalt Binding in a Multi-Histidinic and Glutamate Peptide Fragment. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 16293-16301, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51091c Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
88.	Articolo in rivista	Peana M, Medici S, Nurchi VM, Crisponi G, Lachowicz JI, Zoroddu MA (2013). Manganese and cobalt binding in a multi-histidinic fragment. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 16293-16301, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51091c Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		Lees J. P., Poirreau V., Tisserand V., Garra Tico J., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Bondioli M., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Atmacan H., Gary J. W., Liu F., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibirnetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Munerato M., Negrini M., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R.,

Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Lee C. L., Morii M., Edwards A. J., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Behera P. K., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Guo Z. J., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Chavez C. A., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Barlow R. J., Jackson G., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Lindemann D., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Stracka S., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Wang W. F., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Stroili R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Telnov A. V., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Schroeder H., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Bartoldus R., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Sevilla M. Franco, Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Grenier P., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Young C. C., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Lund P., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Lancieri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Puccio E. M. T., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Measurement of CP asymmetries and branching fractions in charmless two-body B-meson decays to pions and kaons. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi:

Web of Science: WOS:000315737300002

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

90. Articolo in
rivista

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Atmacan H., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Hong T. M., Kovalskiy D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Chavez C. A., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Barlow R. J., Jackson G., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Lindemann D., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Stracka S., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Wang W. F., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltres E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bartoldus R., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Sevilla M. Franco, Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Grenier P., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'ra J., Wagner A. P., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Young C. C., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lancieri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Measurement of CP-violating asymmetries in B-0 -> (rho pi)(0) decays using a time-dependent Dalitz plot analysis. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.012003

Web of Science: WOS:000322084100001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Garra Tico J., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Bondioli M., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Atmacan H., Gary J. W., Liu F., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Hong T. M., Kovalskiy D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Munerato M., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Lee C. L., Morii M., Edwards A. J., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Guo Z. J., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Chavez C. A., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Barlow R. J., Jackson G., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Lindemann D., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Stracka S., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Wang W. F., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltres E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Telnov A. V., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Schroeder H., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Bartoldus R., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Sevilla M. Franco, Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Grenier P., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'ra J., Wagner A. P., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Young C. C., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S.,

Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Lund P., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw, Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Measurement of $D^0\text{--}\overline{D}^0$ mixing and CP violation in two-body D^0 decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS,

91. Articolo in
rivista

Web of Science: WOS:000313032500002

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

92.

Articolo in rivista

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lee M., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskiy D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolin R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Measurement of an excess of $(B)\text{over-bar} \rightarrow D^{(*)} \text{tau}^{(-)}\text{over-bar}(\text{tau})$ decays and implications for charged Higgs bosons. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.072012

Web of Science: WOS:000326391400003

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lee M. J., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskiy D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Pushpawela B. G., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nagel M., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Schubert K. R., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolin R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R.,

Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Measurement of the $B^+ \rightarrow \omega l^+ \nu$ branching fraction with semileptonically tagged B mesons. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi:

93. Articolo in
rivista

Web of Science: WOS:000326099800002

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

94. Articolo in rivista

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lee M. J., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Fabby C., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Measurement of the $D^*(2010)^{(+)}$ Meson Width and the $D^*(2010)^{(+)} - D$ -0 Mass Difference. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.111801

Web of Science: WOS:000324229900003

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Fabby C., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L.

95. Articolo in
rivista

Web of Science: WOS:000324232700001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

96. Articolo in rivista

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lee M. J., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Pushpawela B. G., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lackner H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Schubert K. R., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltres E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Measurement of the $e^+e^- \rightarrow p\bar{p}$ over-bar cross section in the energy range from 3.0 to 6.5 GeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.072009

Web of Science: WOS:000326161900001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lee M. J., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Pappenheimer C., Pushpawela B. G., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lackner H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Schubert K. R., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltres E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Li Gioi L., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L.

97. Articolo in
rivista

		vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.071104 Web of Science: WOS:000326276100001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
98.	Articolo in rivista	Garroni S, Minella CB, Pottmaier D, Pistidda C, Milanese C, Marini A, Enzo S, Mulas G, Dornheim M, Baricco M, Gutfleisch O, Surinach S, Baro MD (2013). Mechanochemical synthesis of NaBH₄ starting from NaH-MgB₂ reactive hydride composite system. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 2363-2369, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.11.136 Scopus: 2-s2.0-84874110558 Web of Science: WOS:000315475100038 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
99.	Articolo in rivista	Maidich L, Zuri G, Stocco S, Cinellu M, Masia M, Zucca A (2013). Mesoionic Complexes of Platinum(II) Derived from Rollover Cyclometalation: A Delicate Balance between Pt-C(sp³) and Pt-C(sp²) Bond Cleavage as a Result of Different Reaction Conditions. ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 438-448, ISSN: 0276-7333, doi: 10.1021/om300824d Scopus: 2-s2.0-84872980853 Web of Science: WOS:000314332100011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
100.	Articolo in rivista	Colotti G, Ilari A, Fiorillo A, Baiocco P, Cinellu M, Maiore L, Scaletti F, Gabbiani C, Messori L (2013). Metal-Based Compounds as Prospective Antileishmanial Agents: Inhibition of Trypanothione Reductase by Selected Gold Complexes. . CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 1634-1637, ISSN: 1860-7179 Scopus: 2-s2.0-84884973403 Web of Science: WOS:000325137800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
101.	Articolo in rivista	Alzari V, Nuvoli D, Sanna R, Peponi L, Piccinini M, Bittolo Bon S, Marceddu S, Valentini L, Kenny JM, Mariani A (2013). Multistimuli-responsive hydrogels of poly(2-acrylamido-2-methyl-1-propanesulfonic acid) containing graphene. COLLOID AND POLYMER SCIENCE, vol. 291, p. 2681-2687, ISSN: 0303-402X, doi: 10.1007/s00396-013-2978-x Web of Science: WOS:000325772000020 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
102.	Articolo in rivista	Stevaert A, Dallocchio R, Dessi A, Pala N, Rogolino D, Sechi M, Naesens L (2013). Mutational analysis of the binding pockets of the diketo acid inhibitor L-742,001 in the influenza virus PA endonuclease. . JOURNAL OF VIROLOGY, vol. 87, p. 10524-10538, ISSN: 0022-538X, doi: 10.1128/JVI.00832-13 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
103.	Articolo in rivista	Tambaro S, Reali R, Volonterio A, Zanda M, Olimpieri F, Pinna G.A., Lazzari P (2013). NESS002ie: a new fluorinated thiol endopeptidase inhibitor with antinociceptive activity in an animal model of persistent pain. PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, ISSN: 0091-3057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UNISS
104.	Articolo in rivista	Mastinu A, Pira M, Pinna G.A., Pisu C, Casu M.A., Reali R, Marcello S, Murineddu G, Lazzari P (2013). NESS06SM reduces body weight with an improved profile relative to SR141716A. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol. 74, p. 94-108, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2013.06.001 Scopus: 2-s2.0-84884739997 Web of Science: WOS:000323400100011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

105.	Articolo in rivista	Sanna V, Siddiqui IA, Adhami VM, Sechi M, Mukhtar H. (2013). Nanoformulation of natural products for prevention and therapy of prostate cancer. CANCER LETTERS, vol. 334, p. 142-151, ISSN: 0304-3835, doi: 10.1016/j.canlet.2012.11.037 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/08
106.	Articolo in rivista	Arru G, Leoni S, Pugliatti M, Mei A, Serra C, Delogu L, Manetti R, Dolei A, Sotgiu S, Mameli G (2013). Natalizumab inhibits the expression of human endogenous retroviruses of the W family in multiple sclerosis patients: a longitudinal cohort study.. MULTIPLE SCLEROSIS, ISSN: 1352-4585 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
107.	Articolo in rivista	Peana M, Medici S, Nurchi VM, Crisponi G, Zoroddu MA (2013). Nickel binding sites in histone proteins: Spectroscopic and structural characterization. COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, vol. 257, p. 2737-2751, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2013.02.022 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
108.	Articolo in rivista	Manca I., Mastinu A., Olimpieri F., Falzoi M., Sani M., Ruii S., Loriga G., Volonterio A., Tambaro S., Bottazzi M.E.H., Zanda M., Pinna G.A., Lazzari P. (2013). Novel pyrazole derivatives as neutral CB1 antagonists with significant activity towards food intake. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 62, p. 256-269, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.12.056 Web of Science: WOS:000318577500027 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UNISS
109.	Articolo in rivista	Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu, Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Atmacan H., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Karbach T. M., Spaan B., Schubert K. R., Schwier R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolli R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Chavez C. A., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Barlow R. J., Jackson G., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Lindemann D., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Stracka S., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Wang W. F., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotonondo M., Simi G., Simonetto F., Stroili R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph, Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch, Aston D., Bartoldus R., Benítez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Sevilla M. Franco, Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Grenier P., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Young C. C., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw, Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Observation of direct CP violation in the measurement of the Cabibbo-Kobayashi-Maskawa angle gamma with B+/- -> Dd((*)()) K-((*)+/-) decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052015 Web of Science: WOS:000316674300001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
	Articolo in	Tozzi M G, Pesi R, Allegrini S (2013). On the Physiological Role of Cytosolic 5 '-nucleotidase II (cN-II): Pathological and Therapeutical Implications. CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 20, p. 4285-4291, ISSN: 0929-8673, doi: 10.2174/0929867311320340007 Scopus: 2-s2.0-84887932481 Web of Science: WOS:000325452700007

110.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10 Provenienza del dato: UNISS
111.	Articolo in rivista	Illescas J, Sanna R, Alzari V, Nuvoli D, Rivera E, Mariani A (2013). Organic-Inorganic IPNs And Hybrid Polymer Materials Prepared By Frontal Polymerization. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 51, p. 4618-4625, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.26882 Web of Science: WOS:000325090000016 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
112.	Articolo in rivista	Maidich L, Zucca A, Clarkson G, Rourke J P (2013). Oxidative addition of MeI to a rollover complex of Pt(II): isolation of the kinetic product.. ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 3371-3375, ISSN: 0276-7333 Web of Science: WOS:000320356200030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
113.	Articolo in rivista	Taddei M, Mura M G, Rajam, De Luca L, Porcheddu A (2013). Palladium-Catalysed Dehydrogenative Generation of Imines from Amines. A Nature-Inspired Route to Indoles via Cross-Couplings of Amines with Arylhydrazines. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 355, p. 3002-3013, ISSN: 1615-4150, doi: 10.1002/adsc.201300559 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
114.	Articolo in rivista	R Angelico, Carboni M, S Lampis, J Schmidt, Y Talmon, M Monduzzi, S Murgia (2013). Physicochemical and rheological properties of a novel monoolein-based vesicle gel. SOFT MATTER, ISSN: 1744-6848 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
115.	Articolo in rivista	Carboni M, A M Falchi, C Sinico, M L Manca, S Murgia, S Lampis, J Schmidt, Y Talmon, M Monduzzi (2013). Physicochemical, Cytotoxic, and Dermal Release Features of a Novel Cationic Liposome Nanocarrier. ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS, ISSN: 2192-2659 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
116.	Articolo in rivista	Sotgia S, Pisanu E, Pintus G, Erre G.L., Pinna G.A., Deiana L, Carru C, Zinellu A (2013). Plasma L-Ergothioneina measurement by high-performance liquid chromatography and capillary electrophoresis after a pre-column derivatization with 5-iodoacetamidofluorescein (5-IAF) and fluorescence detection. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UNISS
117.	Articolo in rivista	Sanna R, Fortunati E, Alzari V, Nuvoli D, Terenzi A, Casula MF, Kenny JM, Mariani A (2013). Poly(N-vinylcaprolactam) nanocomposites containing nanocrystalline cellulose: a green approach to thermoresponsive hydrogels. CELLULOSE, vol. 20, p. 2393-2402, ISSN: 0969-0239, doi: 10.1007/s10570-013-9988. Web of Science: WOS:000324494200015 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lee M. J., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzyshev K. Yu., Yushkov A. N., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Pushpawela B. G., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schwier R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibirnetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolli R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Mori		

M., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wang L. L., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Schubert K., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Stroili R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Egna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Precision measurement of the $e^+e^- \rightarrow K^+K^- (\gamma)$ cross section with the initial-state radiation method at BABAR. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN:

		1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.032013 Web of Science: WOS:000323609500003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
119.	Articolo in rivista	Golosio B, Oliva P., Brunetti A, MASALA G, Carpinelli M., Meloni F, G.Battista Meloni (2013). Preliminary study of an angiographic and angio-tomographic technique based on K-edge filters. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, p. 064912-064912-8, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4818501 Web of Science: WOS:000323177100098 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
120.	Articolo in rivista	Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lee M., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Buchanan C., Hartfiel B., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwier R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibirnetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferroli R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lackner H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Blassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Stroili R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Christ S., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Schroeder H., Voss C., Walldi R., Adye T., Olaya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Haas T., Hadig T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Schwiening J., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Production of charged pions, kaons, and protons in e(+)e(-) annihilations into hadrons at root s=10.54 GeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.032011 Web of Science: WOS:000323576100003 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
121.	Articolo in rivista	Sotgia S., Zinellu A., Pintus G., Pinna G.A., Deiana L., Carru C. (2013). Quantification of L-ergothioneine in whole blood by hydrophilic interaction ultra-performance liquid chromatography and UV-detection. JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, vol. 36, p. 1002-1006, ISSN: 1615-9306, doi: 10.1002/jssc.201201016 Web of Science: WOS:000319864900002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UNISS
122.	Articolo in rivista	Alemanno E, Caricato AP, Chiodini G, Corvaglia A, Cirrone GAP, Cuttone G, Dinardo M, Dangelo P, De Napoli M, Fiore G, Kwan S, Malvezzi S, Leone A, Martino M, Menasce D, Moroni L, Pedrini D, Perrino R, Randazzo N, Pinto C, Rivera R, Spagnolo S, Sipala V, Tuve C, Uplegger L (2013). Radiation damage of polycrystalline diamond exposed to 62 MeV protons. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 730, p. 152-154, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.06.008 Web of Science: WOS:000326944100032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
123.	Articolo in rivista	Civinini C, Bruzzi M, Bucciolini M, Carpinelli M, Cirrone GAP, Cuttone G, Lo Presti D, Pallotta S, Pugliatti C, Randazzo N, Romano F, Scaringella M, Sipala V, Stancampiano C, Talamonti C, Vanzi E, Zani M (2013). Recent results on the development of a proton computed tomography system. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 732, p. 573-576, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.05.147 Web of Science: WOS:000327490400129 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
124.	Articolo in rivista	Sanna V, Siddiqui IA, Sechi M, Mukhtar H. (2013). Resveratrol-loaded nanoparticles based on poly(epsilon-caprolactone) and poly(D,L-lactic-co-glycolic acid)-poly(ethylene glycol) blend for prostate cancer treatment.. MOLECULAR PHARMACEUTICS, vol. 10, p. 3871-3881, ISSN: 1543-8384, doi: 10.1021/mp400342f Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/08
125.	Articolo in rivista	A. Sasmal, S. Saha, C. J. Gómez-García, C. Desplanches, Garribba E, A. Bauzá, A. Frontera, R. Scott, R. J. Butcherf, S. Mitr (2013). Reversible switching of the electronic ground state in a pentacoordinated Cu(II) complex. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 7806-7808, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc44276d Scopus: 84881434249 Web of Science: WOS:000322915200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
126.	Articolo in rivista	Zucca A, Cordeschi D, Maidich L, Pilo M, Masolo E, Stoccoro S, Cinellu M A, Galli S (2013). Rollover cyclometalation with 2-(2-Pyridyl)quinoline. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 7717-7731, ISSN: 0020-1669, doi: dx.doi.org/10.1021/ic400908f Scopus: 2-s2.0-84879744323 Web of Science: WOS:000321471800047 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01, CHIM/02
127.	Articolo in rivista	Mauro Carcelli, Alessia Bacchi, Paolo Pelagatti, Gabriele Rispoli, Dominga Rogolino, Tino W Sanchez, Mario Sechi, Nouri Neamati (2013). Ruthenium Arene Complexes as HIV-1 Integrase Strand Transfer Inhibitors. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 118, p. 78-82, ISSN: 0162-0134 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UNISS
128.	Articolo in rivista	Briguglio I, Piras S, Corona P, Pirisi M, Jabes D, Carta A (2013). SAR and Anti-Mycobacterial Activity of Quinolones and Triazoloquinolones: An Update . ANTI-INFECTIVE AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 11, p. 75-89, ISSN: 1871-5214, doi: 10.2174/22113626130109 Scopus: 2-s2.0-84872237811 Web of Science: BCI201300050583 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
129.	Articolo in rivista	M. Henry, M. Kowalczyk, MALDINI M, S. Piacente, A. Stochmal, W. Oleszek (2013). Saponin inventory from argania spinosa kernel cakes by liquid chromatography and mass spectrometry. PHYTOCHEMICAL ANALYSIS, vol. 24, p. 616-622, ISSN: 0958-0344 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
		Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lee M., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskiy D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L.,

Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltres E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Stroili R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Search for $B \rightarrow K^{(*)} \nu \bar{\nu}$ and invisible quarkonium decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS,

Web of Science: WOS:000320106100001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

131. Articolo in rivista

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lee M. J., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Battignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'ra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Search for CP Violation in B-0(B-0)over bar Mixing Using Partial Reconstruction of B-0 -> D*⁽⁻⁾Xi(+)(nu)(l) and a Kaon Tag. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.101802

Web of Science: WOS:000323898300010

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Pompili A., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Battignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'ra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem

N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Search for CP violation in the decays $D^{\pm} \rightarrow (KSK^{\pm})K^0$, $D^{\pm} \rightarrow (KSK^{\pm})K^0$, and $D^{\pm} \rightarrow K^0\pi^{\pm}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS,

132. Articolo in rivista

Web of Science: WOS:000316388800001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

133. Articolo in rivista

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lee M. J., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Pushpawela B. G., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Schubert K., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Search for a light Higgs boson decaying to two gluons or s(s) over-bar in the radiative decays of Upsilon(1S). PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.031701

Web of Science: WOS:000322785400001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Tico J. Garra, Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Georges A., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Paudel U., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Bondioli M., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Atmacan H., Gary J. W., Liu F., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Munerato M., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Lee C. L., Morii M., Edwards A. J., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Guo Z. J., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Chavez C. A., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Barlow R. J., Jackson G., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Lindemann D., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Stracka S., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Wang W. F., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Telnov A. V., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Sevilla M. Franco, Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Grenier P., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Young C. C., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Lund P., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L.,

Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Search for a low-mass scalar Higgs boson decaying to a tau pair in single-photon decays of $Y(1S)$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi:

134. Articolo in
 rivista

Web of Science: WOS:000326039300001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

135. Articolo in rivista

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Garra Tico J., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Bondioli M., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Atmacan H., Gary J. W., Liu F., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Lee C. L., Morii M., Edwards A. J., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Guo Z. J., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Chavez C. A., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Barlow R. J., Jackson G., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Lindemann D., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Stracka S., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Wang W. F., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Stroili R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Battignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Bartoldus R., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Sevilla M. Franco, Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Grenier P., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Young C. C., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Search for di-muon decays of a low-mass Higgs boson in radiative decays of the Gamma(1S). PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.031102

Web of Science: WOS:000314994300001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Garra Tico J., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Bondioli M., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Atmacan H., Gary J. W., Liu F., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Lee C. L., Morii M., Edwards A. J., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Guo Z. J., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Chavez C. A., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Barlow R. J., Jackson G., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Lindemann D., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Stracka S., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Wang W. F., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Stroili R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Battignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Telnov A. V., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Bartoldus R., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Sevilla M. Franco, Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Grenier P., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Young C. C., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam

M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Lund P., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Search for direct CP violation in singly Cabibbo-suppressed $D^{\pm} \rightarrow K^{\pm} \pi^0$ decays. PHYSICAL REVIEW D,

Web of Science: WOS:000315737300003

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

137. Articolo in rivista

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lackner H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltres E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'ra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Search for the rare decays $B \rightarrow \pi l^{+}l^{-}$ and $B \rightarrow \eta l^{+}l^{-}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.032012

Web of Science: WOS:000323609500002

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

138. Articolo in rivista

P. Nicolini, E. Guardia, Masia M (2013). Shortcomings of the standard Lennard-Jones dispersion term in water models, studied with force matching.. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 184111-1-184111-5, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4829444

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UNISS

139. Articolo in rivista

Rana M K, Suffritti G B, Demontis P, Masia M (2013). Simulation Study of CO2 adsorption properties in small Zeolite Imidazolate Frameworks. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 580, p. 99-102, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2013.06.062

Scopus: 2-s2.0-84880920966

Web of Science: WOS:000323017800019

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

140. Articolo in rivista

NITAI CHARAN GIRI, L PASSANTINO, HONG SUN, ZORODDU M, M COSTA, M J MARONEY (2013). Structural Investigations of the Nickel-Induced Inhibition of the JMJD2 Family of Histone Demethylases Using X-ray Absorption Spectroscopy. BIOCHEMISTRY, vol. 52, p. 4168-4183, ISSN: 0006-2960

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UNISS

Pistidda Claudio, Napolitano Emilio, Pottmaier Daphiny, Dornheim Martin, Klassen Thomas, Baricco Marcello, ENZO S (2013). Structural

study of a new B-rich phase obtained by partial hydrogenation of 2NaH+MgB2. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 10479-10484, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2013.06.025

141. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84883134521
Web of Science: WOS:000324563100035
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
Provenienza del dato: UNISS

142. Articolo in rivista

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lackner H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltres E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G., Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulson B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Study of $e^+e^- \rightarrow p(p)$ over-bar via initial-state radiation at BABAR. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.092005

Web of Science: WOS:000318772100002
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
Provenienza del dato: UNISS

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Atmacan H., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lackner H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Chavez C. A., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Barlow R. J., Jackson G., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Lindemann D., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Stracka S., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Wang W. F., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltres E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Schroeder H., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G., Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bartoldus R., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Sevilla M. Franco, Fulson B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Grenier P., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B.

N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Young C. C., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Study of the decay $(B)\overline{0} \rightarrow \Lambda b(+)(c) (p)\overline{0} \pi(+)\pi(-)$ and its intermediate states. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi:

		10.1103/PhysRevD.87.092004 Web of Science: WOS:000318772100001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
144.	Articolo in rivista	Garroni S, Contini A, Enzo S, Meloni P, Delogu F (2013). Surface area effects on the early stages of the mechanical alloying of Ag50Cu50 powder mixtures. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 581, p. 298-302, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2013.07.107 Scopus: 2-s2.0-84881153698 Web of Science: WOS:000324823000050 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
145.	Articolo in rivista	Pazzona F, Demontis P, Suffritti G B (2013). Synchronous equilibrium model for the diffusion of mutually exclusive particles in a heterogeneous lattice of adsorption sites. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 87, p. 063306-1-063306-14, ISSN: 1539-3755, doi: http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevE.87.063306 Scopus: 2-s2.0-84879983244 Web of Science: WOS:000320771000007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
146.	Articolo in rivista	Loriga G, Lazzari P, Ruii S, Marchese G, Manca I, Casu G.L., Dessi C, Pinna G.A., Asproni B, Murineddu G (2013). Synthesis and biological evaluation of novel delta (d) opioid receptor ligands with diazatricyclodecane skeletons. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 69, p. 413-426, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2013.09.014 Scopus: 2-s2.0-84884696690 Web of Science: WOS:000330603900040 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
147.	Articolo in rivista	Nuvoli D, Alzari V, Sanna R, Scognamiglio S, Alongi J, Malucelli G, Mariani A (2013). Synthesis and characterization of graphene-based nanocomposites with potential use for biomedical applications. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 15, p. 1512-1519, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-013-1512-x Web of Science: WOS:000318551300044 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
148.	Articolo in rivista	Pinna G, Loriga G, Pinna GA, Chelucci G (2013). Synthesis of Tricyclic Condensed Rings Incorporating the Pyrazole or Isoxazole Moieties Bonded to a 4-Piperidinyl Substituent. MOLECULES, vol. 18, p. 8147-8159, ISSN: 1420-3049 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
		Aubert B., Barate R., Boutigny D., Couderc F., Sanchez P. del Amo, Gaillard J. -M., Hicheur A., Karyotakis Y., Lees J. P., Poireau V., Prudent X., Robbe P., Tisserand V., Zghiche A., Grauges E., Garra Tico J., Lopez L., Martinelli M., Palano A., Pappagallo M., Pompili A., Chen G. P., Chen J. C., Qi N. D., Rong G., Wang P., Zhu Y. S., Eigen G., Stugu B., Sun L., Abrams G. S., Battaglia M., Borgland A. W., Breon A. B., Brown D. N., Button-Shafer J., Cahn R. N., Charles E., Clark A. R., Day C. T., Furman M., Gill M. S., Groysman Y., Jacobsen R. G., Kadel R. W., Kadyk J. A., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Kral J. F., Kukartsev G., LeClerc C., Levi M. E., Lynch G., Merchant A. M., Mir L. M., Oddone P. J., Orimoto T. J., Osipenkov I. L., Pripstein M., Roe N. A., Romosan A., Ronan M. T., Shelkov V. G., Suzuki A., Tackmann K., Tanabe T., Wenzel W. A., Zisman M., Barrett M., Bright-Thomas P. G., Ford K. E., Harrison T. J., Hart A. J., Hawkes C. M., Knowles D. J., Morgan S. E., O'Neale S. W., Penny R. C., Smith D., Soni N., Watson A. T., Watson N. K., Goetzen K., Held T., Koch H., Kunze M., Lewandowski B., Pelizaeus M., Peters K., Schmuecker H., Schroeder T., Steinke M., Fella A., Antonoli E., Boyd J. T., Chevalier N., Cottingham W. N., Foster B., Mackay C., Walker D., Abe K., Asgeirsson D. J., Cuhadar-Donszelmann T., Fulsom B. G., Hearty C., Knecht N. S., Mattison T. S., McKenna J. A., Thiessen D., Khan A., Kyberd P., McKemey A. K., Randle-Conde A., Saleem M., Sherwood D. J., Teodorescu L., Blinov V. E., Bukin A. D., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Korol A. A., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Telnov V. I., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Best D. S., Bondioli M., Bruinsma M., Chao M., Curry S., Eschrich I., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Martin E. C., McMahon S., Mommsen R. K., Stoker D. P., Abachi S., Buchanan C., Hartfiel B. L., Weinstein A. J. R., Atmacan H., Foulkes S. D., Gary J. W., Layter J., Liu F., Long O., Shen B. C., Vitug G. M., Wang K., Yasin Z., Zhang L., Hadavand H. K., Hill E. J., Paar H. P., Rahatlou S., Schwanke U., Sharma V., Berryhill J. W., Campagnari C., Cunha A., Dahmes B., Hong T. M., Kovalskyi D., Kuznetsova N., Levy S. L., Lu A., Mazur M. A., Richman J. D., Verkerke W., Beck T. W., Beringer J., Eisner A. M., Flacco C. J., Grillo A. A., Grothe M., Heusch C. A., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Nesom G., Schalk T., Schmitz R. E., Schumm B. A., Seiden A., Spencer E., Spradlin P., Turri M., Walkowiak W., Wang L., Wilder M., Williams D. C., Wilson M. G., Winstrom L. O., Chen E., Cheng C. H., Doll D. A., Dorsten M. P., Dvoretzskii A., Echenard B., Erwin R. J., Fang F., Flood K., Hitlin D. G., Metzler S., Narsky I., Oyang J., Piatenko T., Porter F. C., Ryd A., Samuel A., Yang S., Zhu R. Y., Andreassen R., Devmal S., Geld T. L., Jayatilake S., Mancinelli G., Meadows B. T., Mishra K., Sokoloff M. D., Abe T., Antillon E. A., Barillari T., Becker J., Blanc F., Bloom P. C., Chen S., Clifton Z. C., Derrington I. M., Destree J., Dima M. O., Ford W. T., Gaz A., Gilman J. D., Hachtel J., Hirschauer J. F., Johnson D. R., Kreisel A., Nagel M., Nauenberg U., Olivas A., Rankin P., Roy J., Ruddick W. O., Smith J. G., Ulmer K. A., van Hoek W. C., Wagner S. R., West C. G., Zhang J., Ayad R., Blouw J., Chen A., Eckhart E. A., Harton J. L., Hu T., Toki W. H., Wilson R. J., Winklmeier F., Zeng Q. L., Altenburg D., Feltresi E., Hauke A., Jasper H., Karbach M., Merkel J., Petzold A., Spaan B., Wacker K., Brandt T., Brose J.,

Colberg T., Dahlinger G., Dickopp M., Eckstein P., Futterschneider H., Kaiser S., Kobel M. J., Krause R., Mueller-Pfefferkorn R., Mader W. F., Maly E., Nogowski R., Otto S., Schubert J., Schubert K. R., Schwierz R., Sundermann J. E., Volk A., Wilden L., Bernard D., Brochard F., Cohen-Tanugi J., Dohou F., Ferrag S., Latour E., Mathieu A., Renard C., Schrenk S., T'Jampens S., Thiebaut Ch., Vasileiadis G., Verderi M., Anjomshoa A., Bernet R., Clark P. J., Lavin D. R., Muheim F., Player S., Robertson A. I., Swain J. E., Xie Y., Andreotti D., Andreotti M., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Carassiti V., Cecchi A., Cibirnetto G., Ramusino A. Cotta, Evangelisti F., Fioravanti E., Franchini P., Garzia I., Landi L., Luppi E., Malaguti R., Negrini M., Padoan C., Petrella A., Piemontese L., Santoro V., Sarti A., Anulli F., Baldini-Ferrolli R., Calcaterra A., Finocchiaro G., Pacetti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., de Sangro R., Santoni M., Zallo A., Bagasco S., Buzzo A., Capra R., Contri R., Crosetti G., Lo Vetere M., Macri M. M., Minutoli S., Monge M. R., Musico P., Passaggio S., Pastore F. C., Patrignani C., Pia M. G., Robutti E., Santroni A., Tosi S., Bhuyan B., Prasad V., Bailey S., Brandenburg G., Chaisanguanthum K. S., Lee C. L., Morii M., Won E., Wu J., Adametz A., Dubitzky R. S., Marks J., Schenk S., Uwer U., Klose V., Lackner H. M., Aspinwall M. L., Bhimji W., Bowerman D. A., Dauncey P. D., Egede U., Flack R. L., Gaillard J. R., Gunawardane N. J. W., Morton G. W., Nash J. A., Nikolich M. B., Vazquez W. Panduro, Sanders P., Smith D., Taylor G. P., Tibbetts M., Behera P. K., Chai X., Charles M. J., Grenier G. J., Hamilton R., Lee S. -J., Mallik U., Meyer N. T., Chen C., Cochran J., Crawley H. B., Dong L., Eyges V., Fischer P. -A., Lamsa J., Meyer W. T., Prell S., Rosenberg E. I., Rubin A. E., Gao Y. Y., Gritsan A. V., Guo Z. J., Lae C. K., Schott G., Albert J. N., Arnaud N., Beigbeder C., Breton D., Davier M., Derkach D., Du S., da Costa J. Firmino, Grosdidier G., Hoecker A., Laplace S., Le Diberder F., Lepeltier V., Lutz A. M., Malaescu B., Nief J. Y., Petersen T. C., Plaszczyński S., Pruvot S., Roudeau P., Schune M. H., Serrano J., Sordini V., Stocchi A., Töcut V., Trincas-Duvold S., Wang L. L., Wormser G., Bionta R. M., Brigljevic V., Lange D. J., Simani M. C., Wright D. M., Bingham I., Burke J. P., Chavez C. A., Coleman J. P., Forster I. J., Fry J. R., Gabathuler E., Gamet R., George M., Hutchcroft D. E., Kay M., Parry R. J., Payne D. J., Schofield K. C., Sloane R. J., Touramanis C., Azzopardi D. E., Bellodi G., Bevan A. J., Clarke C. K., Cormack C. M., Di Lodovico F., Dixon P., George K. A., Menges W., Potter R. J. L., Sacco R., Shorthouse H. W., Sigamani M., Strother P., Vidal P. B., Brown C. L., Cowan G., Flaecher H. U., George S., Green M. G., Hopkins D. A., Jackson P. S., Kurup A., Marker C. E., McGrath V., McMahon T. R., Paramesvaran S., Salvatore F., Vaitsas G., Winter M. A., Wren A. C., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Allison J., Alwyn K. E., Bailey D. S., Barlow N. R., Barlow R. J., Chia Y. M., Edgar C. L., Forti A. C., Fullwood J., Hart P. A., Hodgkinson M. C., Jackson F., Jackson G., Kelly M. P., Kolya S. D., Lafferty G. D., Lyon A. J., Naisbit M. T., Savvas N., Weatherall J. H., West T. J., Williams J. C., Yi J. I., Anderson J., Farbin A., Hulsberg W. D., Jawahery A., Lillard V., Roberts D. A., Schieck J. R., Simi G., Tuggle J. M., Blaylock G., Dallapiccola C., Hertzbach S. S., Kofler R., Koptchev V. B., Li X., Moore T. B., Salvati E., Saremi S., Staengle H., Willocq S. Y., Cowan R., Dujmic D., Fisher P. H., Henderson S. W., Koenke K., Lang M. I., Sciolia G., Spitznagel M., Taylor F., Yamamoto R. K., Yi M., Zhao M., Zheng Y., Klemetti M., Lindemann D., Mangel D. J. J., McLachlin S. E., Milek M., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Cerizza G., Lazzaro A., Lombardo V., Neri N., Palombo F., Pellegrini R., Stracka S., Bauer J. M., Cremaldi L., Eschenburg V., Kroeger R., Reidy J., Sanders D. A., Summers D. J., Zhao H. W., Godang R., Brunet S., Cote D., Nguyen X., Simard M., Taras P., Viaud B., Nicholson H., Cavallo N., De Nardo G., Fabozzi F., Gatto C., Lista L., Monorchio D., Onorato G., Paolucci P., Piccolo D., Sciacca C., Baak M. A., Raven G., Snoek H. L., Jessop C. P., Knoepfel K. J., LoSecco J. M., Wang W. F., Allmendinger T., Benelli G., Brau B., Corwin L. A., Gan K. K., Honscheid K., Hufnagel D., Kagan H., Kass R., Morris J. P., Rahimi A. M., Regensburger J. J., Smith D. S., Ter-Antonyan R., Wong Q. K., Blount N. L., Brau J., Frey R., Igonkina O., Iwasaki M., Kolb J. A., Lu M., Potter C. T., Rahmat R., Sinev N. B., Strom D., Strube J., Torrence E., Borsato E., Castelli G., Colecchia F., Crescente A., Dal Corso F., Dorigo A., Fanin C., Furano F., Gagliardi N., Galeazzi F., Margoni M., Marzolla M., Michelon G., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simonetto F., Solagna P., Stevanato E., Stroili R., Tiozzo G., Voci C., Akar S., Bailly P., Ben-Haim E., Bonneaud G., Briand H., Chauveau J., Hamon O., John M. J. J., Lebbolo H., Leruste Ph., Malces J., Marchiori G., Martin L., Ocariz J., Perez A., Pivk M., Prendki J., Roos L., Sitt S., Stark J., Therin G., Vallereau A., Biasini M., Covarelli R., Manoni E., Pennazzi S., Pioppi M., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Bosi F., Bucci F., Calderini G., Carpinelli M., Cenci R., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Marchiori G., Morganti M., Morsani F., Paoloni E., Raffaelli F., Rizzo G., Sandrelli F., Triggiani G., Walsh J. J., Haire M., Judd D., Biesiada J., Danielson N., Elmer P., Fernholz R. E., Lau Y. P., Lu C., Miftakov V., Olsen J., Pegna D., Lopes, Sands W. R., Smith A. J. S., Telnov A. V., Tumanov A., Varnes E. W., Baracchini E., Bellini F., Bulfon C., Buccheri E., Cavoto G., D'Orazio A., Di Marco E., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Jackson P. D., Lamanna E., Leonardi E., Gioi L. Li, Lunadei R., Mazzoni M. A., Morganti S., Piredda G., Polci F., del Re D., Renga F., Tehrani F., Safai, Serra M., Voena C., Buenger C., Christ S., Hartmann T., Leddig T., Schroeder H., Wagner G., Waldi R., Adye T., Bly M., Brew C., Condurache C., De Groot N., Franek B., Geddes N. I., Gopal G. P., Olaiya E. O., Ricciardi S., Roethel W., Wilson F. J., Xella S. M., Aleksan R., Bourgeois P., Emery S., Escalier M., Esteve L., Gaidot A., Ganzhur S. F., Giraud P. -F., Georgette Z., Graziani G., de Monchenault G., Hamel, Kozanecki W., Langer M., Legendre M., London G. W., Mayer B., Micout P., Serfass B., Vasseur G., Yeché Ch., Zito M., Allen M. T., Akre R., Aston D., Azemoon T., Bard D. J., Bartelt J., Bartoldus R., Bechtel P., Becla J., Benitez J. F., Berger N., Bertsche K., Boeheim C. T., Boudin K., Boyarski A. M., Boyce R. F., Browne M., Buchmueller O. L., Burgess W., Cai Y., Cartaro C., Ceseracci A., Claus R., Convery M. R., Coupal D. P., Craddock W. W., Crane G., Cristinziani M., DeBarger S., Decker F. J., Dingfelder J. C., Donald M., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Ecklund S., Erickson R., Fan S., Field R. C., Fisher A., Fox J., Sevilla M., Franco, Fulsom B. G., Gabareen A. M., Gaponenko I., Glanzman T., Gowdy S. J., Graham M. T., Grenier P., Hadji T., Halyo V., Haller G., Hamilton J., Hanushevsky A., Hasan A., Hast C., Hee C., Himel T., Hryn'ova T., Huffer M. E., Hung T., Innes W. R., Iverson R., Kaminski J., Kelsey M. H., Kim H., Kim P., Kharakh D., Kocian M. L., Krasnykh A., Krebs J., Kroeger W., Kulikov A., Kurita N., Langenegger U., Leith D. W. G. S., Lewis P., Li S., Libby J., Lindquist B., Luitz S., Lueth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Marsiske H., McCulloch M., McDonald J., Melen R., Menke S., Metcalfe S., Messner R., Moss L. J., Mount R., Muller D. R., Neal H., Nelson D., Nelson S., Nordby M., Nosochkov Y., Novokhatski A., O'Grady C. P., O'Neill F. G., Ofte I., Ozcan V. E., Perazzo A., Perl M., Petrak S., Piemontese M., Pierson S., Pulliam T., Ratcliff B. N., Ratkovsky S., Reif R., Rivetta C., Rodriguez R., Roodman A., Salnikov A. A., Schietinger T., Schindler R. H., Schwarz H., Schwiening J., Seeman J., Smith D., Snyder A., Soha A., Stanek M., Stelzer J., Su D., Sullivan M. K., Suzuki K., Swain S. K., Tanaka H. A., Teytelman D., Thompson J. M., Tinslay J. S., Trunov A., Turner J., van Bakel N., van Winkle D., Va'vra J., Wagner A. P., Weaver M., Weinstein A. J. R., Weber T., West C. A., Wienands U., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wittmer W., Wright D. H., Wulsin H. W., Yan Y., Yarritu A. K., Yi K., Yocky G., Young C. C., Ziegler V., Chen X. R., Liu H., Park W., Purohit M. V., Singh H., Weidemann A. W., White R. M., Wilson J. R., Yumiceva F. X., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Edwards A. J., Majewski S. A., Meyer T. I., Miyashita T. S., Petersen B. A., Roat C., Ahmed M., Ahmed S., Alam M. S., Bula R., Ernst J. A., Jain V., Liu J., Pan B., Saeed M. A., Wappler F. R., Zain S. B., Gorodetsky R., Guttman N., Peimer D., Soffer A., De Silva A., Lund P., Krishnamurthy M., Ragghianti G., Spanier S. M., Wogslund B. J., Eckmann R., Ritchie J. L., Ruland A. M., Satpathy A., Schilling C. J., Schwitters R. F., Wray B. C., Drummond B. W., Izen J. M., Kitayama I., Lou X. C., Ye S., Bianchi F., Bona M., Gallo F., Gamba D., Pelliccioni M., Bomben M., Borean C., Bosio L., Cossutti F., Della Ricca G., Dittongo S., Grancagnolo S., Lanceri L., Poropat P., Rashevskaya I., Vitale L., Vuagnin G., Manfredi P. F., Re V., Speziali V., Frank E. D., Gladney L., Guo Q. H., Panetta J., Azzolini V., Lopez-March N., Martinez-Vidal F., Milanese D. A., Oyanguren A., Agarwal A., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Brown C. M., Choi H. H. F., Fortin D., Fransham K. B., Hamano K., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nager I. H., Roney J. M., Sobie R. J., Back J. J., Gershon T. J., Harrison P. F., Ilic J., Latham T. E., Mohanty G. B., Puccio E., Band H. R., Chen X., Cheng B., Dasu S., Datta M., Eichenbaum A. M., Hollar J. J., Hu H., Johnson J. R., Kutter P. E., Li H., Liu R., Mellado B., Mihalys A., Mohapatra A. K., Pan Y., Pierini M., Prepost R., Scott I. J., Tan P., Vuosalo C. O., von Wimmersperg-Toeller J. H., Wu S. L., Yu Z., Greene M. G., Kordich T. M. B. (2013). The BABAR detector: Upgrades, operation and performance. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED

Web of Science: WOS:000325753500086

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

150.	Articolo in rivista	Scaringella M, Brianzi M, Bruzzi M, Bucciolini M, Carpinelli M, Cirrone GAP, Civinini C, Cuttone G, Lo Presti D, Pallotta S, Pugliatti C, Randazzo N, Romano F, Sipala V, Stancampiano C, Talamonti C, Tesi M, Vanzi E, Zani M (2013). The PRIMA (PRoton IMAGing) collaboration: Development of a proton Computed Tomography apparatus. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 730, p. 178-183, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.05.181 Web of Science: WOS:000326944100038 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
151.	Articolo in rivista	Vanzi E, Bruzzi M, Bucciolini M, Cirrone GAP, Civinini C, Cuttone G, Lo Presti D, Pallotta S, Pugliatti C, Randazzo N, Romano F, Scaringella M, Sipala V, Stancampiano C, Talamonti C, Zani M (2013). The PRIMA collaboration: Preliminary results in FBP reconstruction of pCT data. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 730, p. 184-190, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.05.193 Web of Science: WOS:000326944100039 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
152.	Articolo in rivista	DIANA M (2013). The addicted brain. FRONTIERS IN PSYCHIATRY, vol. 4, p. 1-3, ISSN: 1664-0640, doi: 10.3389/PSYCHIATRY.fpsy.2013.00040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UNISS
153.	Articolo in rivista	Torres C, Gulín González J, Navas Conyedo E, Demontis P, Suffritti G B (2013). The behavior of silicalite-1 under high pressure conditions studied by computational simulation. STRUCTURAL CHEMISTRY, vol. 24, p. 909-915, ISSN: 1040-0400, doi: 10.1007/s11224-013-0241-1 Scopus: 2-s2.0-84879090883 Web of Science: WOS:000319019200021 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
154.	Articolo in rivista	I. Turi, D. Sanna, Garribba E, G. Pappalardo, I. Sóvágó (2013). The effect of non-coordinating side chains on the metal binding affinities of peptides of histidine. POLYHEDRON, vol. 62, p. 7-17, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2013.06.014 Scopus: 84880181791 Web of Science: WOS:000324226200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
155.	Articolo in rivista	Medici S, M. Peana, V.M. Nurchi, M.A Zoroddu (2013). The involvement of amino acid side chains in shielding the nickel coordination site: an NMR study. MOLECULES, vol. 18, p. 12396-12414, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules181012396 Scopus: 2-s2.0-84886613376 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
156.	Articolo in rivista	Messori L, Scaletti F, Massai L, Cinellu M, Gabbiani C, Vergara A, Merlino A (2013). The mode of action of anticancer gold-based drugs: a structural perspective.. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 10100-10102, ISSN: 1359-7345 Scopus: 2-s2.0-84885138755 Web of Science: WOS:000325642400014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
157.	Articolo in rivista	Aiello S, Leonora E, Ameli F, Anghinolfi M, Anzalone A, Barbarino G, Barbarito E, Barbato F, Bersani A, Beverini N, Biagi S, Bonori M, Bouhadeb B, Bozza C, Cacopardo G, Capone A, Caruso F, Ceres A, Chiarusi T, Circella M, Cocimano R, Coniglione R, Cordelli M, Costa M, D'Amico A, De Asmundis R, De Bonis G, De Rosa G, De Vita R, Distefano C, Fermani P, Flaminio V, Fusco LA, Garufi F, Giordano V, Giovanetti G, Grella G, Grimaldi A, Habel R, Imbesi M, Kulikovsky V, Lattuada D, Leotta G, Lonardo A, Longhitano F, Lo Presti D, Maccioni E, Margiotta A, Marinelli A, Martini A, Masullo R, Maugeri F, Migliozi P, Migneco E, Minutoli S, Miraglia A, Mollo C, Mongelli M, Morganti M, Musico P, Musumeci M, Nicolau CA, Orlando A, Papaleo R, Pappalardo V, Pellegrino C, Perrina C, Piattelli P, Pugliatti C, Pulvirenti S, Raffaelli F, Raia G, Randazzo N, Riccobene G, Rovelli A, Russo A, Russo GV, Sapienza P, Sciliberto D, Sedita M, Sgura I, Shirokov E, Simeone F, Sipala V, Sollima C, Spina M, Spurio M, Stefani F, Taiuti M, Terreni G, Trasatti L, Trovato A, Vicini P, Viola S, Vivolo D (2013). The optical modules of the phase-2 of the NEMO project (vol 8, P07001, 2013). JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/08/E08001 Web of Science: WOS:000324017400005 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
158.	Articolo in rivista	Cagetti M G, Mastroberardino S, Milia E, Cocco F, Lingström P, Campus G (2013). The use of probiotic strains in caries prevention: a systematic review. NUTRIENTS, vol. 5, p. 2530-2550, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu5072530 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
159.	Articolo in rivista	Piga, C, Urgeghe, PP, Piredda, G, Scintu, MF, Di Salvo, R, Sanna G (2013). Thermal inactivation and variability of gamma-glutamyltransferase and alpha-L-fucosidase enzymatic activity in sheep milk. LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT + TECHNOLOGIE, vol. 54, p. 152-156, ISSN: 0023-6438, doi: 10.1016/j.lwt.2013.05.018 Scopus: 2-s2.0-84879783527 Web of Science: WOS:000321991200023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UNISS
160.	Articolo in rivista	Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth Lt., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skoypen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford At, Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Franco Sevilla M., Hong T. M., Kovalskiy D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hittlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sue L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibirnetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Feroliu R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri R., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lackner H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Burke J. P., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Gamet R., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico E., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni R., Neri N., Palombo A., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek R., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras R., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto E., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Anulli E., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni E., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis R., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez R., Ahmed H., Albert J. J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Time-integrated luminosity recorded by the BABAR detector at the PEP-II e(+)e(-) collider. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 726, p. 203-213, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.04.029 Web of Science: WOS:000323557200028

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
161.	Articolo in rivista	Paolo Giunchedi, Marcello Maestri, Gavini E, Paolo Dionigi, Giovanna Rassu (2013). Transarterial chemoembolization of hepatocellular carcinoma. Agents and drugs: an overview. Part 1. EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY, vol. 10, p. 679-690, ISSN: 1742-5247, doi: 10.1517/17425247.2013.770733 Scopus: 2-s2.0-84876566453 Web of Science: WOS:000317925000009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
162.	Articolo in rivista	Giunchedi P, Maestri M, Gavini E, Dionigi P, Rassu G (2013). Transarterial chemoembolization of hepatocellular carcinoma. Agents and drugs: an overview. Part 2 . EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY, vol. 10, p. 799-810, ISSN: 1742-5247, doi: 10.1517/17425247.2013.796359 Scopus: 2-s2.0-84878059220 Web of Science: WOS:000319078600007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
163.	Articolo in rivista	Pinna G, Curzu M, Dore A, Lazzari P, Ruii S, Pau A, Murineddu G, Pinna GA (2013). Tricyclic pyrazoles part 7.Discovery of potent and selective dihydrothienocyclopentapyrazole derived CB2 ligands. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, ISSN: 0223-5234 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UNISS
164.	Articolo in rivista	L. Bíró, A. J. Godó, Z. Binari, Garribba E, P. Buglyó (2013). Tuning the hydrolytic properties of half-sandwich-type organometallic cations in aqueous solution. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 3090-3100, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201201527 Scopus: 84878542009 Web of Science: WOS:000319873100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
165.	Articolo in rivista	Budroni MA, Bioss E, Garroni S, Mulas G, Marchettini N, Culeddu N, Rustici M (2013). Understanding oscillatory phenomena in molecular hydrogen generation via sodium borohydride hydrolysis. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 18664-18670, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c3cp53302f Web of Science: WOS:000325728400039 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
166.	Articolo in rivista	Linciano P, Pizzetti M, Porcheddu A, Taddei M (2013). Use of Primary Amines for the Selective N-Alkylation of Anilines by a Reusable Heterogeneous Catalyst . SYNLETT, vol. 24, p. 2249-2254, ISSN: 0936-5214, doi: 10.1055/s-0033-1339667 Scopus: 2-s2.0-84883698450 Web of Science: WOS:000325480800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UNISS
167.	Articolo in rivista	Pisano L, Varnagy K, Timari S, Hegetschweiler K, Micera G, Garribba E (2013). VIVO versus VIV complex formation by tridentate (O, Narom, O) ligands: Prediction of geometry, EPR 51V hyperfine coupling constants, and UV-Vis spectra. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 5260-5272, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic400186x Web of Science: WOS:000318669400063 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03
		Nieddu M, Burrai L, Pirisi MA, Carta A, Briguglio I, Dessì G, Boatto G (2013). Validated liquid chromatographymass spectrometry method for the quantitation of N-substituted derivatives of 3,4-methylenedioxymphetamine in rat urine. FORENSIC TOXICOLOGY, vol. 31, p.

		204-211, ISSN: 1860-8965, doi: 10.1007/s11419-013-0178-5
168.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84879793451 Web of Science: WOS:000321113900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UNISS
169.	Articolo in rivista	Nieddu M, Burrai L, Pirisi MA, Carta A, Briguglio I, Dessi G, Boatto G (2013). Validated liquid chromatographymass spectrometry method for the quantitation of N-substituted derivatives of 3,4-methylenedioxyamphetamine in rat urine.. FORENSIC TOXICOLOGY, vol. 31, p. 204-211, ISSN: 1860-8965, doi: 10.1007/s11419-013-0178-5 Scopus: 2-s2.0-84879793451 Web of Science: WOS:000321113900003 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
170.	Articolo in rivista	Cossu, M, Ledda, G, Chessa, G, Nurchi, VM, Sanna G (2013). Validation and applications of a GC-ECD method for the determination of polychlorinated biphenyls in fish and seafood. MONATSHFTE FÜR CHEMIE, vol. 144, p. 1597-1606, ISSN: 0026-9247, doi: 10.1007/s00706-013-1064-x Scopus: 2-s2.0-84893025273 Web of Science: WOS:000325825700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UNISS
171.	Articolo in rivista	Demontis P, Masia M, Suffritti G B (2013). Water Nanoconfined in Clays. The Structure of Na Vermiculite Revisited by Ab Initio Simulations. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 15583-15592, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp4007944 Scopus: 2-s2.0-84881221108 Web of Science: WOS:000322807500015 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
172.	Abstract in rivista	Siddiqui IA, Sanna V, Adhami VM, Shabana SM, Sechi M, Mukhtar H (2013). Prostate specific membrane antigen (PSMA) targeting nano-EGCG for prostate cancer prevention and treatment. CANCER RESEARCH, vol. 73 (8 Suppl): Abstract nr 3663, ISSN: 0008-5472, doi: 10.1158/1538-7445 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/08
173.	Abstract in rivista	Vaqar Mustafa Adhami, Mohammad Imran Khan, Rahul K. Lall, Imtiaz A. Siddiqui, Deebea N. Syed, Mario Sechi, Shah-Jahan M. Dodwad, Hasan Mukhtar (2013). Role of YB-1, a regulator of epithelial to mesenchymal transition, in prostate cancer: Inhibition by a dietary flavonoid fisetin. CANCER RESEARCH, vol. 73 Issue: 8 Suppl: 1 Meeting Abstract: 5551 , ISSN: 0008-5472 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MARCO CIULU, NADIA SPANO, SEVERYN SALIS, MARIA I PILO, IGNAZIO FLORIS, LUCA PIREDDU, SANNA G (2013). Assay of B vitamins and other water soluble vitamins in honey. In: Food and Nutritional Components in Focus, No. 4, B Vitamins and Folate: Chemistry, Analysis, Function and Effects. FOOD AND NUTRITIONAL COMPONENTS IN FOCUS, vol. 4, p. 173-194, ISBN: 978-1849733694, ISSN: 2045-1695, doi: 10.1039/ 9781849733694 Web of Science: WOS:000326647100014 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
2.	Contributo in volume	Porcheddu A, De Luca L (2013). Critical Surveys Covering The Year 2012: Introduction and Trasformation of Functional Groups: H-Borrowing and H-Transfer Reactions. In: Seminars in Organic Synthesis: XXXVIII "A. Corbella" Summer School . vol. XXXVIII, p. 398-423, Milano:Anna Bernardi, ISBN: 978-88-86208-73-4 Lingua: ENG

	(Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UNISS
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Zoroddu MA, Remelli M, Peana M, Medici S, Solinas C (2013). Park9 interaction with Manganese and other divalent cations. In: Maria H. Torre and Dinorah Gambino. Metal Ions in Biology and Medicine . ISBN: 978-9974-0-0911-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Zoroddu MA, Peana M, Medici S., Julianio C, Solinas C, Anedda R, Nurchi VM (2013). Coordination of Divalent Cations to a Multihistidinic Domain in Cap43 Protein. In: 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC 11). ISBN: 9788433854186 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/03
2.	Contributo in Atti di convegno	MASALA G, Grosso E. (2013). Detecting driver inattention by rough iconic classification. In: IEEE Intelligent Vehicles Symposium, Proceedings. Gold Coast, QLD; Australia; , 23 June 2013 through 26 June 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
3.	Contributo in Atti di convegno	Rassu G, Soddu E, Cossu M, Brundu A, Cerri G, Giunchedi P, Gavini E (2013). Development of nasal formulations for a hydrophilic iron chelator, deferoxamine, useful in neurodegenerative disorders.. In: 19th International Symposium on Microencapsulation, Pamplona, Spain, 09-11 September 2013. Pamplona (Spain), September 9-11, 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
4.	Contributo in Atti di convegno	Alzari V, Nuvoli D, Sanna R, Gioffredi E, Malucelli G, Mariani A (2013). Graphene-containing polymeric nanocomposite hydrogels obtained by frontal polymerization. In: ICCE 21, 21st Annual international conference on composites and nano engineering. Tenerife (Spain), 21-27 luglio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
5.	Contributo in Atti di convegno	MORETTI M, MARCHI PAOLO, AZARA LUANA, SERRA ELEONORA, ARCA MICHELE, SANNA MARIA ELENA, MORETTI GRAZIA MARIA RITA (2013). Home Care nella BPCO e valutazione dell'impatto economico dei trattamenti terapeutici utilizzati. In: INIZIATIVE SANITARIE. (a cura di): INIZIATIVE SANITARIE, HOME CARE E DISTRETTI - L'ASSISTENZA E CURA INTEGRATA NEI DISTRETTI ITALIANI - 2° CONFERENZA NAZIONALE SULLE CURE DOMICILIARI. p. 6 1, Iniziative Sanitarie Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UNISS
6.	Contributo in Atti di convegno	MORETTI M, AZARA LUANA, SERRA ELEONORA, ARCA MICHELE, SANNA MARIA ELENA, MORETTI GRAZIA MARIA RITA (2013). IMPATTO ECONOMICO DELLEPATITE C IN SARDEGNA NEGLI ANNI 2011 E 2012 E CONTROLLO DELLA SPESA DA PARTE DEL SSR. In: XXXIV Congresso Nazionale SIFO Progettare insieme il futuro tra continuità e cambiamento: sanità, professioni, cittadini. GIORNALE ITALIANO DI FARMACIA CLINICA, vol. 3-4, p. 446, Roma:"Il pensiero scientifico" Editore, ISSN: 1120-3749, Torino, Italia, 17-20 ottobre 2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UNISS
7.	Contributo in Atti di convegno	MORETTI M, VINCI STEFANIA, CADAU MARIANO, ARCA MICHELE, SANNA MARIA ELENA, MORETTI GRAZIA MARIA RITA (2013). LE PRESCRIZIONI FARMACEUTICHE PER LA SCLEROSI MULTIPLA NELLA PROVINCIA DI NUORO. In: SIFO - SOCIETA ITALIANA DI FARMACIA OSPEDALIERA. (a cura di): IL PENSIERO SCIENTIFICO EDITORE ROMA, ATTI DEL XXXIV CONGRESSO NAZIONALE SIFO. GIORNALE ITALIANO DI FARMACIA CLINICA, vol. 3-4/2013, p. 462-463, Roma:"Il pensiero scientifico" Editore, ISSN: 1120-3749, Torino, Italia, 17-20 ottobre 2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09

		Provenienza del dato: UNISS
8.	Contributo in Atti di convegno	Sanna R, Alzari V, Nuvoli D, Fortunati E, Kenny JM, Mariani A (2013). Nanocrystalline cellulose-containing thermoresponsive poly(N-vinylcaprolactam) nanocomposite hydrogels. In: European Polymer Congress EPF 2013. Pisa, Italia, 16-21 June 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
9.	Contributo in Atti di convegno	Zoroddu M A, Peana M, S. Medici S, Solinas C, Lachowicz J I, Nurchi V M (2013). Nickel Binding Sites in Histone Proteins: Spectroscopic and Structural Characterization. In: Josefa María GONZÁLEZ-PÉREZ Antonio MATILLA-HERNÁNDEZ Juan NICLÓS-GUTIÉRREZ. (a cura di): EUG, Editorial Universida de Granada (Spain), 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference, Eurobic11. International Proceedings . p. 5-8, Granada:Editors Josefa María GONZÁLEZ-PÉREZ Antonio MATILLA-HERNÁNDEZ Juan NICLÓS-GUTIÉRREZ, ISBN: 9788875876586, Granada, Spain, september, 12-16 2012 Scopus: 2-s2.0-77149164095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
10.	Contributo in Atti di convegno	MORETTI M, SIAS ANGELA, ARCA MICHELE, SANNA MARIA ELENA, MORETTI GRAZIA MARIA RITA (2013). Nuovi farmaci anti-HCV: aspetti rilevanti correlati ai primi trattamenti con gli inibitori delle proteasi. In: SIFO - SOCIETA ITALIANA DI FARMACIA OSPEDALIERA. (a cura di): IL PENSIERO SCIENTIFICO EDITORE ROMA, ATTI DEL XXXIV CONGRESSO NAZIONALE SIFO. GIORNALE ITALIANO DI FARMACIA CLINICA, vol. 3/4-2013, p. 460-461, Il Pensiero Scientifico Editore, ISSN: 1120-3749, Torino, Italia, 17-20 ottobre 2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UNISS
11.	Contributo in Atti di convegno	Illescas J, Sanna R, Porcu P, Alzari V, Nuvoli D, Casu M, Sanna R, Rivera E, Mariani A (2013). Organic-inorganic ipns and hybrid polymer materials prepared by frontal polymerization. In: SiLQCOM-POLYMAT 2013. Huatulco (Messico), 13-17 Ottobre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
12.	Contributo in Atti di convegno	Zoroddu M A, Remelli M, Peana M, Medici S, Solinas C (2013). Park9 interaction with Manganese and other divalent cations.. In: María H. Torre and Dinorah Gambino (Eds.). (a cura di): María H. Torre and Dinorah Gambino (Eds.) , 12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine. p. 169-173, María H. Torre and Dinorah Gambino (Eds.), ISBN: 9789974009110, Punta del Este, Uruguay, 11-13 march 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
13.	Contributo in Atti di convegno	Mariani A, Alzari V, Illescas Martinez J, Nuvoli D, Sanna R (2013). Polymer nanocomposites containing real graphene". In: SiLQCOM-POLYMAT 2013. Huatulco (Messico), 13-17 Ottobre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
14.	Contributo in Atti di convegno	Abou-Haidar, Z., Agodti, C., Alvarez, M.A.G., Aumann, T., Balestra, F., Battistoni, G., Bocci, A., Böhlen, T.T., Boudard, A., Brunetti, A., Carpinelli, M., Cirrone, G.A.P., Cortés-Giraldo, M.A., Cuttone, G., De Napoli, M., Durante, M., Fernández-García, J.P., Finck, C., Gallardo, M.I., Golosio, B., Iarocci, E., Iazzi, F., Ickert, G., Introzzi, R., Juliani, D., Krimmer, J., Kurz, N., Labalme, M., Lavagno, A., Leifels, Y., Le Fèvre, A., Leray, S., Marchetto, F., Monaco, V., Morone, M.C., Nicolosi, D., Oliva P, Paoloni, A., Patera, V., Piersanti, L., Pleskac, R., Quesada, J.M., Randazzo, N., Romano, F., Rossi, D., Rosso, V., Rousseau, M., Sacchi, R., Sala, P., Sart, A., Scheidenberger, C., Schuy, C., Sciubba, A., Sfienti, C., Simon, H., Sipala, V., Spiriti, E., Stuttge, L., Tropea, S., Younis, H. (2013). The FIRST experiment at GSI: Detector performances with a 400 MeV/u 12C beam. In: CERN-Proceedings. p. 381-386, ISBN: 978-929083382-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
15.	Contributo in Atti di convegno	MORETTI M, AZARA LUANA, SERRA ELEONORA, ARCA MICHELE, SANNA MARIA ELENA, MORETTI GRAZIA MARIA RITA (2013). USO DEI NUOVI FARMACI ANTICOAGULANTI ORALI NEL TRATTAMENTO DOMICILIARE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE. In: INIZIATIVE SANITARIE. (a cura di): INIZIATIVE SANITARIE, HOME CARE E DISTRETTI - L'ASSISTENZA E CURA INTEGRATA NEI DISTRETTI ITALIANI 2° CONFERENZA NAZIONALE SULLE CURE DOMICILIARI. vol. 5, p. 5 9, ROMA:INIZIATIVE SANITARIE Lingua: ENG, ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UNISS
16.	Abstract in Atti di convegno	Giacomo L. Petretto, Federico Pazzona, Marzia Foddai, Maria T. Maldini, Chessa M, Tullio Venditti, Guy D'Hallewin and Giorgio Pintore (2013). A novel device for the study of antimicrobial activity by vapor-contact. In: (a cura di): Ghent University, Communications in Agricultural and Applied biological sciences. GHENT:SCS EUROPE, COUPURE LINKS 653, 9000 GHENT, BELGIUM, Gent Belgium, 21 May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15 Provenienza del dato: UNISS
17.	Abstract in Atti di convegno	Rassu G, M. Nieddu, G. Boatto, P. Bosi, P. Trevisi, E. Soddu, M. Cossu, P. Giunchedi, E. Gavini. (2013). A pharmacokinetic study on thymol-β-cyclodextrin complex. . In: 4th National Conference CD.TE.C., Giardini Naxos, Italy, 9-11 May 2013.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09, CHIM/08
18.	Abstract in Atti di convegno	Wu MC, On R, Ho J, Quach D, Spiga S, Diana M, Mulas G (2013). An enhanced protocol for high-throughput quantitative analysis of 3D neuron morphology. In: Society for Neuroscience Abstract Viewer and Itinerary Planner. vol. 43, San Diego, CA, USA, November 09 -13, 2013 Web of Science: BCI:BCI201400285293 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UNISS
19.	Abstract in Atti di convegno	Suffritti G.B., Demontis P., Masia M. (2013). COMPUTER SIMULATION STUDIES OF SUPERCOOLED WATER IN ZEOLITES. In: (a cura di): Comitato organizzatore, XVII National Congress of Catalysis GIC 2013 and XI National Congress of Zeolites Science and Technology. p. 33, BOLOGNA:Università di Bologna, Riccione (RN), 15-18 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
20.	Abstract in Atti di convegno	Suffritti G.B., Demontis P., Masia M. (2013). Computed Single-Molecule Properties Used for the Study of Dynamic Heterogeneities in Nanoconfined and Bulk Water. In: (a cura di): Comitato organizzatore, 7th International Discussion Meeting on Relaxations in Complex Systems New results, Directions and Opportunities Book of Abstracts. p. 384, Barcellona:Universitat Politècnica de Catalunya, Barcellona, Spagna, July 21st 26th, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
21.	Abstract in Atti di convegno	RASSU G., Gavini E, P. Giunchedi. (2013). Cyclodextrins as potential therapeutic agents. In: 2nd International Summer School on Cyclodextrins, Giardini Naxos, Italy, 8-9 May 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
22.	Abstract in Atti di convegno	Rassu G, Soddu E, Cossu M, A Brundu A, Cerri G, Giunchedi P, Gavini E (2013). Deferoxamine Mesilate For The Treatment Of Stroke: A Formulative Study On Nasal Microspheres. In: 11th International Conference of the European Chitin Society. Porto, 5-8 Maggio Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
23.	Abstract in Atti di convegno	Cerri G, Farina M, Brundu A, Langella A, Grifa C, Bonferoni MC, Cossu M, Giunchedi P, Rassu G, Gavini E (2013). Development of natural zeolite-based systems as drug carriers to be used against gastric infections caused by Helicobacter pylori. . In: FIST GEOITALIA 2013 IX Forum di Scienze della Terra,. Pisa, Italy, , 16 18 September 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
	Abstract in Atti	Demontis P., Masia M., Sant M., Suffritti G.B. (2013). Dynamical heterogeneities in nanoconfined water studied by distributions of single-molecule properties . In: (a cura di): Giovanna Bianchi Bazzi e Marco Bellacosa, XCIX Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica. p. 13, Trieste:SISSA, ISBN: 978-88-7438-081-7, Trieste, 23-24 settembre 2013

24.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
25.	Abstract in Atti di convegno	Nuvoli D, Alzari V, Sanna R, Mariani A (2013). Graphene-containing polymeric nanocomposites of tetraethyleneglycole diacrylate. In: ICCE 21, 21st Annual international conference on composites and nano engineering. Tenerife (Spain), 21-27 luglio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
26.	Abstract in Atti di convegno	Soddu E, Rassu G, Cossu M, Giunchedi P, Gavini E (2013). Hot homogenization versus double emulsion techniques: effect on dimensional properties of SLN based on cocoa butter. In: 19th International Symposium on Microencapsulation, Pamplona, Spain, 09-11 September 2013. Pamplona (Spain), September 9-11, 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
27.	Abstract in Atti di convegno	G. Spada, E. Gavini, M. Cossu, Rassu G, A. Salis, E. Soddu, P. Giunchedi. (2013). Hydroxypropyl-β-cyclodextrin as carrier for topical administration of milk thistle extract. In: 4th National Conference CD.TE.C., Giardini Naxos, Italy, 9-11 May 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
28.	Abstract in Atti di convegno	MORETTI M, AZARA LUANA, SERRA ELEONORA, ARCA MICHELE, SANNA MARIA ELENA, MORETTI GRAZIA MARIA RITA (2013). IMPATTO SOCIO-ECONOMICO DELLA SCLEROSI MULTIPLA (SM) NEL NORD SARDEGNA. In: SOCIETA ITALIANA DI FARMACIA OSPEDALIERA. (a cura di): IL PENSIERO SCIENTIFICO EDITORE ROMA, GIORNALE ITALIANO DI FARMACIA CLINICA VOL 3-3/2013. GIORNALE ITALIANO DI FARMACIA CLINICA, vol. 3-4, p. 444, Il Pensiero Scientifico Editore, ISSN: 1120-3749, Torino, Italia, 17-20 ottobre 2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09 Provenienza del dato: UNISS
29.	Abstract in Atti di convegno	M. A. Zoroddu, M. Peana, Medici S, C. Solinas, C. Juliano, M. Remelli (2013). Interaction of divalent cations with protein PARK9. In: Maria H. Torre and Dinorah Gambino . Proceedings 12th Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine, Punta del Este, Uruguay, March 2013. Maria H. Torre and Dinorah Gambino (Eds.) , ISBN: 978-9974-0-0911-0, Punta del Este, 11-13 Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
30.	Abstract in Atti di convegno	Rassu G, Soddu E, Cossu M, Salis A, Gavini E, Giunchedi P (2013). Interpenetrating network hydrogel based on chitosan derivatives and alginate as potential agent for transarterial chemoembolization: preliminar studies. In: EUCHIS 2013 - International Conference of the European Chitin Society, Porto, Portugal, 5-8 May 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
31.	Abstract in Atti di convegno	Stevaert A, Dallocchio R, Dessi A, Pala N, Sechi M, Naesens L. (2013). Mutational analysis of the binding pockets of the diketo acid inhibitor L-742,001 in the influenza virus PA endonuclease. . In: . San Francisco, USA, 11-15 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
32.	Abstract in Atti di convegno	Sanna V, Pala N, Dessi G, Mariani A, Sechi M (2013). Natural polyphenols for one pot green synthesis and stabilization of gold nanoparticles with antioxidant activity. In: 35th Meeting of the Organic Chemistry Division-Italian Chemical Society. Sassari, September 9-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
33.	Abstract in Atti di convegno	Rassu G, Gavini E, Farina M, Brundu A, Cossu M, Bonferoni MC, Giunchedi P, Cerri G (2013). Natural zeolite and amoxicillin trihydrate as new formulation active against gastric infection. . In: Conference on Innovation in Drug Delivery - Advances in Local Drug Delivery, 22-25 September, Pisa (Italy). PISA, 22-25 September 2013 Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09		
34.	Abstract in Atti di convegno	Cossu M, Rassu G, Mattana A, Giunchedi P, Gavini E (2013). New ophtalmic emulsions for the therapy of amoebic keratis.. In: 3rd Conference on Innovation in Drug Delivery: Advances in Local Drug Delivery. Pisa (Italy) Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
35.	Abstract in Atti di convegno	Mariani A, Alzari V, Nuvoli D, Sanna R (2013). Obtainment of real graphene and real graphene-polymer nanocomposites. In: ICCE 21, 21st Annual international conference on composites and nano engineering. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
36.	Abstract in Atti di convegno	Spiga S, Mulas, G, Muggironi G, Fois GR, Cannizzaro C, Diana M (2013). Profound and selective decrease of dendritic spines in the nucleus accumbens of ethanol dependent rats. In: Society for Neuroscience Abstract Viewer and Itinerary Planner. vol. 43, San Diego, CA, USA, November 09 -13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UNISS
37.	Abstract in Atti di convegno	Sanna V, Pala N, Nurra S, Marceddu S, Pathani D, Neamati N, Sechi M (2013). Targeted Nanoparticles for the Delivery of Bioactive Molecules to Pancreatic Cancer Cells. . In: . Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna-Pula (Cagliari), 17-18-19 aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
38.	Abstract in Atti di convegno	Sanna V, Pala N, Nurra S, Marceddu S, Pathani D, Neamati N, Sechi M (2013). Targeted nanoparticles for the delivery of novel bioactive molecules to pancreatic cancer cells. In: 35th Meeting of the Organic Chemistry Division-Italian Chemical Society. Sassari, September 9-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
39.	Abstract in Atti di convegno	G. Cerri, A. Brundu, M. Farina, M. Cossu, E. Gavini, Rassu G (2013). Transformation of Amoxicillin trihydrate to Na-Amoxicillin induced by clinoptilolite. . In: XV International Clay Conference, Rio de Janeiro, Brazil, 07-11 July 2013 . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
40.	Poster	Muggironi G, Mulas G, Fois GR, Peana AT, Spiga S, Diana M (2013). Acetaldehyde modulates dendritic spines in the Nucleus Accumbens after chronic treatment.. In: Dopamine 2013. Alghero, May 24-28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UNISS
41.	Poster	Peana AT, Muggironi G, Arru A, Diana M (2013). Alpha-lipoic acid reduces ethanol self-administration in rats.. In: Dopamine 2013 Alghero, May 24-28. Alghero, May 24-28 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UNISS
42.	Poster	Scampuddu A, Dore A, Asproni B (2013). Convenient synthesis of pyrazolo[5,1-a]isoquinolines and pyrazolo-naphthyridines via Silver Triflate/Proline Co-Catalyzed Multicomponent Reaction of o-alkynyl-carboxaldehydes, tosyl hydrazide and methyl-ketones. In: Convegno Ricerca in Vetrina (ADI 2013). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
43.	Poster	Burrat L, Nieddu M, Boatto G (2013). Enantiomeric separation of 13 new amphetamine-like designer drugs by capillary electrophoresis, using modified-β-cyclodextrins . In: PBA 2013 24th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis. Bologna, 30 June - 3 July 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UNISS
44.	Poster	Burrai L, Nieddu M, Boatto G (2013). Enantiomeric separation of 13 new amphetamine-like designer drugs by capillary electrophoresis, using modified-β-cyclodextrins. In: Atti: International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA) . Bologna, June 30-July 3, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UNISS
45.	Poster	Gaspa, S, Porcheddu, A, De Luca L (2013). Iron-Catalysed Oxidative Amidation of Alcohols with Amines. In: XXXV Convegno della Divisione di Chimica Organica. Sassari (Italia), 9-13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UNISS
46.	Poster	Tolu E, Garroni S, Masolo E, Pellicer E, Sort J, Baró M D, Pilo M, Mulas G (2013). Mesoporous materials for energy storage and production. In: Third International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials (Hybrid Materials 2013) . Sorrento, 03-07 Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UNISS
47.	Poster	M. Peana, Medici S, S. Enzo, E. Zangrando, N. Demitri, M.A. Zoroddu, P. Bartoloni, M.L. Ganadu (2013). Microstructural features of human bones and funerary practices in Mount Sirai (Sardinia). In: ECASIA 2013, Pula 13-18 ottobre 2013, Book of abstracts. Pula (Ca), 13-18 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
48.	Poster	ALZARI V, D. Nuvoli, R. Sanna, L. Peponi, M. Piccinini, S. Bittolo Bon, S. Marceddu, L. Valentini, J.M. Kenny, A. Mariani (2013). Multistimuli-responsive Hydrogels of poly(2-acrylamido-2-methyl-1-propanesulfonic acid) containing graphene. In: European Polymer Congress EPF 2013. Pisa, Italia, 16-21 June 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
49.	Poster	Mulas G, Garroni S, Masolo E, Pilo M, Guccini V, Pellicer E, Baró M D, Gatto I, Milanese C, Campesi R (2013). Nanosized systems and mesoporous materials for hydrogen production, storage, and conversion . In: Hydrogen-Metal Systems, Hydrogen interactions in energy storage. Lucca, 14-19 July Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UNISS
50.	Poster	Dore A, Scampuddu A, Asproni B (2013). New Tricyclic Pyrazoles as Phosphodiesterase 10A inhibitors. In: Convegno ricerca in Vetrina (ADI 2013). Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
51.	Poster	M. A. Zoroddu, M. Peana, Medici S, C. Solinas, S. Potocki, H Kozłowski (2013). Ni(II) binding to 429-460 peptide fragment from human toll-like receptor (hTLR4). In: Maria H. Torre and Dinorah Gambino . Proceedings 12th Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine, Punta del Este, Uruguay, March 2013. Maria H. Torre and Dinorah Gambino (Eds.) , ISBN: 978-9974-0-0911-0, Punta del Este, 11-13 Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UNISS		
52.	Poster	L. Maidich, J. P. Rourke, S. Stoccoro, Zucca A (2013). Oxidative addition to cyclometalated complexes of Pt(II). In: 9th International School of Organometallic Chemistry. Camerino, 30 Agosto-3 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
53.	Poster	Spiga S, Peana AT, Mulas G, Fois GR, Muggironi G, Cannizzaro C, Diana M (2013). Profound and selective decrease of dendritic spines in the nucleus accumbens of ethanol dependent rats. In: Dopamine 2013. Alghero, May 24-28 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UNISS
54.	Poster	Solinas C, Zoroddu M A, Peana M, Remelli M, Medici S, Nurchi V M (2013). Protein PARK9 and its interaction with divalent cations.. In: XLI Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Inorganica della SCI. Book of Abstracts.. Parma, Italy, 3-6 september, 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
55.	Poster	M. Peana, Medici S, M.A. Zoroddu, A. Brunetti, S. Enzo, P. Bartoloni, M.L. Ganadu (2013). Spectroscopic characterization of Phoenician-Punic coins. In: ECASIA 2013, Pula 13-18 ottobre 2013, Book of abstract . Forte Village, Pula, Cagliari, Sardinia, Italy, 13-18 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
56.	Poster	Nuvoli D, Alzari V, Sanna R, Alongi J, Malucelli G, Mariani A (2013). Synthesis and characterization of graphene-based polymer nanocomposites with potential use for biomedical applications. In: European Polymer Congress EPF 2013. Pisa, Italia, 16-21 June 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Disegno	Remelli M, Peana M, Medici S, Delogu LG, Zoroddu MA (2013). COVER ARTICLE Interaction of divalent cations with peptide fragments from Parkinsons disease genes. In: Themed issue: Chemistry and applications of metal complexes. vol. 42, p. 5945, doi: 10.1039/C3DT90047A Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
2.	Altro	MALDINI M, Simona Baima, Fausta Natella, Cristina Scaccini, James Langridge, Giuseppe Astarita (2013). Metabolomics of Broccoli Sprouts Using UPLC with Ion Mobility Enabled LC/MSE and TransOmics Informatics.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Lazzari Paolo, Loriga Giovanni, Ruiu Stefania, Murineddu G, Pani Luca, Pinna Gerard Aime (2013). Substituted 3,8-diazabicyclo[3.2.1]octane compounds. US 08609659 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08

Sezione E - Internazionalizzazione

▶	QUADRO E.1	E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
---	------------	--

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	S. Shit, M. Nandy, G. Rosair, M. Salah El Fallah, J. Ribas, Garribba E, S. Mitra (2013). A hexanucluear copper(II) Schiff base complex incorporating rare bicapped cubane core: Structural aspects, magnetic properties and EPR study. POLYHEDRON, vol. 52, p. 963-969, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2012.07.01 Scopus: 84875424381 Web of Science: WOS:000318747100118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
2.	Articolo in rivista	Petretto G.L., Foddai M., Maldini M.T., Chessa M, Venditti T., D'Hallewin G., Pintore G. (2013). A novel Device for the Study of Antimicrobial Activity by Vapor-Contact of Volatile Substances on Food Products. COMMUNICATIONS IN AGRICULTURAL AND APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol. 78, p. 65-72, ISSN: 1379-1176 Scopus: 2-s2.0-84907082900 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, BIO/15
3.	Articolo in rivista	Peru F, Garroni S, Campesi R, Milanese C, Marini A, Pellicer E, Baró MD, Mulas G (2013). Ammonia-free infiltration of NaBH₄ into highly-ordered mesoporous silica and carbon matrices for hydrogen storage. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 580, p. S309-S312, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2013.02.141 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
4.	Articolo in rivista	G. C. Justino, Garribba E., J. Costa Pessoa (2013). Binding of VIVO₂⁺ to the Fe binding sites of human serum transferrin. A theoretical study. JBIC, vol. 18, p. 803-813, ISSN: 0949-8257, doi: 10.1007/s00775-013-1029-x Scopus: 84881515819 Web of Science: WOS:000324636200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
5.	Articolo in rivista	Shiga Motoyuki, Masia M (2013). Boundary based on exchange symmetry theory for multilevel simulations. I. Basic theory. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4816629 Web of Science: WOS:000322949300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNISS
6.	Articolo in rivista	Shiga M, Masia M (2013). Boundary based on exchange symmetry theory for multilevel simulations. II. Multiple time scale approach . JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS ONLINE, vol. 139, ISSN: 1089-7690, doi: 10.1063/1.4823729 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNISS
		Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Tico J. Garra, Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Bondioli M., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Atmacan H., Gary J. W., Liu F., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A.,

Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibirnetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Munerato M., Negrini M., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Feroli R., Calcaterra A., De Sangro R., Finocchiario G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Lee C. L., Morii M., Edwards A. J., Adametz A., Uwer U., Lackner H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Behera P. K., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Guo Z. J., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Chavez C. A., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Barlow R. J., Jackson G., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Lindemann D., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Stracka S., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Wang W. F., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolin R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D., Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Telnov A. V., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Schroeder H., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., De Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Bartoldus R., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dingfelder J., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Sevilla M. Franco, Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Grenier P., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'ra J., Wagner A. P., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Young C. C., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Lund P., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Lancieri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M.,

Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Puccio E. M. T., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Branching fraction measurement of B+ -> omega l(+)nu decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.032004

Web of Science: WOS:000314877800002

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

8.	Articolo in rivista	Endrizzi M, Oliva P, Golosio B, Delogu P (2013). CMOS APS detector characterization for quantitative X-ray imaging. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 703, p. 26-32, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.11.080 Scopus: 2-s2.0-84870786808 Web of Science: WOS:000314683700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
9.	Articolo in rivista	Bedognetti D, Spivey TL, Zhao Y, Uccellini L, Tomei S, Dudley ME, Ascierio ML, De Giorgi V, Liu Q, Delogu L, Sommariva M, Sertoli MR, Simon R, Wang E, Rosenberg SA Marincola FM. (2013). CXCR3/CCR5 pathways in metastatic melanoma patients treated with adoptive therapy and interleukin-2.. BRITISH JOURNAL OF CANCER, ISSN: 0007-0920, doi: 10.1038/bjc.2013.557 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
10.	Articolo in rivista	Bonatto Minella C, Pistidda C, Garroni S, Nolis P, Dolors Baró M, Gutfleisch O, Klassen T, Bormann R, Dornheim M (2013). Ca(BH4)2 + MgH2: Desorption Reaction and Role of Mg on Its Reversibility. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C., vol. 117, p. 3846-3852, ISSN: 1932-7455, doi: 10.1021/jp312271s Scopus: 2-s2.0-84874624925 Web of Science: WOS:000318211800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
11.	Articolo in rivista	C. Calero, J. Martí, E. Guàrdia, Masia M (2013). Characterization of the MethaneGraphene Hydrophobic Interaction in Aqueous Solution from Ab Initio Simulations. JOURNAL OF CHEMICAL THEORY AND COMPUTATION, vol. 9, p. 5070-5075, ISSN: 1549-9618, doi: 10.1021/ct400554q Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNISS
12.	Articolo in rivista	Bonatto Minella C, Pellicer E, Rossinyol E, Karimi F, Pistidda C, Garroni S, Milanese C, Nolis P, Dolors Baró M, Gutfleisch O, Pranzas KP, Schreyer A, Klassen T, Bormann R, Dornheim M (2013). Chemical State, Distribution, and Role of Ti- and Nb-Based Additives on the Ca(BH4)2 System. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C., vol. 117, p. 4394-4403, ISSN: 1932-7455, doi: 10.1021/jp3116275 Scopus: 2-s2.0-84874921127 Web of Science: WOS:000315707600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
13.	Articolo in rivista	Petretto G.L, Chessa M, Piana A, Masia MD, Foddai M, Mangano G, Culeddu N., Afifi F.U., Pintore G (2013). Chemical and biological study on the essential oil of Artemisia caerulea L. ssp. densiflora (Viv.). NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 19, p. 1709-1715, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2012.749471 Scopus: 2-s2.0-84887610173

		Web of Science: WOS:000333569500001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, BIO/15
14.	Articolo in rivista	Madeddu R, Farace C, Tolu P, Solinas G, Asara Y, Sotgiu MA, Delogu L, Prados JC, Sotgiu S, Montella A (2013). Cytoskeletal proteins in the cerebrospinal fluid as biomarker of multiple sclerosis. <i>NEUROLOGICAL SCIENCES</i>, vol. 34, p. 181-186, ISSN: 1590-3478, doi: 10.1007/s10072-012-0974-4 Scopus: 2-s2.0-84876196550 Web of Science: WOS:000314411000008 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
15.	Articolo in rivista	Pathania D, Sechi M, Palomba M, Sanna V, Berrettini F, Sias A, Taheri L, Neamati N (2013). Design and discovery of novel small molecule redox modulators as therapies for pancreatic cancer. <i>CANCER RESEARCH</i>, vol. 73 (8 Suppl):Abstract nr 4555, ISSN: 0008-5472, doi: doi:10.1158/1538-7445 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, CHIM/10
16.	Articolo in rivista	Adrian-Martinez S, Ageron M, Aguilar JA, Aharonian F, Aiello S, Albert A, Alexandri M, Ameli F, Anassontzis EG, Anghinolfi M, Anton G, Anvar S, Ardid M, Jesus AA, Aubert JJ, Bakker R, Ball AE, Barbarino G, Barbarito E, Barbato F, Baret B, de Bel M, Belias A, Bellou N, Berbee E, Berkien A, Bersani A, Bertin V, Beurthey S, Biagi S, Bigongiari C, Bigourdan B, Billault M, de Boer R, Rookhuizen HB, Bonori M, Borghini M, Bou-Cabo M, Bouhadeb B, Bourlis G, Bouwhuis M, Bradbury S, Brown A, Bruni F, Brunner J, Brunoldi M, Busto J, Cacopardo G, Caillat L, Diaz-Aldagalan DC, Calzas A, Canals M, Capone A, Carr J, Castorina E, Cecchini S, Ceres A, Cereseto R, Chaleil T, Chateau F, Chiarusi T, Choqueuse D, Christopoulou PE, Chronis G, Ciaffoni O, Circella M, Cocimano R, Cohen F, Colijn F, Coniglione R, Cordelli M, Cosquer A, Costa M, Coyle P, Craig J, Creusot A, Curtil C, D'Amico A, Damy G, De Asmundis R, De Bonis G, Decock G, Decowski P, Delagnes E, De Rosa G, Distefano C, Donzaud C, Dornic D, Dorosti-Hasankiadeh Q, Drogou J, Drouhin D, Druille F, Drury L, Durand D, Durand GA, Eberl T, Emanuele U, Enzenhofer A, Ermenwein JP, Escoffier S, Espinosa V, Etiop G, Favali P, Felea D, Ferri M, Ferry S, Flaminio V, Folger F, Fotiou A, Fritsch U, Gajanana D, Garaguso R, Gasparini GP, Gasparoni F, Gautard V, Gensolen F, Geyer K, Giacomelli G, Gialas I, Giordano V, Giraud J, Gizani N, Gleixner A, Gojak C, Gomez-Gonzalez JP, Graf K, Grasso D, Grimaldi A, Groenewegen R, Guede Z, Guillard G, Guilloux F, Habel R, Hallewell G, van Haren H, van Heerwaarden J, Heijboer A, Heine E, Hernandez-Rey JJ, Herold B, van de Hoek M, Hogenbirk J, Hossli J, Hsu CC, Imbesi M, Jamieson A, Jansweijer P, de Jong M, Jouvenot F, Kadler M, Kalantar-Nayestanaki N, Kalekin O, Kappes A, Karolak M, Katz UF, Kavatsyuk O, Keller P, Kiskiras Y, Klein R, Kok H, Kontoyiannis H, Kooijman P, Koopstra J, Kopper C, Korporaal A, Koske P, Kouchner A, Koutsoukos S, Kreykenbohm I, Kulikovskiy V, Laan M, La Fratta C, Lagier P, Lahmann R, Lamare P, Larosa G, Lattuada D, Leisos A, Lenis D, Leonora E, Le Provost H, Lim G, Llorens CD, Lloret J, Lohner H, Lo Presti D, Lotrus P, Louis F, Lucarelli F, Lykousis V, Malyshev D, Mangano S, Marcoulaki EC, Margiotta A, Marinaro G, Marinelli A, Maris O, Markopoulos E, Markou C, Martinez-Mora JA, Martini A, Marvaldi J, Masullo R, Maurin G, Migliozi P, Migneco E, Minutoli S, Miraglia A, Mollo CM, Mongelli M, Monmarthe E, Morganti M, Mos S, Motz H, Mouddey Y, Mul G, Musico P, Musumeci M, Naumann C, Neff M, Nicolaou C, Orlando A, Palioselitis D, Papageorgiou K, Papaikonomou A, Papaleo R, Papazoglou IA, Pavalas GE, Peek HZ, Perkin J, Piattelli P, Popa V, Pradier T, Presani E, Priede IG, Psallidas A, Rabouille C, Racca C, Radu A, Randazzo N, Rapidis PA, Razis P, Real D, Reed C, Reito S, Resvanis LK, Riccobene G, Richter R, Roensch K, Rolin J, Rose J, Roux J, Rovelli A, Russo A, Russo GV, Salesa F, Samtleben D, Sapienza P, Schmelling JW, Schmid J, Schnabel J, Schroeder K, Schuller JP, Schussler F, Sciliberto D, Sedita M, Seitz T, Shanidze R, Simeone F, Siotis I, Sipala V, Sollima C, Sparnocchia S, Spies A, Spurio M, Staller T, Stavrakakis S, Stavropoulos G, Steijger J, Stolarczyk T, Stransky D, Taiuti M, Taylor A, Thompson L, Timmer P, Tonoio D, Toscano S, Touramanis C, Trasatti L, Traverso P, Trovato A, Tsirigotis A, Tzamaras S, Tzamariudaki E, Urbano F, Vallage B, Van Elewyck V, Vannoni G, Vecchi M, Vernin P, Viola S, Vivolo D, Wagner S, Werneke P, White RJ, Wijnker G, Wilms J, De Wolf E, Yepes H, Zhukov V, Zonca E, Zornozap JD, Zuniga J (2013). Detection potential of the KM3NeT detector for high-energy neutrinos from the Fermi bubbles. <i>ASTROPARTICLE PHYSICS</i>, vol. 42, p. 7-14, ISSN: 0927-6505, doi: 10.1016/j.astropartphys.2012.11.010 Web of Science: WOS:000315371900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
17.	Articolo in rivista	Cirrone Giuseppe A. P., Carpinelli M, Cuttone Giacomo, Gammino Santo, Jia S. Bijan, Korn Georg, Maggiore Mario, Manti Lorenzo, Margarone Daniele, Prokupek Jan, Renis Marcella, Romano Francesco, Schillaci Francesco, Tomasello Barbara, Torrisi Lorenzo, Tramontana Antonella, Velyhan Andriy (2013). ELIMED, future hadrontherapy applications of laser-accelerated beams. <i>NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT</i>, vol. 730, p. 174-177, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.05.051 Web of Science: WOS:000326944100037 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
		Campus G, Cocco F, Carta G, Cagetti M G, Simark-Mattson C, Strohmenger L, Lingström P (2013). Effect of a daily dose of <i>Lactobacillus</i>

18.	Articolo in rivista	brevis CD2 lozenges in high caries risk schoolchildren. CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol. 18, p. 555-561, ISSN: 1432-6981, doi: 10.1007/s00784-013-0980-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
19.	Articolo in rivista	Peana A.T., Giugliano V, Rosas M, Sabariego M, Acquas E. (2013). Effects of l-Cysteine on Reinstatement of Ethanol-Seeking Behavior and on Reinstatement-Elicited Extracellular Signal-Regulated Kinase Phosphorylation in the Rat Nucleus Accumbens Shell.. ALCOHOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, vol. 37, p. E329-E337, ISSN: 0145-6008, doi: 10.1111/j.1530-0277.2012.01877.x. Scopus: 2-s2.0-84872501116 Web of Science: WOS:000313719000040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UNISS
20.	Articolo in rivista	S. De Nicoló, L. Tarani, M. Ceccanti, MALDINI M, F. Natella, A. Vania, G.N. Chaldakov, M. Fiore (2013). Effects of olive polyphenols administration on nerve growth factor and brain-derived neurotrophic factor in the mouse brain. NUTRITION, vol. 29, p. 681-687, ISSN: 0899-9007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
21.	Articolo in rivista	Shiga M, Masia M (2013). Erratum: "Boundary based on exchange symmetry theory for multilevel simulations. I. Basic theory" [J. Chem. Phys. 139, 044120 (2013)]. . JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS ONLINE, vol. 139, ISSN: 1089-7690, doi: 10.1063/1.4821990 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNISS
22.	Articolo in rivista	Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Garra Tico J., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Bondioli M., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Atmacan H., Gary J. W., Liu F., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Munerato M., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolri R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Lee C. L., Morii M., Edwards A. J., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Guo Z. J., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Chavez C. A., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Barlow R. J., Jackson G., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Lindemann D., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Stracka S., Cremaldi D., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Wang W. F., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltres E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini G., Battarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Telnov A. V., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Giori L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Schroeder H., Voss C., Waldi R., Abye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Bartoldus R., Benitez J. F., Cartaro C. C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Sevilla M. Franco, Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Grenier P., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Young C. C., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Lund P., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lancieri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw, Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R.

J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Puccio E. M. T., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Evidence of B+ -> tau(+)-nu decays with hadronic B tags. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.031102

Web of Science: WOS:000322916300001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

23. Articolo in rivista

Adrian-Martinez S, Ageron M, Aguilar JA, Aharonian F, Aiello S, Albert A, Alexandri M, Ameli F, Anassontzis EG, Anghinolfi M, Anton G, Anvar S, Ardid M, Jesus AA, Aubert JJ, Bakker R, Ball AE, Barbarino G, Barbarito E, Barbato F, Baret B, de Bel M, Belias A, Bellou N, Berbee E, Berkien A, Bersani A, Bertin V, Beurthey S, Biagi S, Bigongiari C, Bigourdan B, Billault M, de Boer R, Rookhuizen HB, Bonori M, Borghini M, Bou-Cabo M, Bouhadeb B, Bourlis G, Bouwhuis M, Bradbury S, Brown A, Bruni F, Brunner J, Brunoldi M, Busto J, Cacopardo G, Caillat L, Diaz-Aldagalan DC, Calzas A, Canals M, Capone A, Carr J, Castorina E, Cecchini S, Ceres A, Cereseto R, Chaleil T, Chateau F, Chiarusi T, Choqueuse D, Christopoulou PE, Chronis G, Ciaffoni O, Circella M, Cocimano R, Cohen F, Colijn F, Coniglione R, Cordelli M, Cosquer A, Costa M, Coyle P, Craig J, Creusot A, Curtil C, D'Amico A, Damy G, De Asmundis R, De Bonis G, Decock G, Decowski P, Delagnes E, De Rosa G, Distefano C, Donzaud C, Dornic D, Dorosti-Hasankiadeh Q, Drogou J, Drouhin D, Druille F, Drury L, Durand D, Durand GA, Eberl T, Emanuele U, Enzenhofer A, Ermenwein JP, Escoffier S, Espinosa V, Etiopie G, Favali P, Felea D, Ferri M, Ferry S, Flaminio V, Folger F, Fotiou A, Fritsch U, Gajanana D, Garaguso R, Gasparini GP, Gasparoni F, Gautard V, Gensolen F, Geyer K, Giacomelli G, Gialas I, Giordano V, Giraud J, Gizani N, Gleixner A, Gojak C, Gomez-Gonzalez JP, Graf K, Grasso D, Grimaldi A, Groenewegen R, Guede Z, Guillard G, Guilloux F, Habel R, Hallewell G, van Haren H, van Heerwaarden J, Heijboer A, Heine E, Hernandez-Rey JJ, Herold B, van de Hoek M, Hogenbirk J, Hossli J, Hsu CC, Imbesi M, Jamieson A, Jansweijer P, de Jong M, Jouvenot F, Kadler M, Kalantar-Nayestanaki N, Kalekin O, Kappes A, Karolak M, Katz UF, Kavatsyuk O, Keller P, Kiskiras Y, Klein R, Kok H, Kontoyiannis H, Kooijman P, Koopstra J, Kopfer C, Korporaal A, Koske P, Kouchner A, Koutsoukos S, Kreykenbohm I, Kulikovskiy V, Laan M, La Fratta C, Lagier P, Lahmann R, Lamare P, Larosa G, Lattuada D, Leisos A, Lenis D, Leonora E, Le Provost H, Lim G, Llorens CD, Lloret J, Lohner H, Lo Presti D, Lotrus P, Louis F, Lucarelli F, Lykousis V, Malyshev D, Mangano S, Marcoulaki EC, Margiotta A, Marinaro G, Marinelli A, Maris O, Markopoulos E, Markou C, Martinez-Mora JA, Martini A, Marvaldi J, Masullo R, Maurin G, Migliozi P, Migneco E, Minutoli S, Miraglia A, Mollo CM, Mongelli M, Monmarthe E, Morganti M, Mos S, Motz H, Moudden Y, Mul G, Musico P, Musumeci M, Naumann C, Neff M, Nicolaou C, Orlando A, Palioselitis D, Papageorgiou K, Papaikonomou A, Papaleo R, Papazoglou IA, Pavlas GE, Peek HZ, Perkin J, Piattelli P, Popa V, Pradier T, Presani E, Priede IG, Psallidas A, Rabouille C, Racca C, Radu A, Randazzo N, Rapidis PA, Razis P, Real D, Reed C, Reito S, Resvanis LK, Riccobene G, Richter R, Roensch K, Rolin J, Rose J, Roux J, Rovelli A, Russo A, Russo GV, Salesa F, Samtleben D, Sapienza P, Schmelling JW, Schmid J, Schnabel J, Schroeder K, Schuller JP, Schussler F, Sciliberto D, Sedita M, Seitz T, Shanidze R, Simeone F, Siotis I, Sipala V, Sollima C, Sparnocchia S, Spies A, Spurio M, Staller T, Stavrakakis S, Stavropoulos G, Steijger J, Stolarczyk T, Stransky D, Taiuti M, Taylor A, Thompson L, Timmer P, Tonioiu D, Toscano S, Touramanis C, Trasatti L, Traverso P, Trovato A, Tsirigotis A, Tzamarias S, Tzaniaroudaki E, Urbano F, Vallage B, Van Elewuyck V, Vannoni G, Vecchi M, Vermin P, Viola S, Vivolo D, Wagner S, Werneke P, White RJ, Wijnker G, Wilms J, De Wolf E, Yepes H, Zhukov V, Zonca E, Zornozap JD, Zuniga J (2013). Expansion cone for the 3-inch PMTs of the KM3NeT optical modules. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/03/T03006

Web of Science: WOS:000316990700051

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

24. Articolo in rivista

Agodi C, Abou-Haidar Z, Alvarez MAG, Aumann T, Balestra F, Battistoni G, Bocci A, Bohlen TT, Bondi M, Boudard A, Brunetti A, Carpinelli M, Cappuzzello F, Cavallaro M, Carbone D, Cirrone GAP, Cortes-Giraldo MA, Cuttone G, De Napoli M, Durante M, Fernandez-Garcia JP, Finck C, Foti A, Gallardo MI, Golosio B, Iarocci E, Iazzi F, Ickert G, Introzzi R, Juliani D, Krimmer J, Kurz N, Labalme M, Lavagno A, Leifels Y, Le Fevre A, Leray S, Marchetto F, Monaco V, Morone MC, Nicolosi D, Oliva P, Paoloni A, Patera V, Piersanti L, Pleskac R, Quesada JM, Randazzo N, Romano F, Rossi D, Rosso V, Rousseau M, Sacchi R, Sala P, Sarti A, Scheidenberger C, Schuy C, Sciubba A, Sfienti C, Simon H, Sipala V, Spiriti E, Stutge L, Tropea S, Younis H (2013). FIRST experiment: Fragmentation of ions relevant for space and therapy. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 420, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/420/1/012061

Web of Science: WOS:000318430800061

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

25. Articolo in rivista

Filippov O A, Kirkina V A, Belkova N V, Stoccoro S, Zucca A, Babakhina G M, Epstein L M, Shubina E S (2013). First Example of Hydrogen Bonding to Platinum Hydride. ZEITSCHRIFT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE, vol. 227, p. 869-880, ISSN: 0942-9352, doi: 10.1524/zpch.2013.0393

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

26. Articolo in rivista

Campus G, Carta G, Cagetti MG, Bossu M, Sale S, Cocco F, Conti G, Nardone M, Sanna G, Strohmenger L, Lingstrom P (2013). Fluoride Concentration from Dental Sealants : a Randomized Clinical Trial. JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol. 92, p. 23S-28S, ISSN: 0022-0345, doi: 10.1177/0022034513484329

Scopus: 2-s2.0-84882938793

Web of Science: WOS:000329542300004

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/01
27.	Articolo in rivista	Lodyga-Chruscinska E, Szebesczyk A, Sanna D, Hegetschweiler K, Micera G, Garribba E (2013). Formation in aqueous solution of a non-oxido V-IV complex with VN6 coordination. Potentiometric, ESI-MS, spectroscopic and computational characterization. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 13404-13416, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt50969a Scopus: 84883515671 Web of Science: WOS:000323759600019 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
28.	Articolo in rivista	Sanna D, Varnagy K, Lihi N, Micera G, Garribba E (2013). Formation of New Non-oxido Vanadium(IV) Species in Aqueous Solution and in the Solid State by Tridentate (O, N, O) Ligands and Rationalization of Their EPR Behavior. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 8202-8213, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic401080q Scopus: 84880297891 Web of Science: WOS:000322087100044 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
29.	Articolo in rivista	Pescatori M, Bedognetti D, Venturelli E, Ménard-Moyon C, Bernardini C, Muresu E, Piana A, Maida G, Manetti R, Sgarrella F, Bianco A, Delogu L (2013). Functionalized carbon nanotubes as immunomodulator systems. BIOMATERIALS, vol. 34, p. 4395-4403, ISSN: 0142-9612, doi: 10.1016/j.biomaterials.2013.02.052 Scopus: 2-s2.0-84875581095 Web of Science: WOS:000317884800001 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
30.	Articolo in rivista	Tolu E, Garroni S, Pellicer E, Sort J, Milanese C, Cosseddu P, Enzo S, Dolores Baró M, Mulas G (2013). Highly ordered mesoporous magnesium niobate high- ϵ dielectric ceramic: synthesis, structural/mechanical characterization and thermal stability. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. C, vol. 1, p. 4948-4955, ISSN: 2050-7526, doi: 10.1039/C3TC30500G Scopus: 2-s2.0-84883243320 Web of Science: WOS:000322254100018 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
31.	Articolo in rivista	Sale M, Pistidda C, Taras A, Napolitano E, Milanese C, Karimi F, Dornheim M, Garroni S, Enzo S, Mulas G (2013). In situ synchrotron radiation powder X-ray diffraction study of the 2LiNH(2) + LiH + KBH4 system. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 580, p. S278-S281, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2013.02.175 Scopus: 2-s2.0-84886599332 Web of Science: WOS:000328172400072 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
32.	Articolo in rivista	Rivera Eva, Montemayor Daniel, Masia M, Coker David F. (2013). Influence of Site-Dependent Pigment-Protein Interactions on Excitation Energy Transfer in Photosynthetic Light Harvesting. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 5510-5521, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp4011586 Web of Science: WOS:000318891700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNISS
		Gavini E, Rassu G, Ferraro L, Beggiato S, Alhalaweh A, Velaga S, Marchetti N, Bandiera P, Giunchedi P, Dalpiaz A (2013). Influence of polymeric microcarriers on the in-vivo intranasal uptake of an anti-migraine drug for brain targeting. EUROPEAN JOURNAL OF

33.	Articolo in rivista	PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol. 83, p. 174-183, ISSN: 0939-6411, doi: 10.1016/j.ejpb.2012.10.010 Scopus: 2-s2.0-84873710809 Web of Science: WOS:000316041400007 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09
34.	Articolo in rivista	V M NURCHI, M CRESPO-ALONSO, L TOSO, J I LACHOWICZ, G CRISPONI, G ALBERTI, R BIESUZ, A DOMINGUEZ - MARTIN, J NICLOS GUTIERREZ, M J GONZALEZ-PEREZ, ZORODDU M (2013). Iron and aluminium complexes with substituted salicyl-aldehydes and salicylic acids. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 128, p. 174-182, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2013.07.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
35.	Articolo in rivista	Piga Giampaolo, Solinas Giuliana, Thompson T J U, Brunetti Antonio, Malgosa Assumpcio, Enzo S (2013). Is X-ray diffraction able to distinguish between animal and human bones?. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 40, p. 778-785, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2012.07.004 Scopus: 2-s2.0-84867911834 Web of Science: WOS:000311873000073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNISS
36.	Articolo in rivista	Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Garra Tico J., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Bondioli M., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Atmacan H., Gary J. W., Liu F., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Munerato M., Negrini M., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Lee C. L., Morii M., Edwards A. J., Adametz A., Uwer U., Lackner H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Behera P. K., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Guo Z. J., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Chavez C. A., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Barlow R. J., Jackson G., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Lindemann D., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Stracka S., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Wang W. F., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Gagliardi N., Margoni M., Morandini M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolis R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Telnov A. V., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Schroeder H., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Bartoldus R., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Sevilla M. Franco, Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Grenier P., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Young C. C., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Lund P., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Puccio E. M. T., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Measurement of CP asymmetries and branching fractions in charmless two-body B-meson decays to pions and kaons. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052009 Web of Science: WOS:000315737300002 Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

37. Articolo in rivista

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Atmacan H., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Hong T. M., Kovalskiy D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibirnetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Feroli R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lackner H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Chavez C. A., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradi W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Barlow R. J., Jackson G., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Lindemann D., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Stracka S., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Wang W. F., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltres E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bartoldus R., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Sevilla M. Franco, Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Grenier P., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Young C. C., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Measurement of CP-violating asymmetries in $B^0 \rightarrow (\rho^0 \pi^0)$ decays using a time-dependent Dalitz plot analysis. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.012003

Web of Science: WOS:000322084100001

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

38. Articolo in rivista

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Garra Tico J., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Bondioli M., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Atmacan H., Gary J. W., Liu F., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Hong T. M., Kovalskiy D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibirnetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Munerato M., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Feroli R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Lee C. L., Morii M., Edwards A. J., Adametz A., Uwer U., Lackner H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Guo Z. J., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Chavez C. A., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradi W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Barlow R. J., Jackson G., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Lindemann D., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Stracka S., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Wang W. F., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltres E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Telnov A. V., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Schroeder H., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Bartoldus R., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Sevilla M. Franco, Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Grenier P., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Young C. C., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Lund P., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M.,

Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Measurement of D-0-(D)over-bar(0) mixing and CP violation in two-body D-0 decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.012004

Web of Science: WOS:000313032500002

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

39.

Articolo in rivista

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lee M., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibirnetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolri R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lackner H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Grady W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Schubert K. R., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Stroili R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Walldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'ra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Measurement of an excess of (B)over-bar -> D-(*) tau(-)(v)over-bar(tau) decays and implications for charged Higgs bosons. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.072012

Web of Science: WOS:000326391400003

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lee M. J., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Pushpawela B. G., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nagel M., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibirnetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolri R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lackner H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Grady W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Schubert K. R., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Stroili R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Walldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H.,

Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R.,

Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Measurement of the $B^+ \rightarrow \omega l^+ \nu$ branching fraction with semileptonically tagged B mesons. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.072006

Web of Science: WOS:000326099800002

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

41. Articolo in rivista

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lee M. J., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskiy D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Fabby C., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibirnetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolli R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lackner H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gribsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Grädl W., Griessinger K., Hafner A., Prence E., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltres E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyangueren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Measurement of the $D^*(2010)^+ \rightarrow \pi^+ \pi^- D^0$ Meson Width and the $D^*(2010)^+ - D^0$ Mass Difference. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.111801

Web of Science: WOS:000324229900003

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskiy D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Fabby C., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibirnetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolli R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lackner H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gribsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Grädl W., Griessinger K., Hafner A., Prence E., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltres E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park

W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M.,

42. Articolo in
 rivista

Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Measurement of the $D^*(2010)^{(+)}$ natural linewidth and the $D^*(2010)^{(+)}-D-0$ mass difference. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052003

Web of Science: WOS:000324232700001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

43.

Articolo in rivista

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lee M. J., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Pushpawela B. G., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibirnetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolli R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradi W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Schubert K. R., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltres E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Measurement of the $e^+e^- \rightarrow p\bar{p}$ cross section in the energy range from 3.0 to 6.5 GeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.072009

Web of Science: WOS:000326161900001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lee M. J., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Pappenheimer C., Pushpawela B. G., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibirnetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolli R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradi W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Schubert K. R., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltres E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Li Gioi L., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R.

M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M.,

44. Articolo in
 rivista

		Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Measurement of the mass of the D-0 meson. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.071104 Web of Science: WOS:000326276100001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
45.	Articolo in rivista	Garroni S, Minella CB, Pottmaier D, Pistidda C, Milanese C, Marini A, Enzo S, Mulas G, Dornheim M, Baricco M, Gutfleisch O, Surinach S, Baro MD (2013). Mechanochemical synthesis of NaBH4 starting from NaH-MgB2 reactive hydride composite system. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 2363-2369, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.11.136 Scopus: 2-s2.0-84874110558 Web of Science: WOS:000315475100038 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
46.	Articolo in rivista	Alzari V, Nuvoli D, Sanna R, Peponi L, Piccinini M, Bittolo Bon S, Marceddu S, Valentini L, Kenny JM, Mariani A (2013). Multistimuli-responsive hydrogels of poly(2-acrylamido-2-methyl-1-propanesulfonic acid) containing graphene. COLLOID AND POLYMER SCIENCE, vol. 291, p. 2681-2687, ISSN: 0303-402X, doi: 10.1007/s00396-013-2978-x Web of Science: WOS:000325772000020 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
47.	Articolo in rivista	Stevaert A, Dallocchio R, Dessi A, Pala N, Rogolino D, Sechi M, Naesens L (2013). Mutational analysis of the binding pockets of the diketo acid inhibitor L-742,001 in the influenza virus PA endonuclease. JOURNAL OF VIROLOGY, vol. 87, p. 10524-10538, ISSN: 0022-538X, doi: 10.1128/JVI.00832-13 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
48.	Articolo in rivista	Sanna V, Siddiqui IA, Adhami VM, Sechi M, Mukhtar H. (2013). Nanoformulation of natural products for prevention and therapy of prostate cancer. CANCER LETTERS, vol. 334, p. 142-151, ISSN: 0304-3835, doi: 10.1016/j.canlet.2012.11.037 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/08
49.	Articolo in rivista	Arru G, Leoni S, Pugliatti M, Mei A, Serra C, Delogu L, Manetti R, Dolei A, Sotgiu S, Mameli G (2013). Natalizumab inhibits the expression of human endogenous retroviruses of the W family in multiple sclerosis patients: a longitudinal cohort study. MULTIPLE SCLEROSIS, ISSN: 1352-4585 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
50.	Articolo in rivista	Manca I., Mastinu A., Olimpieri F., Falzoi M., Sani M., Rui S., Loriga G., Volonterio A., Tambaro S., Bottazzi M.E.H., Zanda M., Pinna G.A., Lazzari P. (2013). Novel pyrazole derivatives as neutral CB1 antagonists with significant activity towards food intake. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 62, p. 256-269, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.12.056 Web of Science: WOS:000318577500027 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UNISS
		Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Atmacan H., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Karbach T. M., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G.,

Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Chavez C. A., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Barlow R. J., Jackson G., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Lindemann D., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Stracka S., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Wang W. F., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Stroili R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph, Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch, Aston D., Bartoldus R., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Sevilla M. Franco, Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Grenier P., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Young C. C., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw, Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H.

R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Observation of direct CP violation in the measurement of the Cabibbo-Kobayashi-Maskawa angle gamma with B-+/- -> Dd(0*)(0) K-*(0)+/- decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052015

Web of Science: WOS:000316674300001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

52. Articolo in rivista

Illescas J, Sanna R, Alzari V, Nuvoli D, Rivera E, Mariani A (2013). Organic-Inorganic IPNs And Hybrid Polymer Materials Prepared By Frontal Polymerization. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 51, p. 4618-4625, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.26882

Web of Science: WOS:000325090000016

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

53. Articolo in rivista

Maidich L, Zucca A, Clarkson G, Rourke J P (2013). Oxidative addition of Mel to a rollover complex of Pt(II): isolation of the kinetic product.. ORGANOMETALLICS, vol. 32, p. 3371-3375, ISSN: 0276-7333

Web of Science: WOS:000320356200030

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UNISS

54. Articolo in rivista

R Angelico, Carboni M, S Lampis, J Schmidt, Y Talmon, M Monduzzi, S Murgia (2013). Physicochemical and rheological properties of a novel monoolein-based vesicle gel. SOFT MATTER, ISSN: 1744-6848

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12

55. Articolo in rivista

Carboni M, A M Falchi, C Sinico, M L Manca, S Murgia, S Lampis, J Schmidt, Y Talmon, M Monduzzi (2013). Physicochemical, Cytotoxic, and Dermal Release Features of a Novel Cationic Liposome Nanocarrier. ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS, ISSN: 2192-2659

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lee M. J., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Pushpawela B. G., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibirnetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolli R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Mori M., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wang L. L., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Schubert K., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Stroili R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocarib J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Egna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Abye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler

V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R.,

56. Articolo in
 rivista

Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Precision measurement of the $e^+e^- \rightarrow K^+K^-(\gamma)$ cross section with the initial-state radiation method at BABAR. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.032013

Web of Science: WOS:000323609500003

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

57. Articolo in rivista

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lee M., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Buchanan C., Hartfiel B., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibirnetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferroli R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lackner H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Grietsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltres E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Stroili R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Christ S., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Schroeder H., Voss C., Walldi R., Abye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Haas T., Hadig T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Schwiening J., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Production of charged pions, kaons, and protons in e^+e^- annihilations into hadrons at root $s=10.54$ GeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.032011

Web of Science: WOS:000323576100003

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

58. Articolo in rivista

Alemanno E, Caricato AP, Chiodini G, Corvaglia A, Cirrone GAP, Cuttone G, Dinardo M, Dangelo P, De Napoli M, Fiore G, Kwan S, Malvezzi S, Leone A, Martino M, Menasce D, Moroni L, Pedrini D, Perrino R, Randazzo N, Pinto C, Rivera R, Spagnolo S, Sipala V, Tuve C, Uplegger L (2013). Radiation damage of polycrystalline diamond exposed to 62 MeV protons. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 730, p. 152-154, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.06.008

Web of Science: WOS:000326944100032

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

59. Articolo in rivista

Sanna V, Siddiqui IA, Sechi M, Mukhtar H. (2013). Resveratrol-loaded nanoparticles based on poly(epsilon-caprolactone) and poly(D,L-lactic-co-glycolic acid)-poly(ethylene glycol) blend for prostate cancer treatment.. MOLECULAR PHARMACEUTICS, vol. 10, p. 3871-3881, ISSN: 1543-8384, doi: 10.1021/mp400342f

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/08

A. Sasmal, S. Saha, C. J. Gómez-García, C. Desplanches, Garribba E, A. Bauzá, A. Frontera, R. Scott, R. J. Butcherf, S. Mitr (2013).

		Reversible switching of the electronic ground state in a pentacoordinated Cu(II) complex. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 7806-7808, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc44276d
60.	Articolo in rivista	Scopus: 84881434249 Web of Science: WOS:000322915200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
61.	Articolo in rivista	Mauro Carcelli, Alessia Bacchi, Paolo Pelagatti, Gabriele Rispoli, Dominga Rogolino, Tino W Sanchez, Mario Sechi, Nouri Neamati (2013). Ruthenium Arene Complexes as HIV-1 Integrase Strand Transfer Inhibitors. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 118, p. 78-82, ISSN: 0162-0134 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08 Provenienza del dato: UNISS
62.	Articolo in rivista	M. Henry, M. Kowalczyk, MALDINI M, S. Piacente, A. Stochmal, W. Oleszek (2013). Saponin inventory from argania spinosa kernel cakes by liquid chromatography and mass spectrometry. PHYTOCHEMICAL ANALYSIS, vol. 24, p. 616-622, ISSN: 0958-0344 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15
63.	Articolo in rivista	Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lee M., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibirnetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolì R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'ra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Search for B -> K-*(') v(v)-bar and invisible quarkonium decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.112005 Web of Science: WOS:000320106100001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lee M. J., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M.,

Kovalskiy D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferroli R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Stroili R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M.,

Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Search for CP Violation in B-0-(B-0)over bar Mixing Using Partial Reconstruction of B-0 -> D*⁻(-)Xl(+)nu(l) and a Kaon Tag. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.101802

Web of Science: WOS:000323898300010

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

65.

Articolo in rivista

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolli R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lackner H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradi W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltres E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Pompili A., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G., Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Search for CP violation in the decays D-+/- -> (KSK +/-)-K-0, D-s(+/-) -> (KSK +/-)-K-0, and D-s(+/-) -> K-S(0)pi(+/-). PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052012

Web of Science: WOS:000316388800001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lee M. J., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Pushpawela B. G., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolli R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lackner H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradi W., Griessinger K., Hafner A., Principe E., Schubert K., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltres E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G., Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J.,

Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M., Roney J.

M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Search for a light Higgs boson decaying to two gluons or s(s)over-bar in the radiative decays of Upsilon(1S). PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.031701

Web of Science: WOS:000322785400001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

67. Articolo in rivista

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Tico J. Garra, Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Georges A., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Paudel U., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Bondioli M., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Atmacan H., Gary J. W., Liu F., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Munerato M., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolri R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Lee C. L., Morii M., Edwards A. J., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Guo Z. J., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Chavez C. A., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Barlow R. J., Jackson G., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Lindemann D., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Stracka S., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Wang W. F., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Telnov A. V., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G., Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Bartoldus R., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Sevilla M. Franco, Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Grenier P., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Young C. C., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Lund P., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Search for a low-mass scalar Higgs boson decaying to a tau pair in single-photon decays of Y(1S). PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.071102

Web of Science: WOS:000326039300001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

68. Articolo in rivista

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Garra Tico J., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Bondioli M., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Atmacan H., Gary J. W., Liu F., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolri R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Lee C. L., Morii M., Edwards A. J., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Guo Z. J., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Chavez C. A., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Barlow R. J., Jackson G., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Lindemann D., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Stracka S., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Wang W. F., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G.

Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Bartoldus R., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Sevilla M. Franco, Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Grenier P., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Young C. C., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Search for di-muon decays of a low-mass Higgs boson in radiative decays of the Gamma(1S). PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.031102

Web of Science: WOS:000314994300001

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

69.

Articolo in rivista

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Bondioli M., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Atmacan H., Gary J. W., Liu F., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwier R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolli R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Lee C. L., Morii M., Edwards A. J., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Guo Z. J., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Chavez C. A., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Barlow R. J., Jackson G., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Lindemann D., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Stracka S., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Wang W. F., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltres E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Stroili R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Telnov A. V., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Bartoldus R., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Sevilla M. Franco, Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Grenier P., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Young C. C., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Search for direct CP violation in singly Cabibbo-suppressed D⁺/D⁻ → K⁺K⁻π⁰ decays. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052010

Web of Science: WOS:000315737300003

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwier R., Bernard D., Verderi M., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolli R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Martellotti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lacker H. M., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco M., Cowan G., Bougher J., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Cowan R., Dujmic D., Sciolia G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G.,

70.	Articolo in rivista	Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Anulli F., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., De Mori F., Filippi A., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Lueck T., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Search for the rare decays $B \rightarrow \pi l^{+}l^{-}$ and $B \rightarrow 0 \rightarrow \eta l^{+}l^{-}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.032012 Web of Science: WOS:000323609500002 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
71.	Articolo in rivista	P. Nicolini, E. Guardia, Masia M (2013). Shortcomings of the standard Lennard-Jones dispersion term in water models, studied with force matching.. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 139, p. 184111-1-184111-5, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4829444 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNISS
72.	Articolo in rivista	Rana M K, Suffritti G B, Demontis P, Masia M (2013). Simulation Study of CO2 adsorption properties in small Zeolite Imdazolate Frameworks. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 580, p. 99-102, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2013.06.062 Scopus: 2-s2.0-84880920966 Web of Science: WOS:000323017800019 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
73.	Articolo in rivista	NITAI CHARAN GIRI, L PASSANTINO, HONG SUN, ZORODDU M, M COSTA, M J MARONEY (2013). Structural Investigations of the Nickel-Induced Inhibition of the JMJD2 Family of Histone Demethylases Using X-ray Absorption Spectroscopy. BIOCHEMISTRY, vol. 52 , p. 4168-4183, ISSN: 0006-2960 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
74.	Articolo in rivista	Pistidda Claudio, Napolitano Emilio, Pottmaier Daphiny, Dornheim Martin, Klassen Thomas, Baricco Marcello, ENZO S (2013). Structural study of a new B-rich phase obtained by partial hydrogenation of 2NaH+MgB2. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 10479-10484, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2013.06.025 Scopus: 2-s2.0-84883134521 Web of Science: WOS:000324563100035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UNISS
		Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Sevilla M. Franco, Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng

75.

Articolo in rivista

C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolli R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lackner H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gratl W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Stroili R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen S., Smith A. J. S., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman P., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Study of $e^+e^- \rightarrow p(\bar{p})$ over-bar via initial-state radiation at BABAR. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.092005

Web of Science: WOS:000318772100002

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

76.

Articolo in rivista

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzyskaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Atmacan H., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Hong T. M., Kovalevsky D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sun L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferrolli R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lackner H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico F., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gratl W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Barlow R. J., Jackson G., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Lindemann D., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni P., Neri N., Palombo F., Stracka S., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek P., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras P., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C., Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Wang W. F., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto F., Stroili R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Perez A., Rizzo G., Walsh J. J., Pegna D. Lopes, Olsen S., Smith A. J. S., Anulli F., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Schroeder H., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bartoldus R., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Sevilla M. Franco, Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Grenier P., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis P., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Young C. C., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman P., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez P., Ahmed H., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Study of the decay $\Lambda_b^0 \rightarrow \Lambda^0 \pi^+ \pi^-$ and its intermediate states. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.092004

Web of Science: WOS:000318772100001

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

Aubert B., Barate R., Boutigny D., Couderc F., Sanchez P., del Amo, Gaillard J. -M., Hicheur A., Karyotakis Y., Lees J. P., Poireau V., Prudent X., Robbe P., Tisserand V., Zghiche A., Grauges E., Garra Tico J., Lopez L., Martinelli M., Palano A., Pappagallo M., Pompili A., Chen G. P., Chen J. C., Qi N. D., Rong G., Wang P., Zhu Y. S., Eigen G., Stugu B., Sun L., Abrams G. S., Battaglia M., Borgland A. W., Breon A. B., Brown D. N., Button-Shafer J., Cahn R. N., Charles E., Clark A. R., Day C. T., Furman M., Gill M. S., Groysman E., Jacobsen R. G., Kadel R. W., Kadyk J. A., Kerth L. T., Kolomensky Yu. G., Kral J. F., Kukartsev G., LeClerc C., Levi M. E., Lynch G., Merchant A. M., Mir L. M., Oddone P. J., Orimoto T. J., Osipenko I. L., Pripstein M., Roe N. A., Romosan A., Ronan M. T., Shelkov V. G., Suzuki A., Tackmann K., Tanabe T., Wenzel W. A., Zisman M., Barrett M., Bright-Thomas P. G., Ford K. E., Harrison T. J., Hart A. J., Hawkes C. M., Knowles D. J., Morgan S. E., O'Neale S. W., Penny R. C., Smith D., Soni N., Watson A. T., Watson N. K., Goetzen K., Held T., Koch H., Kunze M., Lewandowski B., Pelizaeus M., Peters K., Schmucker H., Schroeder T., Steinke M., Fella A., Antonoli E., Boyd J. T., Chevalier N., Cottingham W. N., Foster B., Mackay C., Walker D., Abe K., Asgerisson D. J., Cuhadar-Donszelmann T., Fulsom B. G., Hearty C., Knecht N. S., Mattison T. S., McKenna J. A., Thiessen D., Khan A., Kyberd P., McKerney A. K., Randle-Conde A., Saleem M., Sherwood D. J., Teodorescu L., Blinov V. E., Bukin A. D., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Korol A. A., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serebnyakov S. I., Skovpen Yu. I., Solodov E. P., Telnov V. I., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Best D. S., Bondioli M., Bruinsma M., Chao M., Curry S., Eschrich I., Kirkby D., Lankford A. J., Mandelkern M., Martin E. C., McMahon S., Mommsen R. K., Stoker D. P., Abachi S., Buchanan C., Hartfiel B. L., Weinstein A. J. R., Atmacan H., Foulkes S. D., Gary J. W., Layter J., Liu F., Long O., Shen B. C., Vitug G. M., Wang K., Yasin Z., Zhang L., Hadavand H. K., Hill E. J., Paar H. P., Rahatlou S., Schwanke U., Sharma V., Berryhill J. W., Campagnari C., Cunha A., Dahmes B., Hong T. M., Kovalskyi D., Kuznetsova N., Levy S. L., Lu A., Mazur M. A., Richman J. D., Verkerke W., Beck T. W., Beringer J., Eisner A. M., Flacco C. J., Grillo A. A., Grothe M., Heusch C. A., Kroseberg J., Lockman W. S., Martinez A. J., Nesom G., Schalk T., Schmitz R. E., Schumm B. A., Seiden A., Spencer E., Spradlin P., Turri M., Walkowiak W., Wang L., Wilder M., Williams D. C., Wilson M. G., Winstrom L. O., Chen E., Cheng C. H., Doll D. A., Dorsten M. P., Dvoretzky A., Echenard B., Erwin R. J., Fang F., Flood K., Hitlin D. G., Metzler S., Narsky I., Oyang J., Piatenko T., Porter F. C., Ryd A., Samuel A., Yang S., Zhu R. Y., Andreassen R., Devmal S., Geld T. L., Jayatilake S., Mancinelli G., Meadows B. T., Mishra K., Sokoloff M. D., Abe T., Antillon E. A., Barillari T., Becker J., Blanc F., Bloom P. C., Chen S., Clifton Z. C., Derrington I. M., Destree J., Dima M. O., Ford W. T., Gaz A., Gilman J. D., Hachtel J., Hirschauer J. F., Johnson D. R., Kreisel A., Nagel M., Nauenberg U., Olivas A., Rankin P., Roy J., Ruddick W. O., Smith J. G., Ulmer K. A., van Hoek W. C., Wagner S. R., West C. G., Zhang J., Ayad R., Blouw J., Chen A., Eckhart E. A., Harton J. L., Hu T., Toki W. H., Wilson R. J., Winkmeier F., Zeng Q. L., Altenburg D., Feltres E., Hauke A., Jasper H., Karbach M., Merkel J., Petzold A., Spaan B., Wacker K., Brandt T., Brose J., Colberg T., Dahlinger G., Dickopp M., Eckstein P., Futterschneider H., Kaiser S., Kobel M. J., Krause R., Mueller-Pfefferkorn R., Mader W. F., Maly E., Nogowski R., Otto S., Schubert J., Schubert K. R., Schwierz R., Sundermann J. E., Volk A., Wilden L., Bernard D., Brochard F., Cohen-Tanugi J., Dohou F., Ferrag S., Latour E., Mathieu A., Renard C., Schrenk S., T'Jampens S., Thiebaut Ch., Vasileiadis G., Verderi M., Anjomshoaa A., Bernet R., Clark P. J., Lavin D. R., Muheim F., Playfer S., Robertson A. I., Swain J. E., Watson J. E., Xie Y., Andreotti D., Andreotti M., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Carassiti V., Cecchi A., Cibirnetto G., Ramusino A. Cotta, Evangelisti F., Fioravanti E., Franchini P., Garzia I., Landi L., Luppi E., Malaguti R., Negrini M., Padoan C., Petrella A., Piemontese L., Santoro V., Sarti A., Anulli F., Baldini-Ferrolli R., Calcaterra A., Finocchiaro G., Pacetti S., Patteri P., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., de Sangro R., Santoni M., Zallo A., Bagnasco S., Buzzo A., Capra R., Contri R., Crosetti G., Lo Vetere M., Macri M. M., Minutoli S., Monge M. R., Musico P., Passaggio S., Pastore F. C., Patrignani C., Pia M. G., Robutti E., Santroni A., Tosi S., Bhuyan B., Prasad V., Bailey S., Brandenburg G., Chaisanguanthum K. S., Lee C. L., Morii M., Won E., Wu J., Adametz A., Dubitzky R. S., Marks J., Schenk S., Uwer U., Klose V., Lackner H. M., Aspinwall M. L., Bhimji W., Bowerman D. A., Dauncey P. D., Egede U., Flack R. L., Gaillard J. R., Gunawardane N. J. W., Morton G. W., Nash J. A., Nikolic M. B., Vazquez W. Panduro, Sanders P., Smith D., Taylor G. P., Tibbets M., Behera P. K., Chai X., Charles M. J., Grenier G. J., Hamilton R., Lee S. -J., Mallik U., Meyer N. T., Chen C., Cochran J., Crawley H. B., Dong L., Eyges V., Fischer P. -A., Lamsa J., Meyer W. T., Prell S., Rosenberg E. I., Rubin A. E., Gao Y. Y., Gritsan A. V., Guo Z. J., Lae C. K., Schott G., Albert J. N., Arnaud N., Beigbeder C., Breton D., Davier M., Derkach D., Du S., da Costa J. Firmino, Grosdidier G., Hoecker A., Laplace S., Le Diberder F., Lepeltier V., Lutz A. M., Malaescu B., Nief J. Y., Petersen T. C., Plazaczynski S., Pruvot S., Roudeau P., Schune M. H., Serrano J., Sordini V., Stocchi A., Tocut V., Trincas-Duvold S., Wang L. L., Wormser G., Bionta R. M., Brigljevic V., Lange D. J., Simani M. C., Wright D. M., Bingham I., Burke J. P., Chavez C. A., Coleman J. P., Forster I. J., Fry J. R., Gabathuler E., Gamet R., George M., Hutchcroft D. E., Kay M., Parry R. J., Payne D. J., Schofield K. C., Sloane R. J., Touramanis C., Azzopardi D. E., Bellodi G., Bevan A. J., Clarke C. K., Cormack C. M., Di Lodovico F., Dixon P., George K. A., Menges W., Potter R. J. L., Sacco R., Shorthouse H. W., Sigamani M., Strother P., Vidal P. B., Brown C., Cowan G., Flaecher H. U., George S., Green M. G., Hopkins D. A., Jackson P. S., Kurup A., Marker C. E., McGrath P., McMahon T. R., Paramesvaran S., Salvatore F., Vaitsas G., Winter M. A., Wren A. C., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradi W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Allison J., Alwyn K. E., Bailey D. S., Barlow N. R., Barlow R. J., Chia Y. M., Edgar C. L., Forti A. C., Fullwood J., Hart P. A., Hodgkinson M. C., Jackson F., Jackson G., Kelly M. P., Kolya S. D., Lafferty G. D., Lyon A. J., Naisbit M. T., Savvas N., Weatherall J. H., West T. J., Williams J. C., Yi J. I., Anderson J., Farbin A., Hulsbergen W. D., Jawahery A., Lillard V., Roberts D. A., Schieck J. R., Simi G., Tuggle J. M., Blaylock G., Dallapiccola C., Hertzbach S. S., Kofler R., Koptchev V. B., Li X., Moore T. B., Salvati E., Saremi S., Staengle H., Willocq S. Y., Cowan R., Dujmic D., Fisher P. H., Henderson S. W., Koenek K., Lang M. I., Sciolla G., Spitznagel M., Taylor F., Yamamoto R. K., Yi M., Zhao M., Zheng Y., Klemetti M., Lindemann D., Mangel D. J. J., McLachlin S. E., Milek M., Patel P. M., Robertson S. B., Biassoni P., Cerizza G., Lazzaro A., Lombardo V., Neri N., Palombo F., Pellegrini R., Stracka S., Bauer J. M., Cremaldi L., Eschenburg V., Kroeger R., Reidy J., Sanders D. A., Summers D. J., Zhao H. W., Godang R., Brunet S., Cote D., Nguyen X., Simard M., Taras P., Viaud B., Nicholson H., Cavallo N., De Nardo G., Fabozzi F., Gatto C., Lista L., Monorchio D., Onorato G., Paolucci P., Piccolo D., Sciacca C., Baak M. A., Raven G., Snoek H. L., Jessop C. P., Knoepfel K. J., LoSecco J. M., Wang W. F., Allmendinger T., Benelli G., Brau B., Corwin L. A., Gan K. K., Honscheid K., Hufnagel D., Kagan H., Kass R., Morris J. P., Rahimi A. M., Regensburger J. J., Smith D. S., Ter-Antonyan R., Wong Q. K., Blount N. L., Brau J., Frey R., Igonkina O., Iwasaki M., Kolb J. A., Lu M., Potter C. T., Rahmat R., Sinev N. B., Strom D., Strube J., Torrence E., Borsato E., Castelli G., Colechia F., Crescente A., Dal Corso F., Dorigo A., Fanin C., Furano F., Gagliardi N., Galeazzi F., Margoni M., Marzolla M., Michelon G., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simonetto F., Solagna P., Stevanato E., Strojil R., Tiozzo G., Voci C., Akar S., Bailly P., Ben-Haim E., Bonneaud G., Briand H., Chauveau J., Hamon O., John M. J. J., Lebbolo H., Leruste Ph., Malces J., Marchiori G., Martin L., Ocariz J., Perez A., Pivk M., Prendki J., Roos L., Sitt S., Stark J., Therin G., Vallereau A., Biasini M., Covarelli R., Manoni E., Pennazzi S., Pioppi M., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Bosi F., Bucci F., Calderini G., Carpinelli M., Cenci R., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Marchiori G., Morganti M., Morsani F., Paoloni E., Raffaelli F., Rizzo G., Sandrelli F., Triggiani G., Walsh J. J., Haire M., Judd D., Biesiada J., Danielson N., Elmer P., Fernholz R. E., Lau Y. P., Lu C., Miftakov V., Olsen J., Pegna D., Lopes, Sands W. R., Smith A. J. S., Telnov A. V., Tumanov A., Varnes E. W., Baracchini E., Bellini F., Bulfon C., Buccheri E., Cavoto G., D'Orazio A., Di Marco E., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni F., Gaspero M., Jackson P. D., Lamanna E., Leonardi E., Gioi L. Li, Lunadei R., Mazzoni M. A., Morganti S., Piredda G., Polci F., del Re D., Renga F., Tehrani F., Safai, Serra M., Voena C., Buenger C., Christ S., Hartmann T., Leddig T., Schroeder H., Wagner G., Walz R., Adye T., Bly M., Brew C., Condarache C., De Groot N., Froeh K., Geddes N. I., Gopal G. P., Olaiya E. O., Ricciardi S., Roethel W., Wilson F. F., Xella S. M., Aleksan R., Bourgeois P., Emery S., Escalier M., Esteve L., Gaidot A., Ganzhur S. F., Giraud P. -F., Georgette Z., Graziani G., de Monchenault G., Hamel, Kozanecki W., Langer M., Legendre M., London G. W., Mayer B., Micout P., Serfass B., Vasseur G., Yeché Ch., Zito M., Allen M. T., Akre R., Aston D., Azemoon T., Bard D. J., Bartelt J., Bartoldus R., Bechtel P., Becla J., Benitez J. F., Berger N., Bertsche K., Boehm C. T., Bouldin K., Boyarski A. M., Boyce R. F., Browne M., Buchmueller O. L., Burgess W., Cai Y., Cartaro C., Ceseracciu A., Claus R., Convery M. R., Coupal D. P., Craddock W. W., Crane G., Cristinziani M., DeBarger S., Decker F. J., Dingfelder J. C., Donald M., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Ecklund S., Erickson R., Fan S., Field R. C., Fisher A., Fox J., Sevilla M., Franco, Fulsom B. G., Gabareen A. M., Gaponenko I., Glanzman T., Gowdy S. J., Graham M. T., Grenier P., Hadji T., Halyo V., Haller G., Hamilton J., Hanushevsky A., Hasan A., Hast C., Hee C., Himel T., Hryn'ova T., Huffer M. E., Hung T., Innes W. R., Iverson R., Kaminski J., Kelsey M. H., Kim H., Kim P., Kharakh D., Kocian M. L., Krasnykh A., Krebs J., Kroeger W., Kulikov A., Kurita N., Langenegger U., Leith D. W. G. S., Lewis P., Li S., Libby J., Lindquist B., Luitz S., Lueth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Marsiske H., McCulloch M.,

McDonald J., Melen R., Menke S., Metcalfe S., Messner R., Moss L. J., Mount R., Muller D. R., Neal H., Nelson D., Nelson S., Nordby M., Nosochkov Y., Novokhatski A., O'Grady C. P., O'Neill F. G., Ofte I., Ozcan V. E., Perazzo A., Perl M., Petrak S., Piemontese M., Pierson S., Pulliam T., Ratcliff B. N., Ratkovsky S., Reif R., Rivetta C., Rodriguez R., Roodman A., Salnikov A. A., Schietinger T., Schindler R. H., Schwarz H., Schwiening J., Seeman J., Smith D., Snyder A., Soha A., Stanek M., Stelzer J., Su D., Sullivan M. K., Suzuki K., Swain S. K., Tanaka H. A., Teytelman D., Thompson J. M., Tinslay J. S., Trunov A., Turner J., van Bakel N., van Winkle D., Va'vra J., Wagner A. P., Weaver M., Weinstein A. J. R., Weber T., West C. A., Wienands U., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wittmer W., Wright D. H., Wulsin H. W., Yan Y., Yarritu A. K., Yi K., Yocky G., Young C. C., Ziegler V., Chen X. R., Liu H., Park W., Purohit M. V., Singh H., Weidemann A. W., White R. M., Wilson J. R., Yumiceva F. X., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Edwards A. J., Majewski S. A., Meyer T. I., Miyashita T. S., Petersen B. A., Roat C., Ahmed M., Ahmed S., Alam M. S., Bula R., Ernst J. A., Jain V., Liu J., Pan B., Saeed M. A., Wappler F. R., Zain S. B., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D., Soffer A., De Silva A., Lund P., Krishnamurthy M., Ragghianti G., Spanier S. M., Wogslund B. J., Eckmann R., Ritchie J. L., Ruland A. M., Satpathy A., Schilling C. J., Schwitters R. F., Wray B. C., Drummond B. W., Izen J. M., Kitayama I., Lou X. C., Ye S., Bianchi F., Bona M., Gallo F., Gamba D., Pelliccioni M., Bomben M., Borean C., Bosio L., Cossutti F., Della Ricca G., Dittongo S., Grancagnolo S., Lanceri L., Poropat P., Rashevskaya I., Vitale L., Vuagnin G., Manfredi P. F., Re V., Speziali V., Frank E. D., Gladney L., Guo Q. H., Panetta J., Azzolini V., Lopez-March N., Martinez-Vidal F., Milanese D. A., Oyanguren A., Agarwal A., Albert J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Brown C. M., Choi H. H. F., Fortin D., Fransham K. B., Hamano K., Kowalewski R., Lewczuk M. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Back J. J., Gershon T. J., Harrison P. F., Ilic J., Latham T. E., Mohanty G. B., Puccio E., Band H. R., Chen X., Cheng B., Dasu S., Datta M., Eichenbaum A. M., Hollar J. J., Hu H., Johnson J. R., Kutter P. E., Li H., Liu R., Mellado B., Mihalyi A., Mohapatra A. K., Pan Y., Pierini M., Prepost R., Scott I. J., Tan P., Vuosalo C. O., von Wimmersperg-Toeller J. H., Wu S. L., Yu Z., Greene M. G., Kordich T. M. B. (2013). The BABAR detector: Upgrades, operation and performance. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 729, p. 615-701, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.05.107

Web of Science: WOS:000325753500086

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UNISS

78. Articolo in rivista

Torres C., Gulin González J., Navas Conyedo E., Demontis P., Suffritti G B (2013). The behavior of silicalite-1 under high pressure conditions studied by computational simulation. STRUCTURAL CHEMISTRY, vol. 24, p. 909-915, ISSN: 1040-0400, doi: 10.1007/s11224-013-0241-1

Scopus: 2-s2.0-84879090883

Web of Science: WOS:000319019200021

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

79. Articolo in rivista

I. Turi, D. Sanna, Garribba E., G. Pappalardo, I. Sóvágó (2013). The effect of non-coordinating side chains on the metal binding affinities of peptides of histidine. POLYHEDRON, vol. 62, p. 7-17, ISSN: 0277-5387, doi: 10.1016/j.poly.2013.06.014

Scopus: 84880181791

Web of Science: WOS:000324226200002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UNISS

80. Articolo in rivista

Cagetti M G, Mastroberardino S, Milia E, Cocco F, Lingström P, Campus G (2013). The use of probiotic strains in caries prevention: a systematic review. NUTRIENTS, vol. 5, p. 2530-2550, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu5072530

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Lees J. P., Poireau V., Tisserand V., Grauges E., Palano A., Eigen G., Stugu B., Brown D. N., Kerth Lt., Kolomensky Yu. G., Lynch G., Koch H., Schroeder T., Asgeirsson D. J., Hearty C., Mattison T. S., McKenna J. A., So R. Y., Khan A., Blinov V. E., Buzykaev A. R., Druzhinin V. P., Golubev V. B., Kravchenko E. A., Onuchin A. P., Serednyakov S. I., Skoypen Yu. I., Solodov E. P., Todyshev K. Yu., Yushkov A. N., Kirkby D., Lankford At, Mandelkern M., Dey B., Gary J. W., Long O., Vitug G. M., Campagnari C., Franco Sevilla M., Hong T. M., Kovalskyi D., Richman J. D., West C. A., Eisner A. M., Lockman W. S., Martinez A. J., Schumm B. A., Seiden A., Chao D. S., Cheng C. H., Echenard B., Flood K. T., Hitlin D. G., Ongmongkolkul P., Porter F. C., Rakitin A. Y., Andreassen R., Huard Z., Meadows B. T., Sokoloff M. D., Sue L., Bloom P. C., Ford W. T., Gaz A., Nauenberg U., Smith J. G., Wagner S. R., Ayad R., Toki W. H., Spaan B., Schubert K. R., Schwierz R., Bernard D., Verderi M., Clark P. J., Playfer S., Bettoni D., Bozzi C., Calabrese R., Cibinetto G., Fioravanti E., Garzia I., Luppi E., Piemontese L., Santoro V., Baldini-Ferroliv R., Calcaterra A., de Sangro R., Finocchiaro G., Patteri R., Peruzzi I. M., Piccolo M., Rama M., Zallo A., Contri R., Guido E., Lo Vetere M., Monge M. R., Passaggio S., Patrignani C., Robutti E., Bhuyan B., Prasad V., Morii M., Adametz A., Uwer U., Lackner H. M., Lueck T., Dauncey P. D., Mallik U., Chen C., Cochran J., Meyer W. T., Prell S., Rubin A. E., Gritsan A. V., Arnaud N., Davier M., Derkach D., Grosdidier G., Le Diberder F., Lutz A. M., Malaescu B., Roudeau P., Schune M. H., Stocchi A., Wormser G., Lange D. J., Wright D. M., Burke J. P., Coleman J. P., Fry J. R., Gabathuler E., Gamet R., Hutchcroft D. E., Payne D. J., Touramanis C., Bevan A. J., Di Lodovico E., Sacco R., Sigamani M., Cowan G., Brown D. N., Davis C. L., Denig A. G., Fritsch M., Gradl W., Griessinger K., Hafner A., Prencipe E., Barlow R. J., Lafferty G. D., Behn E., Cenci R., Hamilton B., Jawahery A., Roberts D. A., Dallapiccola C., Cowan R., Dujmic D., Sciolla G., Cheaib R., Patel P. M., Robertson S. H., Biassoni R., Neri N., Palombo E., Cremaldi L., Godang R., Kroeger R., Sonnek R., Summers D. J., Nguyen X., Simard M., Taras R., De Nardo G., Monorchio D., Onorato G., Sciacca C.,

81.	Articolo in rivista	Martinelli M., Raven G., Jessop C. P., LoSecco J. M., Honscheid K., Kass R., Brau J., Frey R., Sinev N. B., Strom D., Torrence E., Feltresi E., Gagliardi N., Margoni M., Morandin M., Posocco M., Rotondo M., Simi G., Simonetto E., Strolli R., Akar S., Ben-Haim E., Bomben M., Bonneaud G. R., Briand H., Calderini G., Chauveau J., Hamon O., Leruste Ph., Marchiori G., Ocariz J., Sitt S., Biasini M., Manoni E., Pacetti S., Rossi A., Angelini C., Batignani G., Bettarini S., Carpinelli M., Casarosa G., Cervelli A., Forti F., Giorgi M. A., Lusiani A., Oberhof B., Paoloni E., Perez A., Rizzo G., Walsh J., Pegna D. Lopes, Olsen J., Smith A. J. S., Anulli E., Faccini R., Ferrarotto F., Ferroni E., Gaspero M., Gioi L. Li, Mazzoni M. A., Piredda G., Buenger C., Gruenberg O., Hartmann T., Leddig T., Voss C., Waldi R., Adye T., Olaiya E. O., Wilson F. F., Emery S., de Monchenault G. Hamel, Vasseur G., Yeche Ch., Aston D., Bard D. J., Benitez J. F., Cartaro C., Convery M. R., Dorfan J., Dubois-Felsmann G. P., Dunwoodie W., Ebert M., Field R. C., Fulsom B. G., Gabareen A. M., Graham M. T., Hast C., Innes W. R., Kelsey M. H., Kim P., Kocian M. L., Leith D. W. G. S., Lewis R., Lindemann D., Lindquist B., Luitz S., Luth V., Lynch H. L., MacFarlane D. B., Muller D. R., Neal H., Nelson S., Perl M., Pulliam T., Ratcliff B. N., Roodman A., Salnikov A. A., Schindler R. H., Snyder A., Su D., Sullivan M. K., Va'vra J., Wagner A. P., Wang W. F., Wisniewski W. J., Wittgen M., Wright D. H., Wulsin H. W., Ziegler V., Park W., Purohit M. V., White R. M., Wilson J. R., Randle-Conde A., Sekula S. J., Bellis M., Burchat P. R., Miyashita T. S., Puccio E. M. T., Alam M. S., Ernst J. A., Gorodeisky R., Guttman N., Peimer D. R., Soffer A., Spanier S. M., Ritchie J. L., Ruland A. M., Schwitters R. F., Wray B. C., Izen J. M., Lou X. C., Bianchi F., Gamba D., Zambito S., Lanceri L., Vitale L., Martinez-Vidal F., Oyanguren A., Villanueva-Perez R., Ahmed H., Albert J. J., Banerjee Sw., Bernlochner F. U., Choi H. H. F., King G. J., Kowalewski R., Lewczuk M. J. J., Nugent I. M., Roney J. M., Sobie R. J., Tasneem N., Gershon T. J., Harrison P. F., Latham T. E., Band H. R., Dasu S., Pan Y., Prepost R., Wu S. L. (2013). Time-integrated luminosity recorded by the BABAR detector at the PEP-II e(+)e(-) collider. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 726, p. 203-213, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.04.029 Web of Science: WOS:000323557200028 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
82.	Articolo in rivista	L. Bíró, A. J. Godó, Z. Binari, Garribba E, P. Buglyó (2013). Tuning the hydrolytic properties of half-sandwich-type organometallic cations in aqueous solution. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, p. 3090-3100, ISSN: 1434-1948, doi: 10.1002/ejic.201201527 Scopus: 84878542009 Web of Science: WOS:000319873100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
83.	Articolo in rivista	Pisano L, Varnagy K, Timari S, Hegetschweiler K, Micera G, Garribba E (2013). VIVO versus VIV complex formation by tridentate (O, Narom, O) ligands: Prediction of geometry, EPR 51V hyperfine coupling constants, and UV-Vis spectra. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 5260-5272, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic400186x Web of Science: WOS:000318669400063 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06, CHIM/03
84.	Abstract in rivista	Siddiqui IA, Sanna V, Adhami VM, Shabana SM, Sechi M, Mukhtar H (2013). Prostate specific membrane antigen (PSMA) targeting nano-EGCG for prostate cancer prevention and treatment. CANCER RESEARCH, vol. 73 (8 Suppl): Abstract nr 3663, ISSN: 0008-5472, doi: 10.1158/1538-7445 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10, CHIM/08
85.	Abstract in rivista	Vaqar Mustafa Adhami, Mohammad Imran Khan, Rahul K. Lall, Imtiaz A. Siddiqui, Deebea N. Syed, Mario Sechi, Shah-Jahan M. Dodwad, Hasan Mukhtar (2013). Role of YB-1, a regulator of epithelial to mesenchymal transition, in prostate cancer: Inhibition by a dietary flavonoid fisetin. CANCER RESEARCH, vol. 73 Issue: 8 Suppl: 1 Meeting Abstract: 5551 , ISSN: 0008-5472 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
	Contributo in	Zoroddu M A, Peana M, S. Medici S, Solinas C, Lachowicz J I, Nurchi V M (2013). Nickel Binding Sites in Histone Proteins: Spectroscopic and Structural Characterization. In: Josefa María GONZÁLEZ-PÉREZ Antonio MATILLA-HERNÁNDEZ Juan NICLÓS-GUTIÉRREZ. (a cura di): EUG, Editorial Universida de Granada (Spain), 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference, Eurobic11. International Proceedings . p. 5-8, Granada:Editors Josefa María GONZÁLEZ-PÉREZ Antonio MATILLA-HERNÁNDEZ Juan NICLÓS-GUTIÉRREZ, ISBN: 9788875876586, Granada, Spain, september, 12-16 2012

1.	Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-77149164095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
2.	Contributo in Atti di convegno	Illescas J, Sanna R, Porcu P, Alzari V, Nuvoli D, Casu M, Sanna R, Rivera E, Mariani A (2013). Organic-inorganic ipns and hybrid polymer materials prepared by frontal polymerization. In: SiLQCOM-POLYMAT 2013. Huatulco (Messico), 13-17 Ottobre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
3.	Contributo in Atti di convegno	Abou-Haidar, Z., Agodti, C., Alvarez, M.A.G., Aumann, T., Balestra, F., Battistoni, G., Bocci, A., Böhlen, T.T., Boudard, A., Brunetti, A., Carpinelli, M., Cirrone, G.A.P., Cortés-Giraldo, M.A., Cuttone, G., De Napoli, M., Durante, M., Fernández-García, J.P., Finck, C., Gallardo, M.I., Golosio, B., Iarocci, E., Iazzi, F., Ickert, G., Introzzi, R., Juliani, D., Krimmer, J., Kurz, N., Labalme, M., Lavagno, A., Leifels, Y., Le Fèvre, A., Leray, S., Marchetto, F., Monaco, V., Morone, M.C., Nicolosi, D., Oliva P, Paoloni, A., Patera, V., Piersanti, L., Pleskac, R., Quesada, J.M., Randazzo, N., Romano, F., Rossi, D., Rosso, V., Rousseau, M., Sacchi, R., Sala, P., Sart, A., Scheidenberger, C., Schuy, C., Sciubba, A., Sfiienti, C., Simon, H., Sipala, V., Spiriti, E., Stuttge, L., Tropea, S., Younis, H. (2013). The FIRST experiment at GSI: Detector performances with a 400 MeV/u 12C beam. In: CERN-Proceedings. p. 381-386, ISBN: 978-929083382-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UNISS
4.	Abstract in Atti di convegno	Wu MC, On R, Ho J, Quach D, Spiga S, Diana M, Mulas G (2013). An enhanced protocol for high-throughput quantitative analysis of 3D neuron morphology. In: Society for Neuroscience Abstract Viewer and Itinerary Planner. vol. 43, San Diego, CA, USA, November 09 -13, 2013 Web of Science: BCI:BCI201400285293 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/14 Provenienza del dato: UNISS
5.	Abstract in Atti di convegno	Stevaert A, Dallochio R, Dessi A, Pala N, Sechi M, Naesens L. (2013). Mutational analysis of the binding pockets of the diketo acid inhibitor L-742,001 in the influenza virus PA endonuclease. . In: . San Francisco, USA, 11-15 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
6.	Abstract in Atti di convegno	Sanna V, Pala N, Nurra S, Marceddu S, Pathani D, Neamati N, Sechi M (2013). Targeted Nanoparticles for the Delivery of Bioactive Molecules to Pancreatic Cancer Cells. . In: . Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna-Pula (Cagliari), 17-18-19 aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08
7.	Abstract in Atti di convegno	Sanna V, Pala N, Nurra S, Marceddu S, Pathani D, Neamati N, Sechi M (2013). Targeted nanoparticles for the delivery of novel bioactive molecules to pancreatic cancer cells. In: 35th Meeting of the Organic Chemistry Division-Italian Chemical Society. Sassari, September 9-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/10
		Tolu E, Garroni S, Masolo E, Pellicer E, Sort J, Baró M D, Pilo M, Mulas G (2013). Mesoporous materials for energy storage and production. In: Third International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials (Hybrid Materials 2013) . Sorrento, 03-07 Marzo 2013

8.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UNISS
9.	Poster	ALZARI V, D. Nuvoli, R. Sanna, L. Peponi, M. Piccinini, S. Bittolo Bon, S. Marceddu, L. Valentini, J.M. Kenny, A. Mariani (2013). Multistimuliresponsive Hydrogels of poly(2-acrylamido-2-metyl-1-propanesulfonic acid) containing graphene. In: European Polymer Congress EPF 2013. Pisa, Italia, 16-21 June 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
10.	Poster	Mulas G, Garroni S, Masolo E, Pilo M, Guccini V, Pellicer E, Baró M D, Gatto I, Milanese C, Campesi R (2013). Nanosized systems and mesoporous materials for hydrogen production, storage, and conversion . In: Hydrogen-Metal Systems, Hydrogen interactions in energy storage. Lucca, 14-19 july Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/02 Provenienza del dato: UNISS
11.	Poster	M. A. Zoroddu, M. Peana, Medici S, C. Solinas, S. Potocki, H Kozłowski (2013). Ni(II) binding to 429-460 peptide fragment from human toll-like receptor (hTLR4). In: Maria H. Torre and Dinorah Gambino . Proceedings 12th Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine, Punta del Este, Uruguay, March 2013. Maria H. Torre and Dinorah Gambino (Eds.) , ISBN: 978-9974-0-0911-0, Punta del Este, 11-13 Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UNISS
12.	Poster	L. Maidich, J. P. Rourke, S. Stoccoro, Zucca A (2013). Oxidative addition to cyclometalated complexes of Pt(II). In: 9th International School of Organometallic Chemistry. Camerino, 30 Agosto-3 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	MALDINI M, Simona Baima, Fausta Natella, Cristina Scaccini, James Langridge, Giuseppe Astarita (2013). Metabolomics of Broccoli Sprouts Using UPLC with Ion Mobility Enabled LC/MSE and TransOmics Informatics.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/15

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	DEIANA	Valeria	Departemento de Bioquímica y BiologíaMolecular, UCM, Madrid	Spagna	120
2.	MAMUYE	Ashenafi Dantew	Department of Pharmaceutical Chemistry, Università di Vienna	Austria	90
3.	MASIA	Marco	Università di Boston	Stati Uniti d'America	365
		Manuel			

4.	MURA	Giacomo	University of Bath	Regno Unito	120
5.	PETRETTO	Giacomoluigi	Institut Agronomique et Veterinarie Hassan II, Rabat	Marocco	30
6.	SALIS	Andrea	Department of Pharmaceutical Technology, University of Szeged	Ungheria	30
7.	SODDU	Elena	Department of Pharmaceutical Sciences, Instituto Superior de Ciências da Saúde-Norte, CESPU di Gandr	Portogallo	108

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BERTRAND	BENOIT	Università di Groningen	Paesi Bassi	03	90
2.	CASINI	ANGELA	Università di Groningen	Paesi Bassi	03	90
3.	MUNOZ RUIZ	IRENE	Università di Girona	Spagna	03	180

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2013)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	PEANA	Alessandra Tiziana	Premio alla Persona	Premialità una tantum, ai sensi dell'art 29 comma 19 della legge 240 del 2010	Premialità per merito accademico	2013	Università degli Studi di Sassari	ITA	http://www.uniss.it/documenti/DECRETO__APPROVAZIONE_e

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)
---	------------	--

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	DIANA	Marco	Regular Member	1985	Society for Neuroscience	USA	http://www.sfn.org
2.	DIANA	Marco	Membro Ordinario	1987	Società Italiana Neuroscienze	ITA	http://www.sins.it
3.	DIANA	Marco	Regular Member	2005	International Drug Abuse Research Society	USA	http://www.idars.org
4.	DIANA	Marco	Membro Ordinario	1990	Società Italiana di Farmacologia	ITA	http://www.sifweb.org
5.	MARIANI	Alberto	Membro del Comitato Scientifico	2013	Associazione Italiana di Scienza e tecnologia delle Macromolecole	ITA	www.aim.it
6.	PINTORE	Giorgio Antonio Mario	Vice Presidente Società Italiana di Fitochimica	2012	Società Italiana di Fitochimica	ITA	http://users.unimi.it/phytosif/

▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)
---	------------	--



QUADRO H.4

H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)

No record found



QUADRO H.5

H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)

La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.

No record found



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	AZZENA	Ugo Gavino	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XXXV Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana, Sassari 9 - 12 Settembre	2013
2.	DIANA	Marco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	DOPAMINE 2013	2013
3.	MARIANI	Alberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Sardinian Green Days	2013