



Anno 2012

Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope" >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE E TECNOLOGIE"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	AMADORI A.L., BOCCABELLA A, NATALINI R (2012). A HYPERBOLIC MODEL OF SPATIAL EVOLUTIONARY GAME THEORY. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, vol. 11, p. 981-1002, ISSN: 1534-0392, doi: 10.3934/cpaa.2012.11.981 Scopus: 2-s2.0-84867279025 Web of Science: WOS:000305804600008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
2.	Articolo in rivista	Galletti A., Giunta G., Schmid G (2012). A mathematical model of collaborative reputation systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS, vol. 89, p. 2315-2332, ISSN: 0020-7160, doi: 10.1080/00207160.2012.715641 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
3.	Articolo in rivista	DAmore L, Campagna R, Galletti A, Marcellino L, Murli A (2012). A smoothing spline that approximates Laplace transform functions only known on measurements on the real axis. INVERSE PROBLEMS, vol. 28, ISSN: 0266-5611, doi: 10.1088/0266-5611/28/2/025007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
4.	Articolo in rivista	Napoli C Romano Spica V, Liguori G, Di Onofrio V (2012). Acque costiere ed acque dolci: traduzione delle Linee Guida dell'OMS a cura del Gruppo di Lavoro SItI Scienze Motorie per la Salute. OER PUGLIA, ISSN: 2039-7135 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
5.	Articolo in rivista	Schiavulli D, Sorrentino A, Migliaccio M (2012). An automatic procedure for scalloping suppression and homogeneity analysis of sea X-band CSK SAR images. ATTI DELLA FONDAZIONE GIORGIO RONCHI, vol. 1, p. 27-37, ISSN: 0391-2051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
6.	Articolo in rivista	Angrisano A, Gaglione S, Gioia C, Robustelli U (2012). Analisi del posizionamento assoluto GPS e GNSS in ambiente urbano. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. 3/2011, p. 23-42, ISSN: 1721-971X Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06

7.	Articolo in rivista	Liu G.Y., Yang Z.F., Chen B., Ulgiati S. (2012). Analysis of the scientific collaboration patterns in the Emergy Accounting field: A review of the co-authorship network structure. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ACCOUNTING AND MANAGEMENT, vol. 1, p. 1-13, ISSN: 2325-6192 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
8.	Articolo in rivista	Buonocore E, Franzese PP, Ulgiati S (2012). Assessing the environmental performance and sustainability of bioenergy production in Sweden: A life cycle assessment perspective. ENERGY, vol. 37, p. 69-78, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2011.07.032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07, CHIM/12
9.	Articolo in rivista	F. DI GIUSEPPE, RICCIO A, L. CAPORASO, G. BONAFÈ, G.P. GOBBI, AND F. ANGELINI (2012). Automatic detection of atmospheric boundary layer height using lidar backscatter data assisted by a boundary layer model. QUARTERLY JOURNAL OF THE ROYAL METEOROLOGICAL SOCIETY, vol. 138, p. 649-663, ISSN: 0035-9009, doi: 10.1002/qj.964 Scopus: 2-s2.0-84859743240 Web of Science: WOS:000302714500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
10.	Articolo in rivista	Galle' F, Quaranta A, Napoli C, Di Onofrio V, Alfano V, Montagna M T, Liguori G (2012). Body art practices and health risks: young adults' knowledge in two regions of southern Italy. ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ, vol. 24, ISSN: 1120-9135 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
11.	Articolo in rivista	PISCOPO V (2012). Buckling of Platings with Long Edges Elastically Restrained Against Torsion Under Pure Shear. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE, vol. 2, p. 478-484, ISSN: 2251-6379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02
12.	Articolo in rivista	PISCOPO V (2012). Buckling of Uniaxially Compressed Plates With All Edges Elastically Restrained Against Torsion. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE, vol. 2 No. 6, p. 242-249, ISSN: 2251-6379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02
13.	Articolo in rivista	L. SBRESCIA, A. DE VITA, F. DI STEFANO, G. SENSALÉ, G. GIORDANO, SANDULLI R (2012). CARTOGRAFIA TEMATICA PER LA DEFINIZIONE DI AREE DI ORMEGGIO E DI ANCORAGGIO NELL'AMP DI SANTA MARIA DI CASTELLABATE. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 19, p. 114-115, ISSN: 1123-4245 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
14.	Articolo in rivista	VANGONE A, OLIVA R, CAVALLO L (2012). CONS-COCOMAPS: A novel tool to measure and visualize the conservation of inter-residue contacts in multiple docking solutions. BMC BIOINFORMATICS, vol. 13(Suppl 4), p. S19, ISSN: 1471-2105 Web of Science: WOS:000303936400020 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
15.	Articolo in rivista	Giampietro M, Ramos Martin J, Ulgiati S (2012). Can we break the addiction to fossil energy?. ENERGY, vol. 37, p. 2-4, ISSN: 0360-5442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
16.	Articolo in rivista	Dong XB, Brown MT, Pfahler D, Ingwersen WW, Kang M, Jin Y, Yu NH, Zhang XS, Ulgiati S (2012). Carbon modeling and emergy evaluation of grassland management schemes in Inner Mongolia. AGRICULTURE, ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT, vol. 158, p. 49-57, ISSN: 0167-8809 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
17.	Articolo in rivista	Ulgiati S, Buonocore E, Fiorentino G, Mellino S (2012). Chimica da Biomasse. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, p. 100-105, ISSN: 0009-4315 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
18.	Articolo in rivista	PISCOPO V (2012). Classical and Refined Buckling Analysis of Plates Under Shear and Uniaxial Stresses. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE, vol. 2 No.4, p. 131-138, ISSN: 2251-6379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/02
19.	Articolo in rivista	Islam K, Mondelli D., Al Chami Z, Mimiola G., Dumontet S (2012). Comparison of Maturity Indices for Composting Different Organic Waste. JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 9, p. 55-64, ISSN: 1544-8053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
20.	Articolo in rivista	Fahd S, Fiorentino G, Mellino S, Ulgiati S (2012). Cropping bioenergy and biomaterials in marginal land: The added value of the biorefinery concept. ENERGY, vol. 37, p. 79-93, ISSN: 0360-5442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
21.	Articolo in rivista	DI DONATO R., DI STEFANO F., RUSSO G.F. (2012). Distribuzione spaziale degli habitat e dell'uso del territorio nell'AMP di Capo Rizzuto: valutazione della migliore zonazione. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 19 (1), p. 100-103, ISSN: 1123-4245 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
22.	Articolo in rivista	Giunti L, Mercalli L, Poggio A, Ponti M, Tartaglia A, Ulgiati S, Zucchetti M (2012). ECONOMIC, ENVIRONMENTAL AND ENERGY ASSESSMENT OF THE TURIN-LYON HIGH-SPEED RAIL. INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOSYSTEMS AND ECOLOGY SCIENCE, vol. 2, p. 361-368, ISSN: 2224-4980 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12

23.	Articolo in rivista	Guida M, Galle' F, Di Onofrio V, Nastro R A, Battista M, Liguori R, Battista F, Liguori G (2012). Environmental microbial contamination in dental setting: a local experience.. JOURNAL OF PREVENTIVE MEDICINE AND HYGIENE, vol. 53, p. 207-212, ISSN: 1121-2233 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42, BIO/19
24.	Articolo in rivista	Lepore L, Metallo C, Agrifoglio R (2012). Evaluating Court Performance: Findings From Two Italian Courts. INTERNATIONAL JOURNAL FOR COURT ADMINISTRATION, ISSN: 2156-7964 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10
25.	Articolo in rivista	Aucelli P.P.C, Amato V, Budillon F, Senatore M.R, Amodio S, D'Amico C, Da Prato S, Ferraro L, Pappone G, Russo Ermolli E (2012). Evolution of the Sele River coastal plain (southern Italy) during the Late Quaternary by inland and offshore stratigraphical analyses. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 23, p. 81-102, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-012-0165-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/02
26.	Articolo in rivista	Agrifoglio R, Black S, Metallo C, Ferrara M (2012). Extrinsic versus Intrinsic Motivation in Continued Twitter Usage. THE JOURNAL OF COMPUTER INFORMATION SYSTEMS, vol. 53, p. 33-41, ISSN: 0887-4417 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10
27.	Articolo in rivista	Iermano I, Liguori G., Iudicone D., Buongiorno Nardelli B., Colella S., Zingone A., Saggiomo V., Ribera d'Alcalà M. (2012). Filament formation and evolution in buoyant coastal waters: Observation and modelling. PROGRESS IN OCEANOGRAPHY, vol. 106, p. 118-137, ISSN: 0079-6611 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
28.	Articolo in rivista	SABIA L, UTTIERI M, PANSERA M, SOUISSI S, SCHMITT F G, ZAGAMI G, ZAMBIANCHI E (2012). First observations on the swimming behaviour of Pseudodiaptomus marinus from Lake Faro.. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 19, p. 240-241, ISSN: 1123-4245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, GEO/12
29.	Articolo in rivista	AUCELLI P.P.C., BARANELLO S., BRACONE V., DI LALLO G., DI LISIO A., DI PAOLA G., DUVA L., ROSSKOPF C. M., SCAPILLATI N. (2012). Fragilità territoriale e rischio da frana: lesempio della frana di contrada Vivara (Trivento, Molise). GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 2, p. 151-155, ISSN: 1591-5352 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
30.	Articolo in rivista	Crocetto N., Guadalupi L., Prezioso G. (2012). Funzioni iperboliche della latitudine isometrica in termini delle funzioni circolari della latitudine geodetica. ANNALI DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE E TECNOLOGIE, vol. LXX, p. 105-114, ISSN: 1825-1331 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
Angrisano A., Gaglione S., Gioia C., Robustelli U., Vultaggio M. (2012). GIOVE Satellites Pseudorange Error Assessment. JOURNAL OF		

31.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-82455179508 Web of Science: WOS:000299017500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
32.	Articolo in rivista	de Felice B, Blasi VO, de Castro O, Cennamo P, Martino L, Trifuoggi M, Condorelli V, di Onofrio V, Guida M (2012). Genetic structure of a novel biofuel-producing microorganism community. JOURNAL OF GENETICS, vol. 91, p. 183-191, ISSN: 0022-1333 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
33.	Articolo in rivista	Alberico I, Amato V, Aucelli P.P.C, Di Paola G, Pappone G, Roskopf C.M (2012). Historical and recent changes of the Sele River coastal plain (Southern Italy): natural variations and human pressures. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 23, p. 3-12, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-011-0156-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/02
34.	Articolo in rivista	Amato V, Aucelli P.P.C, D'Argenio B, Da Prato S, Ferraro L, Pappone G, Petrosino P, Roskopf C.M, Russo Ermolli E (2012). Holocene environmental evolution of the costal sector in front of the Poseidonia-Paestum archaeological area (Sele plain, southern Italy). RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 23, p. 45-59, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-011-0161-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/02
35.	Articolo in rivista	Vincenzo Della Corte, Pasquale Palumbo, Alessandra Rotundi, Simone De Angelis, Frans J.M. Rietmeijer, Ezio Bussoletti, Alessandra Ciucci, Marco Ferrari, GALLUZZI V, Ernesto Zona (2012). In Situ Collection of Refractory Dust in the Upper Stratosphere: The DUSTER Facility, . SPACE SCIENCE REVIEWS, vol. 169 , p. 159-180, ISSN: 1572-9672, doi: 10.1007/s11214-012-9918-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05, GEO/03
36.	Articolo in rivista	CASCELLA A, LIRER F, CESARANO M, CASCIELLO E, PAPPONE G (2012). Integrated stratigraphy of Middle-Late Miocene synorogenic deposits of the Eastern Southern Apennine Chain: The San Bartolomeo Flysch. RIVISTA ITALIANA DI PALEONTOLOGIA E STRATIGRAFIA, vol. 118, p. 295-311, ISSN: 0035-6883 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
37.	Articolo in rivista	QUATTROCCHI G., PIERINI S, DIJKSTRA H.A (2012). Intrinsic low-frequency variability of the Gulf Stream. NONLINEAR PROCESSES IN GEOPHYSICS, vol. 19, p. 155-164, ISSN: 1023-5809, doi: 10.5194/npg-19-155-2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
38.	Articolo in rivista	Napoli C, Giampaoli S, Gallè F, Frangella C, Di Onofrio V, Bonadonna L, Romano Spica V, Liguori G, Gruppo di Lavoro SItI (2012). Linee Guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità per la sicurezza dell'acqua negli edifici: traduzione a cura del Gruppo di Lavoro SItI Scienze Motorie per la Salute. IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, vol. 68, p. 613-624, ISSN: 0019-1639 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

39.	Articolo in rivista	E. CHIANESE, RICCIO A, I. DURO, M. TRIFUOGGI, P. IOVINO, S. CAPASSO, AND G. BARONE (2012). Measurements for indoor air quality assessment at the Capodimonte Museum in Naples (Italy). INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol. 6, p. 509-518, ISSN: 1735-6865 Scopus: 2-s2.0-84857802640 Web of Science: WOS:000301516600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/02
40.	Articolo in rivista	Bevilacqua, S., A. Plicanti, Sandulli R, A. Terlizzi (2012). Measuring more of BETA-diversity: quantifying patterns of variation in assemblage heterogeneity. An insight from marine benthic assemblages.. ECOLOGICAL INDICATORS, vol. 18, p. 140-148, ISSN: 1470-160X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
41.	Articolo in rivista	KRAMER W, DIJKSTRA H.A, PIERINI S, VAN LEEUWEN P.J (2012). Measuring the impact of observations on the predictability of the Kuroshio Extension in a shallow-water model. JOURNAL OF PHYSICAL OCEANOGRAPHY, vol. 42, p. 3-17, ISSN: 0022-3670, doi: 10.1175/JPO-D-11-014.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
42.	Articolo in rivista	Di Achille G., Popa C., Massironi M., Mazzotta Epifani E., Zusi M., Cremonese G., Palumbo P. (2012). Mercury's radius change estimates revisited using MESSENGER data. ICARUS, vol. 221, p. 456-460, ISSN: 0019-1035, doi: 10.1016/j.icarus.2012.07.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
43.	Articolo in rivista	Pasquarella Cesira, Veronesi Licia, Napoli Christian, Castiglia Paolo, Liguori Giorgio, Rizzetto Rolando, Torre Ida, Righi Elena, Farruggia Patrizia, Tesauro Marina, Torregrossa Maria V, Montagna Maria T, Colucci Maria E, Galle' Francesca, Masia Maria D, Strohmenger Laura, Bergomi Margherita, Tinteri Carola, Panico Manuela, Pennino Francesca, Cannova Lucia, Tanzi Marialuisa, Di Onofrio Valeria (2012). Microbial environmental contamination in Italian dental clinics: A multicenter study yielding recommendations for standardized sampling methods and threshold values. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 420, p. 289-99-299, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2012.01.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
44.	Articolo in rivista	E. Solazzo, R. Bianconi, R. Vautard, K. W. Appel, M. D. Moran, C. Hogrefe, B. Bessagnet, J. Brandt, J. H. Christensen, C. Chemel, I. Coll, H. Denier van der Gon, Joana Ferreira, Renate Forkel, X. V. Francis, G. Grell, P. Grossi, A. B. Hansen, A. Jericevic, L. Kraljevic, Riccio A, et al. (2012). Model evaluation and ensemble modelling of surface-level ozone in Europe and North America in the context of AQMEII. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 53, p. 60-74, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2012.01.003 Scopus: 2-s2.0-84860574958 Web of Science: WOS:000304845800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
45.	Articolo in rivista	A. Rozza, G. Lombardi, E. Casiraghi, P. Campadelli (2012). Novel fisher discriminant classifiers. PATTERN RECOGNITION, vol. 45, p. 3725-3737, ISSN: 0031-3203, doi: 10.1016/j.patcog.2012.03.021 Scopus: 84861793959 Web of Science: WOS:000305845300014

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
46.	Articolo in rivista	A. Rozza, G. Lombardi, C. Ceruti, E. Casiraghi, P. Campadelli (2012). Novel high intrinsic dimensionality estimators. MACHINE LEARNING, vol. 89, p. 37-65, ISSN: 0885-6125, doi: 10.1007/s10994-012-5294-7 Scopus: 84865202317 Web of Science: WOS:000307717100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
47.	Articolo in rivista	Ciappa A., Pietranera L., Budillon G (2012). Observations of the Terra Nova Bay (Antarctica) polynya by MODIS ice surface temperature imagery from 2005 to 2010. REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT, vol. 119, p. 158-172, ISSN: 0034-4257, doi: 10.1016/j.rse.2011.12.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
48.	Articolo in rivista	Pasquale V, Romano V, Rupnik M, Capuano F, Bove D, Aliberti F, Krovacek K, Dumontet S (2012). Occurrence of toxigenic Clostridium difficile in edible bivalve molluscs. FOOD MICROBIOLOGY, vol. 31, p. 309-312, ISSN: 0740-0020, doi: 10.1016/j.fm.2012.03.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, AGR/13
49.	Articolo in rivista	Brown MT, Rauei M, Ulgiati S (2012). On boundaries and investments in Emergy Synthesis and LCA: A case study on thermal vs. photovoltaic electricity. ECOLOGICAL INDICATORS, vol. 15, p. 227-235, ISSN: 1470-160X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
50.	Articolo in rivista	Riccio A, Ciaramella A, Giunta G, Galmarini S, Solazzo E, Potemski S (2012). On the systematic reduction of data complexity in multi-model atmospheric dispersion ensemble modeling. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. ATMOSPHERES, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JD016503 Scopus: 2-s2.0-84858854921 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, INF/01, MAT/08
51.	Articolo in rivista	BRACONE V, AMOROSI A, AUCELLI P, CIAMPO G, DI DONATO V, ROSSKOPF C (2012). Palaeoenvironmental evolution of the Plio-Pleistocene Molise Periadriatic Basin (Southern Apennines, Italy): insight from Montesecco Clays. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 131, p. 272-285, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2012.20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
52.	Articolo in rivista	Romano V, Albanese A, Dumontet S, Krovacek K, Petrini O, Pasquale V (2012). Prevalence and Genotypic Characterization of Clostridium difficile From Ruminants in Switzerland. ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH, vol. 59, p. 545-548, ISSN: 1863-1959, doi: 10.1111/j.1863-2378.2012.01540.x Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, BIO/19

53.	Articolo in rivista	Valerio Giuliana, Galle' Francesca, Mancusi Caterina, Di Onofrio Valeria, Guida Pasquale, Tramontano Antonino, Ruotolo Edoardo, Liguori Giorgio (2012). Prevalence of overweight in children with bone fractures: a case control study. BMC PEDIATRICS, vol. 12, ISSN: 1471-2431, doi: 10.1186/1471-2431-12-166 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
54.	Articolo in rivista	CANTONI V, FERONE A, OLIVA R, PETROSINO A (2012). Protein Gaussian Image (PGI): A protein structural representation based on the spatial attitude of secondary structure. IL NUOVO CIMENTO C, vol. 35, p. 55-61, ISSN: 2037-4909, doi: 10.1393/ncc/i2012-11334-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, CHIM/03
55.	Articolo in rivista	Cantoni V., Ferone A., Ozbudak O., Petrosino A. (2012). Protein Motifs Retrieval By SS Terns Occurrences. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. Volume 34, p. 559-563, ISSN: 0167-8655, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.patrec.2012.12.003, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
56.	Articolo in rivista	Cantoni Virgino, Ferone Alessio, Petrosino Alfredo (2012). Protein motif retrieval through secondary structure spatial co-occurrences. IL NUOVO CIMENTO C, vol. 35, p. 47-54, ISSN: 2037-4909, doi: 10.1393/ncc/i2012-11333-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
57.	Articolo in rivista	SERAFINO F, LUGNI C, LUDENO G, ARTURI D, UTTIERI M, BUONOCORE B, ZAMBIANCHI E, BUDILLON G, SOLDVIERI F (2012). REMOCEAN: a flexible X band radar system for sea state monitoring and surface current estimation. IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, vol. 9, p. 822-826, ISSN: 1545-598X, doi: 10.1109/LGRS.2011.2182031 Scopus: 2-s2.0-84861951785 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, GEO/12
58.	Articolo in rivista	Pappone Gerardo, Aucelli Pietro Patrizio, Aberico Ines, Amato Vincenzo, Antonioli Fabrizio, Cesarano Massimo, Di Paola Gianluigi, Pelosi Nicola (2012). Relative sea-level rise and marine erosion and inundation in the Sele river coastal plain (Southern Italy): scenarios for the next century. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 23, p. 121-129, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-012-0166-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/04
59.	Articolo in rivista	Ulgiate S, Brown MT (2012). Resource quality, technological efficiency and factors of scale within the emergy framework: A response to Marco Raugel. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 227, p. 109-111, ISSN: 0304-3800 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
60.	Articolo in rivista	GIORDANO G., MASTASCUSA V., RUSSO G.F. (2012). Riproduzione di Maasella edwardsi (Cnidaria:Anthozoa) nell'Area Marina Protetta di Santa Maria di Castellabate. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 19 (1), p. 148-149, ISSN: 1123-4245 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07

61.	Articolo in rivista	Albanese A, Pal S K, Petrosino a (2012). Rough Set, Kernel Set and Spatio-Temporal Outlier Detection. IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING, ISSN: 1558-2191, doi: http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/TKDE.2012.234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
62.	Articolo in rivista	Srama R., Krüger H., Yamaguchi T., Stephan T., Burchell M., Kearsley A. T., Sterken V., Postberg F., Kempf S., Grün E., Altobelli N., Ehrenfreund P., Dikarev V., Horanyi M., Sternovsky Z., Carpenter J. D., Westphal A., Gainsforth Z., Krabbe A., Agarwal J., Yano H., Blum J., Henkel H., Hillier J., Hoppe P., Trieloff M., Hsu S., Mocker A., Fiege K., Green S. F., Bischoff A., Esposito F., Laufer R., Hyde T. W., Herdrich G., Fasoulas S., Jäckel A., Jones G., Jenniskens P., Khalisi E., Moragas-Klostermeyer G., Spahn F., Keller H. U., Frisch P., Levasseur-Regourd A. C., Pailer N., Altwegg K., Engrand C., Auer S., Silen J., Sasaki S., Kobayashi M., Schmidt J., Kissel J., Marty B., Michel P., Palumbo P., Vaisberg O., Baggaley J., Rotundi A., Röser H. P. (2012). SARIM PLUSsample return of comet 67P/CG and of interstellar matter. EXPERIMENTAL ASTRONOMY, vol. 33, p. 723-751, ISSN: 1572-9508, doi: 10.1007/s10686-011-9285-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
63.	Articolo in rivista	AMATO V., ANZALONE E., AUCELLI P.P.C., DARGENIO B., FERRERI V., ROSSKOPF C.M. (2012). Sedimentology and depositional history of the travertine outcropping in the Poseidonia-Paestum archaeological area. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 23, p. 61-68, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-011-0155-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
64.	Articolo in rivista	Baselice F, Ferraioli G (2012). Statistical Edge Detection in Urban Areas Exploiting SAR Complex Data. IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, vol. 9, p. 185-189, ISSN: 1545-598X, doi: 10.1109/LGRS.2011.2163295 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
65.	Articolo in rivista	PIERINI S (2012). Stochastic tipping points in climate dynamics. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 85, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.85.027101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
66.	Articolo in rivista	Del Pizzo S, Ackermann S, Picardi S, Troisi S (2012). Strumenti Open-Source per la modellazione image-Based. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. 2, p. 25-47, ISSN: 1721-971X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
67.	Articolo in rivista	CIAPPA A, BUDILLON G (2012). THE TERRA NOVA BAY (ANTARCTICA) POLYNYA OBSERVED BY MODIS ICE SURFACE TEMPERATURE IMAGERY FROM MAY TO JUNE 2009. INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 33, p. 4567-4582, ISSN: 0143-1161, doi: 10.1080/01431161.2011.652314 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
68.	Articolo in rivista	Di Stefano F, De Vita A, Sensale G, Appolloni L, Pagliarani A, Renzi M, Sandulli R, Sbrescia L, Russo GF (2012). THEMATIC CARTHOGRAPHY FOR THE SUSTAINABLE MANAGEMENT OF RECREATIONAL BOATING IN THE MPA COSTA INFRESCHI AND MASSETA. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 19, p. 104-107, ISSN: 1123-4245

		Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
69.	Articolo in rivista	Schroeder K., Chiggiato J., Haza A. C., Griffa A., Özgökmen T. M., Zanasca P., Molcard A., Borghini M., Poulain P. M., Gerin R., Zambianchi E., Falco P., Trees C. (2012). Targeted Lagrangian sampling of submesoscale dispersion at a coastal frontal zone. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2012GL051879 Scopus: 2-s2.0-84862206092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
70.	Articolo in rivista	Bevilacqua, S., Sandulli R, A. Plicanti, A. Terlizzi (2012). Taxonomic distinctness in Mediterranean marine nematodes and its relevance for environmental impact assessment.. MARINE POLLUTION BULLETIN, vol. 64, p. 1409-1416, ISSN: 0025-326X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05
71.	Articolo in rivista	Mennella V, Hornekær L, Thrower J, Accolla M (2012). The Catalytic Role of Coronene for Molecular Hydrogen Formation. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS, ISSN: 2041-8205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
72.	Articolo in rivista	Bracone V., Amorosi A., Aucelli P.P.C., Roskopf C.M., Scarciglia F., Di Donato V. & Esposito P. (2012). The Pleistocene tectono-sedimentary evolution of the Apenninic foreland basin between Trigno and Fortore rivers (Southern Italy) through a sequence stratigraphic perspective. BASIN RESEARCH, vol. 24, p. 213-233, ISSN: 0950-091X, doi: 10.1111/j.1365-2117.2011.00523.x Web of Science: 2,264 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
73.	Articolo in rivista	Dong XB, Yang WK, Ulgiati S, Yan MC, Xhang XS (2012). The impact of human activities on natural capital and ecosystem services of natural pastures in North Xinjiang, China. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 225, p. 28-39, ISSN: 0304-3800 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
74.	Articolo in rivista	SOFO A, SCOPA A, DUMONTET S, MAZZATURA A, PASQUALE V (2012). Toxic effects of four sulphonylureas herbicides on soil microbial biomass. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH. PART B, PESTICIDES, FOOD CONTAMINANTS, AND AGRICULTURAL WASTES, vol. 47, p. 653-659, ISSN: 1532-4109, doi: 10.1080/03601234.2012.669205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, BIO/19
75.	Articolo in rivista	Romano V, Pasquale V, Krovacek K, Mauri F, Demarta A, Dumontet S (2012). Toxigenic Clostridium difficile PCR Ribotypes from Wastewater Treatment Plants in Southern Switzerland.. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 78, p. 6643-6646, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.01379-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, AGR/13

76.	Articolo in rivista	Alberico I, Amato V, Aucelli P.P.C., D'Argenio B, G DI PAOLA, Pappone G (2012). Trend assessment of Sele Plain coastline (Southern Italy). The 1870 - 2009 time window. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 28, p. 1638-1647, ISSN: 0749-0208, doi: 10.21121/JCOASTRES-D-10-0019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/02
77.	Articolo in rivista	Crocetto N., Guadalupi L., Prezioso G. (2012). Uno sviluppo accurato della latitudine conforme in termini della latitudine geodetica. ANNALI DELLA FACOLTÀ DI SCIENZE E TECNOLOGIE, vol. LXX, p. 19-27, ISSN: 1825-1331 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
78.	Articolo in rivista	Shabou A, Baselice F, Ferraioli G (2012). Urban Digital Elevation Model Reconstruction Using Very High Resolution Multichannel InSAR Data. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 50, p. 4748-4758, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2012.2191155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
79.	Articolo in rivista	Darwish T, Zdruli P, Saliba R, Awad M, Shaban A, Faour G (2012). Vulnerability to Desertification in Lebanon Based on Geo-information and Socioeconomic Conditions. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, p. 851-864, ISSN: 1934-8932 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
80.	Articolo in rivista	ORAIN R, LEBRETON V, RUSSO ERMOLLI E, AUCELLI P, AMATO V (2012). VÉGÉTATION ET CLIMAT AU PLÉISTOCÈNE MOYEN EN ITALIE MÉRIDIONALE (BASSIN DE BOIANO, MOLISE). QUATERNAIRE, vol. 23, p. 35-46, ISSN: 1142-2904 Lingua: ENG, FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
81.	Articolo in rivista	Montuori A, P DE RUGGIERO, Migliaccio M, Pierini S, Spezie G (2012). X-band COSMO-SkyMed wind field retrieval, with application to coastal circulation modeling. OCEAN SCIENCE DISCUSSIONS, vol. 9, p. 3251-3279, ISSN: 1812-0822, doi: 10.5194/osd-9-3251-2012, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
82.	Nota a sentenza	MAGNOSI S (2012). Osservazioni sulla responsabilità dei controllori del traffico aereo in caso di incidenti. RIVISTA DEL DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE, ISSN: 0035-5895 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/06
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Montella R, Coviello G, Giunta G, Laccetti G, Isaila F, Blas J (2012). A General-Purpose Virtualization Service for HPC on Cloud Computing: An Application to GPUs. In: (a cura di): R.Wyrzykowski, J.Dongarra , K.Karczewski, J.Wasniewski , Parallel Processing and Applied Mathematics . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7203, p. 740-749, ISBN: 978-3-642-31463-6, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-31464-3 Scopus: 2-s2.0-84865204787 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, MAT/08
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GUIDA M, DE CASTRO O, LEVA S, COPIA L, D'ACUNZI, LANDI F, INGLESE M, NASTRO R (2012). An Ecotoxicological Approach to Evaluate the Environmental Quality of Inland Waters. . In: Kostas Voudouris and Dimitra Voutsas. Ecological Water Quality Water Treatment and Reuse. p. 45-64, INTECH OPEN Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	RUSSO G.F., DI STEFANO F. (2012). Aree Marine Protette e Servizi Ecosistemici.. In: (a cura di): Domenico Nicoletti, Aree Protette, Servizi Ecosistemici: indicatori, produzione e valutazioni.. p. 43-47, Futani (SA):HiSPA Edizioni, ISBN: 978-88-9070-6400 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CIANELLI D, UTTIERI M, BUONOCORE B, FALCO P, ZAMBARDINO G, ZAMBIANCHI E (2012). Dynamics of a Very Special Mediterranean Coastal Area: The Gulf of Naples. In: G.S.WILLIAMS ED.. Mediterranean Ecosystems: Dynamics, Management & Conservation. p. 129-150, NEW YORK:NOVA SCIENCE PUBLISHERS, ISBN: 978-1-61209-146-4 Scopus: 2-s2.0-84861944827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, GEO/12
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fahd S, Mellino S, Ulgiati S (2012). Energy Cropping in Marginal Land: Viable Option or Fairie Tale?. In: (a cura di): Pimentel D, Global Economic and Environmental Aspects of Biofuel. p. 51-96, London:Taylor & Francis Group Publisher Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scamardella A, Nocerino E, Menna F, Ackermann S, S DEL PIZZO (2012). High-flexible multi-technique acquisition system for human postural stability tests onboard ships. In: Enrico rizzuto university of Genoa;Carlos Guedes Soares Technical University of Lisboa. Sustainable Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources. vol. 2, p. 737-745, CRC press, Taylor and Francis Group., ISBN: 978-0-415-62081-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D Cianelli, M Uttieri, E Zambianchi (2012). Individual Based Modelling of Planktonic Organisms. In: Wen-Jun Zhang. Ecological Modeling. p. 83-96, HAUPPAUGE NY 11788-3619:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-61324-567-5 Scopus: 2-s2.0-84892938990 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, GEO/12
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Su MR, Yang ZF, Xu LY, Liu GY, Ulgiati S, Zhang Y, Jorgensen SE (2012). Integrated Urban Ecosystem Assessment. In: (a cura di): Yang Zhifeng, Eco-cities: a planning guide. p. 3-48, Boca Raton:CRC Press. Taylor & Francis Group, ISBN: 978-1-4398-8322-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
		RIGGIO S., RUSSO G.F. (2012). Le parole della natura: la biodiversità e i suoi cloni. In: AA.VV. "Uomo e Natura". vol. 2/2012, p. 27-35, NAPOLI:Giannini Editore, ISBN: 88-7431-663-1

9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	RUSSO G.F. (2012). Napoli e la cultura del mare nel golfo dei paradossi: alla riscoperta di una identità forse non ancora perduta. In: AA. VV. "Mare Nostrum". p. 66-78, Napoli:Editoriale Scientifica, ISBN: 978-88-6342-332-7 Lingua: ITA, FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MADDALENA L, PETROSINO A (2012). Neural Networks in Video Surveillance: A Perspective View. In: Handbook on Soft Computing for Video Surveillance. Chapman & Hall/CRC, ISBN: 9781439856840 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.UTTIERI, ZAMBIANCHI E (2012). On the fractal characterisation of zooplankton motion: applications and perspectives. In: E W MITCHELL, S R MURRAY, EDS.. Classification and Application of Fractals: New Research. p. 113-129, ISBN: 978-1-61324-104-2 Scopus: 2-s2.0-84892021383 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, GEO/12
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pham Q, Malik T, Foster I, Di Lauro R, Montella R (2012). SOLE: Linking Research Papers with Science Objects. In: (a cura di): Paul Groth, James Frew, Provenance and Annotation of Data and Processes. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7525, p. 203-208, Heidelberg:Springer Berlin, ISBN: 978-3-642-34221-9, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-34222-6_16 Scopus: 2-s2.0-84868273935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mellino S, Ulgiati S (2012). Sviluppo di un sistema di supporto alle decisioni per la pianificazione ambientale ed il management delle risorse naturali. In: (a cura di): Salvatore Sessa, Ferdinando Di Martino, Barbara Cardone, Il GIS per il governo e la gestione del territorio. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ferone Alessio, Pal Sankar K, Petrosino Alfredo (2012). The Role of Soft Computing in Image Analysis: Rough-Fuzzy Approach. In: Sankar K, Pal Alfredo Petrosino Lucia Maddalena. Handbook on Soft Computing for Video Surveillance. p. 33-58, Chapman and Hall/CRC, ISBN: 978-1-4398-5684-0, doi: 10.1201/b11631-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scamardella A (2012). The Role of the Port of Naples and the Evolution of the Containerized Maritime Traffic. In: Renato Passaro Antonio Thomas. Supply Chain Management: Perspectives, Issues and Cases. p. 309-323, Milano:McGraw-Hill Education, ISBN: 978-88-386-7323-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01
Liguori G, Parlato A, Scaletti A, Belfiore P, Russo P, Galle' F, DAusilio A, Di Onofrio V, Granata MR, Pecci F, Zamparelli B & Società Italiana di Health Horizon Scanning (SIHHS) (2012). Una analisi di impatto di budget dellofferta attiva del vaccino Prevenar 13 ai nuovi nati		

17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	in regione Campania. In: Liguori G Zamparelli B Pecci F. (a cura di): Liguori G Zamparelli B Pecci F, Horizon Scanning: sfida creativa per il governo della innovazione. p. 146-156, Napoli:Loffredo Editore Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/42
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scamardella A, Nocerino E, Menna F, Ackermann S, Del Pizzo S (2012). Underwater photogrammetry for 3D modelling of floating objects: the case study of a 19-foot motor boat. In: Enrico Rizzuto University of Genoa Carlos Guedes Soares Technical University of Lisboa. Sustainable Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources, 14th Congress of Intl. Maritime Assoc. of Mediterranean IMAM 2011. vol. 1, p. 537-544, CRC press, Taylor and Francis Group., ISBN: 978-0-415-62081-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Agrifoglio R, Metallo C, Varriale L (2012). When Technology Supports Educational Services: Distance Education Use in Rural Italian Schools. In: (a cura di): Snene M. , Exploring Services Science, Series Lecture Notes in Business Information Processing, (LNBIP). vol. 103, p. 212-226, ISBN: 978-3-642-28226-3, doi: 10.1007/978-3-642-28227-0 Scopus: 55365171100 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10
20.	Breve introduzione	RUSSO G.F. (2012). Reti alimentari e "buona vita". In: AA.VV. Uomo e Natura. vol. 2/2012, p. 3, NAPOLI:Giannini Editore, ISBN: 88-7431-663-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
21.	Recensione in volume	RUSSO G.F. (2012). Vulcani e dintorni dell'io. In: AA. VV. Uomo e Natura. vol. 1/2012, p. 47, NAPOLI:Giannini Editore, ISBN: 978-88-74-31603-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Baselice Fabio, Ferraioli Giampaolo, Reale Diego (2012). A complex data based building edge detector for TanDEM-X Mission. In: 2012 32nd IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, IGARSS 2012. p. 6629-6632, ISBN: 978-1-4673-1159-5, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6352079 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
2.	Contributo in Atti di convegno	Schiavulli D, Sorrentino A, Migliaccio M (2012). A descalloping technique based on Multi Resolution Analysis for COSMO-SkyMed ScanSAR data. In: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium. ISBN: 978-1-4673-1160-1, Munich, Germany, 22-27 July 2012, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6352204 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
3.	Contributo in Atti di convegno	Baselice F, Ferraioli G, Pascazio V (2012). A least square estimator for spin-spin relaxation time in magnetic resonance imaging. In: Computational Modelling of Objects Represented in Images: Fundamentals, Methods and Applications III - Proceedings of the International Symposium. p. 319-322, ISBN: 978-041562134-2 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
4.	Contributo in Atti di convegno	Shabou Aymen, Tupin Florance, Ferraioli Giampaolo, Baselice Fabio (2012). A new phase unwrapping processing chain for 3D reconstruction of urban areas. In: Synthetic Aperture Radar, 2012. EUSAR. 9th European Conference on. ISBN: 978-3-8007-3404-7 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
5.	Contributo in Atti di convegno	Sorrentino A, Schiavulli D, Migliaccio M (2012). A post-processing technique for scalloping suppression over ScanSAR images. In: Antenna and Propagation. ISBN: 978-1-4577-0918-0, Prague, 2012, doi: 10.1109/EuCAP.2012.6206451 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
6.	Contributo in Atti di convegno	Errico Angela, Maglione Pasquale, Parente Claudio, Santamaria Raffaele (2012). Adaptation of Landsat ETM+ images to cartographic representation of Mercator. In: Proceedings of the IEEE GOLD Remote Sensing 2012. p. 79-81, NAPOLI:Giannini Editore, ISBN: 978-88-7431-668-7, Rome, 4-5 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
7.	Contributo in Atti di convegno	Angrisano A, Gaglione S, Gioia C, Vultaggio M (2012). Aided GPS/GLONASS navigation in urban environment. In: Proceeding of ENC2012,. Gdansk, 25-27 April Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
8.	Contributo in Atti di convegno	Salvi G (2012). An Automated Vehicle Counting System Based on Blob Analysis for Traffic Surveillance. In: PROCEEDINGS OF THE 2012 INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING, COMPUTER VISION, & PATTERN RECOGNITION (IPCV'12).. vol. 2, p. 397-402, ISBN: 978-160132225-8, Las Vegas, July 16-19 Scopus: http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84873310014&partnerID=40&md5=4fe2f7bf2ee3b63d7fdd1a303eab096e Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
9.	Contributo in Atti di convegno	Maratea Antonio, Petrosino Alfredo, Manzo Mario (2012). Automatic generation of SCORM compliant metadata for portable document format files. In: CompSysTech '12 Proceedings of the 13th International Conference on Computer Systems and Technologies. ISBN: 9781450311939, doi: 10.1145/2383276.2383328 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
10.	Contributo in Atti di convegno	Pepe M., Prezioso G., Santamaria R. (2012). Calcolo della rendita presunta degli immobili fantasma: contributo delle immagini aerofotogrammetriche da multicamera digitali oblique. In: Atti della 16a Conferenza Nazionale ASITA. p. 1091-1095, ISBN: 978-88-903132-7-1, Vicenza, 6-9 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
11.	Contributo in Atti di convegno	Schiavone F, Metallo C, Agrifoglio R (2012). Co-Creation by Social Media: an Extension of the DART Framework. In: International Conference Research, Production and Management 2012 - Sixth Edition Conference Proceedings Book. European Scientific Press Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10
12.	Contributo in Atti di convegno	Baselice Fabio, Ferraioli Giampaolo, Pascasio Vito (2012). Coastal line extraction from SAR multi-channel images. In: 2012 Tyrrhenian Workshop on Advances in Radar and Remote Sensing: From Earth Observation to Homeland Security, TyWRRS 2012. p. 322-325, ISBN: 978-1-4673-2443-4, doi: 10.1109/TyWRRS.2012.6381149 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
13.	Contributo in Atti di convegno	Pepe M, Prezioso G, Santamaria R (2012). Confronto, su territorio campano, tra modello geoidico EGM2008 e modello di ondulazione da grigliati. In: Atti della 16a Conferenza Nazionale ASITA 2012. p. 1349-1356, ISBN: 978-88-903132-7-1, Vicenza, 6-9 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
14.	Contributo in Atti di convegno	L. D'AMORE, MARCELLINO L, V. MELE, D. ROMANO (2012). Deconvolution of 3D Fluorescence Microscopy Images using Graphics Processing Units. In: PPAM 2011, Part I, LNCS 7203. p. 690-699, Wroclaw, Poland., 13-16 September, 2009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
15.	Contributo in Atti di convegno	Metallo C, Agrifoglio R, Spagnoletti P (2012). Design Science in Information Systems Research: Foundational and Evolutionary Aspects. In: Proceedings of itAIS 2012 "Organization change and Information Systems: Working and living in new ways". ISBN: 978-88-6685-085-4 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10
16.	Contributo in Atti di convegno	Scamardella A, Piscopo V (2012). Design of aluminium alloy platings for pleasure vessels under slamming loads. In: Proceedings of the 5th International Congress SEA-MED 2012. ISBN: 978-88-96398050, Messina, 6 Luglio, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01, ING-IND/02
17.	Contributo in Atti di convegno	Ivanovski S., Zakharov V. V., Crifo J.-F., Corte V. Della, Fulle M., Rotundi Alessandra (2012). Dynamics of aspherical dust for the GIADA experiment in the coma of 67P/Churyumov- Gerasimenko: I. Comparison with the spherical approximation,. In: EPSC2012-592-2. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
18.	Contributo in Atti di convegno	Ivanovski S., Zakharov V. V., Crifo J.-F., Corte V. Della, Fulle M., Rotundi A. (2012). Dynamics of aspherical dust in cometary atmosphere of 67P/Churyumov- Gerasimenko for GIADA experiment: comparison of the spherical and aspherical model. In: European Week of Astronomy and Space Science. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
19.	Contributo in Atti di convegno	Corte V. Della, M. Accolla., Ferrari M., Ivanovski S., Lucarelli F., Epifani E. Mazzotta, Rietmeijer F.J.M., Sordini R., Rotundi A. (2012). GIADA (Grain Impact Analyser and Dust Accumulator) prepares for the comet 67P/Churyumov-Gerasimenko encounter. In: European Planetary Science Congress, EPSC2012-684-1. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05

20.	Contributo in Atti di convegno	Della Corte V., Accolla M., Ferrari M., Epifani E., Lucarelli F., Rietmeijer F.J.M., Sordini R., Rotundi A (2012). GIADA (Grain Impact Analyser and Dust Accumulator): activity preparing for the comet 67P/Churyumov-Gerasimenko encounter. In: European Week of Astronomy and Space Science 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
21.	Contributo in Atti di convegno	Rotundi A, Corte V. Della, Bussoletti E, Colangeli L., Palumbo P., Lopezmoreno J. J., Rodriguez J., Accolla M., Aronica A., Esposito F., Ferrari M., Ivanovski M. Fulle S., Jeronimo J.M., Jimenez A. Lopez-, Lucarelli F., Epifani E. Mazzotta, Mennella V., Morales R., Moreno F., Palomba E., Sordini R. (2012). GIADA: State of Health during the Seven Years of Rosetta Cruise. In: European Planetary Science Congress 2012, EPSC2012-907. Madrid, 23 - 28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
22.	Contributo in Atti di convegno	E. Nocerino, F. Menna, F. Remondino (2012). GNSS/INS aided precise re-photographing. In: 18th International Conference on Virtual Systems and Multimedia (VSMM) . IEEE, Milano, Italy, 02/09/2012-05/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
23.	Contributo in Atti di convegno	Menna F, Rizzi A, Nocerino E, Remondino F, Gruen A (2012). High resolution 3D modeling of the Behaim globe. In: Int. Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. vol. 39(5), p. 115-120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
24.	Contributo in Atti di convegno	Metallo C, Pagliuca M, Rosciano M (2012). Identifying the key competitiveness factors in the Amalfi coast destination. In: (a cura di): Morvillo A, Competition and Innovation in Tourism: New Challenges in an Uncertain Environment. p. 687-699, ISBN: 978-88-89677-88-9 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10
25.	Contributo in Atti di convegno	Guastafarro Francesca, Oliviero Cira, Parente Claudio, Santamaria Raffaele (2012). Improving Geometric resolution of NDVI results with panchromatic and multispectral data fusion. In: Proceedings of the IEEE GOLD Remote Sensing 2012. p. 76-78, NAPOLI:Giannini Editore, ISBN: 978-88-7431-668-7, Rome, 4-5 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
26.	Contributo in Atti di convegno	SCARCIGLIA F., CONFORTI M., BUTTAFUOCO G., ROBUSTELLI G., AUCELLI P.P.C., MORRONE F., CASUSCELLI F., PALUMBO G. (2012). Integrated study of a soil catena in the Turbolo watershed (Calabria, southern Italy): soil processes, hydrology and geomorphic dynamics. In: Atti 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1215-1217, ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende, settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
27.	Contributo in Atti di convegno	Maratea Antonio, Petrosino Alfredo, Manzo Mario (2012). Integrating Navigational and Structural Information in SCORM Content Aggregation Modeling. In: Advanced Learning Technologies (ICALT), 2012 IEEE 12th International Conference on. p. 379-380, ISBN: 978-1-4673-1642-2, Rome, 4-6 July 2012, doi: 10.1109/ICALT.2012.161 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01		
28.	Contributo in Atti di convegno	Remondino F., Del Pizzo S, Kersten T P, Troisi S (2012). Low-cost and open-source solutions for automated image orientation - A critical overview. In: Progress in Cultural Heritage Preservation. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. Volume 7616, p. 40-54, ISBN: 978-364234233-2, ISSN: 0302-9743, Limassol, 29 October 2012 -3 November 2012, doi: 10.1007/978-3-642-34234-9_5 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
29.	Contributo in Atti di convegno	Baselice Fabio, Ferraioli Giampaolo, Pascasio Vito (2012). Man-made structure edge detector using a single Cosmo-SKYMED Spotlight image. In: 2012 32nd IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, IGARSS 2012. p. 6645-6648, ISBN: 978-1-4673-1159-5, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6352075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
30.	Contributo in Atti di convegno	Cantoni V, Ferone A, Ozbudak O, Petrosino A (2012). Motif Retrieval by Exhaustive Matching and Couple Co-occurrences. In: 9th International Meeting on Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics, CIBB'12. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
31.	Contributo in Atti di convegno	Baselice Fabio, Ferraioli Giampaolo, Grassia Alessandro, Pascasio Vito (2012). Multi-baseline building edge detection using X-band SAR complex data. In: Synthetic Aperture Radar, 2012. EUSAR. 9th European Conference on. ISBN: 978-3-8007-3404-7 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
32.	Contributo in Atti di convegno	Nocerino E, Menna F, Remondino, F (2012). Multi-temporal analysis of landscapes and urban areas. In: Int. Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. vol. Vol. 39(4), p. 85-90 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
33.	Contributo in Atti di convegno	Romano V, Dumontet S, Rupnik M, Albanese F, Capuano F, Pasquale V (2012). Occurrence and genotypic characterization of C. difficile in food, animals and in the environment in Italy and Switzerland. In: 4th International Clostridium difficile Symposium. p. 164, Lubiana:CIP - Kataloni zapis o publikaciji Narodna in univerzitetna knjinica, Ljubljana, Bled, Slovenia, 20-22 settembre 2012 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, BIO/19
34.	Contributo in Atti di convegno	AUCELLI P.P.C., AMATO V., SCORPIO V., BRACONE V., ROSSKOPF C.M. (2012). Palaeo-landscape reconstruction and assessment of long-term erosion rates through DEM analysis: preliminary results from the Molise Apennine (Central-Southern Italy). In: Atti 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1105-1107, ISSN: 2035-8008, Rende, settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
35.	Contributo in Atti di convegno	Vangone A, Sblattero D, Caputo I, Cavallo L, Oliva R (2012). Prediction And Analysis Of Idiotype-Anti-Idiotype Antibody Complexes Associated To Celiac Disease. In: 3DSIG The 8th Structural Bioinformatics and Computational Biophysics Meeting. p. 88, Long Beach, California, USA, 13-14 Luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

36.	Contributo in Atti di convegno	Scamardella A, Piscopo V (2012). Preliminary design of water breakers platings for container ships. In: Response of Ships and Shipping Research to the International Crisis. ISBN: 978-88-904394-4-5, Napoli, 17-19 Ottobre, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/01, ING-IND/02
37.	Contributo in Atti di convegno	Cantoni Virginio, Ferone Alessio, Ozbudak Ozlem, Petrosino Alfredo (2012). Protein Structural Blocks Representation and Search through Unsupervised NN. In: Artificial Neural Networks and Machine Learning - ICANN 2012. vol. 7553, p. 515-522, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-33265-4, Lausanne, Switzerland, September 11-14, doi: 10.1007/978-3-642-33266-1_64 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
38.	Contributo in Atti di convegno	Cantoni Virginio, Ferone Alessio, Ozbudak Ozlem, Petrosino Alfredo (2012). Protein structural motifs search in protein data base. In: CompSysTech '12 Proceedings of the 13th International Conference on Computer Systems and Technologies. p. 275-281, ISBN: 9781450311939, doi: 10.1145/2383276.2383317 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
39.	Contributo in Atti di convegno	AUCELLI P.P.C., CONFORTI M., DELLA SETA M., DEL MONTE M. DUVA L., ROSSKOPF C.M., VERGARI F. (2012). Quantitative assessment of soil erosion rates: results from direct monitoring and digital photogrammetric analysis on the Landola catchment in the Upper Orcia Valley (Tuscany, Italy). In: Atti 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1199-1201, ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende, settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
40.	Contributo in Atti di convegno	Amato V., Aucelli P.P.C., RUSSO ERMOLLI E., Roskopf C.M., Cesarano M., Pappone G (2012). Quaternary morpho-evolution, tectonic and environmental changes in the Boiano intermontane basin (central-southern Italy). In: Atti 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1225-1227, ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende, settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/02
41.	Contributo in Atti di convegno	Angisano A, Gaglione S, Giola C (2012). RAIM Algorithms for Aided GNSS in Urban Scenario. In: 2nd International Conference and exhibition on Ubiquitous Positioning, Indoor Navigation, and Location Based Service - UPINLBS 2012. 56, IEEE, Helsinki, 3-4 October 2012, doi: 10.1109/UPINLBS.2012.6409786 Scopus: 2-s2.0-84878377093 Web of Science: WOS:000327042200040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
42.	Contributo in Atti di convegno	Guastafarro Francesca, Maglione Pasquale, Parente Claudio (2012). Rectification of Spot 5 satellite imagery for Marine Geographic Information Systems. In: Proceedings of Advanced Research in Scientific Areas (ARSA) - Conference. p. 1649-1653, Zilina:EDIS - Publishing Institution of the University of Zilina, ISBN: 978-80-554-0606-0, Virtual Conference, 3-7 december 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
43.	Contributo in	Baselice Fabio, Ferraioli Giampaolo, Pascasio Vito (2012). Relaxation time estimation in MRI. In: 2012 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference Record, NSS/MIC 2012. p. 3975-3978, ISBN: 978-1-4673-2030-6, doi: 10.1109/NSSMIC.2012.6551911

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
44.	Contributo in Atti di convegno	BUDILLON G, CAPOZZI V (2012). Risultati preliminari dell'analisi di una nuova serie di dati climatici nell'Italia meridionale (Osservatorio di Montevergine - AV). In: Accademia Nazionale dei Lincei. (a cura di): Accademia Nazionale dei Lincei, Clima del Bacino del Mediterraneo negli ultimi 12 mila anni. p. 189-197, ROMA:Scienze e Lettere Editore Commerciale, ISBN: 978-88-218-1058-9, roma, 17 Ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
45.	Contributo in Atti di convegno	Cantoni V., Ferone A., Ozbudak O., Petrosino A. (2012). Search of protein structural blocks through secondary structure triplets. In: 2012 3rd International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications. p. 222-226, IEEE, doi: 10.1109/IPTA.2012.6469525 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
46.	Contributo in Atti di convegno	Kondra S., Petrosino A. (2012). Self-similarity and Points of Interest in Textured Images. In: PerMIn'12 Proceedings of the First Indo-Japan conference on Perception and Machine Intelligence. vol. 7143, p. 306-313, BERLINO:Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-27386-5, doi: 10.1007/978-3-642-27387-2_38 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
47.	Contributo in Atti di convegno	CONFORTI M., BUTTAFUOCO G., LEONE A., AUCELLI P.P.C., ROBUSTELLI G., SCARCIGLIA F. (2012). Soil erosion assessment using proximal spectral reflectance in VIS-NIRSWIR region in sample area of Calabria region (southern Italy). In: Atti 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende, settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
48.	Contributo in Atti di convegno	Cantoni Virginio, Ferone Alessio, Ozbudak Ozlem, Petrosino Alfredo (2012). Structural analysis of protein Secondary Structure by GHT. In: Pattern Recognition (ICPR), 2012 21st International Conference on. p. 1767-1770, IEEE, Tsukuba, Japan, 11-15 November Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
49.	Contributo in Atti di convegno	Maglione P (2012). Techniques of data fusion and change detection, applied to remote sensing images, for the metrical analysis of territorial changes. In: Ricerche di Geomatica 2012, AUTEC (Associazione Universitari di Topografia e Cartografia). p. 59-68, AUTeC - Associazione Universitari di Topografia e Cartografia, ISBN: 978-88-905917-1-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
50.	Contributo in Atti di convegno	Cesarano M., Casciello E., Esestime P., Pappone G. (2012). Tectonic and sedimentary evolution of the Ofanto thrust-top basin. In: 86°Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
	Contributo in	Maddalena Lucia, Petrosino Alfredo (2012). The SOBS algorithm: What are the limits?. In: Proceedings of International Conference on Computer Vision and Pattern Recognition Workshops (CVPRW), 2012. p. 21-26, IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-1612-5, doi: 10.1109/CVPRW.2012.6238922

51.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
52.	Contributo in Atti di convegno	Mercalli L, Poggio A, Ponti M, Tartaglia A, Ulgiati S, Zucchetti M (2012). The Turin-Lyon High-Speed Rail: An Economic, Environmental and Energy Assessment. In: (a cura di): Dursun S, Zucchetti M, Vosniakos F.K., Mankolli H, Essays on Ecosystems and Environmental Research. p. 10-14, Tirana:Agricultural University of Tirana, ISBN: 978-9928-4068-2-8, Tirana, Albania, 1-6 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
53.	Contributo in Atti di convegno	BENASSAI G., DI PAOLA G., AUCELLI P.P.C., MAFFUCCI A. (2012). The response of Sele coastal plain to storm impacts. In: (a cura di): Salvatore Critelli, Francesco Muto, Francesco Perri, Fabio Massimo Petti, Maurizio Sonnino, Alessandro Zuccari, Atti 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 474-476, ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende, settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
54.	Contributo in Atti di convegno	Conforti M., Buttafuoco G., Aucelli P.P.C., Leone A.P., Robustelli G., Scarciglia F. (2012). VNIR spectrometry coupled with geostatistics for spatial prediction of soil erosion in sample area of Calabria region (southern Italy). In: Third Annual HyperspectralImaging Conference. p. 29-34, ROMA:INGV Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologi, Roma, 15 - 16 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
55.	Contributo in Atti di convegno	Metallo C, Agrifoglio R, Ferrara M, Casalino N, De Marco M (2012). Why Should People Use Wiki in Academic Environments? An Empirical Analysis of Undergraduate Students. In: Proceedings of 15th International Conference on Computers and Advanced Technology in Education - CATE 2012. p. 431-437, Calgary, Zurich:ACTA Press Anaheim, ISBN: 978-088986923-3, doi: 10.2316/P.2012.774-076 Scopus: 55365171100 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10
56.	Abstract in Atti di convegno	de Ruggiero P, Napolitano E, Iacono R, Pierini S, Spezie G (2012). A high-resolution ocean circulation model of the Gulf of Naples and adjacent areas. In: XCVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, Napoli. Napoli, 17-21 Settembre 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
57.	Abstract in Atti di convegno	VANGONE A, CAVALLO L, OLIVA R (2012). A novel method to rank protein-protein docking solutions based on the conservation of inter-residue contacts. In: ECCB 2012: 11th European Conference on Computational Biology accepted poster abstracts. p. 78, Basel, CH, 09/09/2012 - 12/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
58.	Abstract in Atti di convegno	Cotroneo Yuri, Swart Sebastian, Ansoerge Isabelle, Budillon Giorgio, Fusco Giannetta (2012). An international activity to synoptically monitor ACC fronts and mesoscale eddies. In: IPY 2012 From Knowledge to Action Conference. Montreal - Canada, 22 - 27 Aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
		Ripa M, Fiorentino G, Mellino S, Ulgiati S (2012). Assessment of a Sustainable Waste Management System at Municipal Level. In:

59.	Abstract in Atti di convegno	Proceedings of the 2nd European Postgraduated Symposium Sustainable Development Symposium. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
60.	Abstract in Atti di convegno	de Ruggiero P, Napolitano E, Iacono R, Pierini S, Spezie G, Montuori A, Migliaccio M (2012). Circulation modeling of a Tyrrhenian coastal area, with an analysis of Cosmo SkyMed SAR wind forcing capabilities. In: Geophysical Research Abstracts, 14, 8018, eISSN 1607-7962. Vienna, 2227 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
61.	Abstract in Atti di convegno	Pierini S (2012). Coherence resonance and synchronization of relaxation oscillations: the Kuroshio Extension - North Pacific Oscillation case. In: XCVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, Napoli. Napoli, 17-21 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
62.	Abstract in Atti di convegno	Rotundi A, Corte V. Della, Accolla M., Baratta G.A., Borg J., Brucato J.R., Brunetto R., Dartois E. (2012). Cometary Dust: a comprehensive approach Returned samples from comet 81P/Wild2 Stardust/NASA Collected in the terrestrial stratosphere DUSTER/ASI and Future Studies around comet 67P/Churyumov-Gerasimenko Rosetta/ESA. In: European Week of Astronomy and Space Science 2012. Rome, Italy, 1-6 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
63.	Abstract in Atti di convegno	Pierini S (2012). Environmental tipping points in random dynamical systems: a quasigeostrophic case study. In: Geophysical Research Abstracts, 14, 2266, eISSN 1607-7962. Vienna, 2227 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
64.	Abstract in Atti di convegno	Aulicino G, Fusco G, Kern S, Budillon G (2012). Estimation of sea-ice thickness in Ross and Weddell Seas from SSM/I brightness temperatures. In: IPY 2012 - From Knowledge to Action (Book of abstract). Montreal - Canada, 22 - 27 Aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
65.	Abstract in Atti di convegno	ROTUNDI A, V. Della Corte, M. Accolla, G.A. Baratta, J. Borg, J.R. Brucato, R. Brunetto, E. Dartois, L. dHendecourt, Z. Djouadi, M. Ferrari, M. Fulle, V. Galluzzi, S. Ivanovski, F. Lucarelli, E. Mazzotta Epifani, S. Merouane, V. Mennella, M.E. Palumbo, P. Palumbo, F.J.M. Rietmeijer, R. Sordini (2012). Exploring cometary dust. In laboratory: Stardust/NASA and DUSTER/ASI. In situ: Rosetta/ESA. In: 1970-2010: THE GOLDEN AGE OF SOLAR SYSTEM EXPLORATION, . Rome, Italy , 10-12 september, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05, GEO/03
66.	Abstract in Atti di convegno	Abdel-Azeim S, Vangone A, Oliva R, De Cristofaro R, Cavallo L (2012). Gly43Asp Mutation effect on the catalytic activity of the coagulation factor X: Molecular Dynamics and Metadynamics simulation studies. In: ECCB 2012: 11th European Conference on Computational Biology Accepted poster abstracts. p. 79-80, Basel, CH, 09/09/2012 - 12/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

67.	Abstract in Atti di convegno	Pasquale V, Romano V, Guida M, Mastascusa V, Greco M, Sandulli R (2012). Hydrolytic exoenzyme screening of heterotrophic bacteria associated with <i>Corallium rubrum</i>. In: 43° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina Marina di Camerota (SA), 4-8 giugno 2012 - VOLUME DEI PRE-PRINT. p. 187-188, Marina di Camerota (SA), 4-8 giugno 2012 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, BIO/05
68.	Abstract in Atti di convegno	Pasquale V, Romano V, Capuano C, Dumontet S (2012). INCIDENZA DI CLOSTRIDIUM DIFFICILE NEGLI ALIMENTI E RISCHIO PER LA SALUTE. In: VIII Workshop Nazionale Enter-net Italia Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche Infezioni trasmesse da alimenti e acqua: diagnostica ed epidemiologia. ISTISAN CONGRESSI, vol. 12/C2, p. 19, ROMA:Istituto Superiore di Sanità, ISSN: 0393-5620, Vietri sul Mare (SA), 31 maggio 1 giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, AGR/13
69.	Abstract in Atti di convegno	Iermano I, Uttieri M., Zambianchi E., Buonocore B., Cianelli D., Falco P., Zambardino G. (2012). Integration of numerical modeling and observations for the Gulf of Naples monitoring network. In: Geophysical Research Abstract. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 14, p. 9046, ISSN: 1029-7006, Vienna, 22-27 Aprile 2012 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12, BIO/05
70.	Abstract in Atti di convegno	Sgubin G, Pierini S, Dijkstra H A (2012). Intrinsic low-frequency variability of the Argentine Basin flow, and its interaction with the Antarctic Circumpolar Current. In: Geophysical Research Abstracts, 14, 4467, eISSN 1607-7962. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
71.	Abstract in Atti di convegno	Giordano Francesca, Fusco Giannetta, Budillon Giorgio (2012). Katabatic regime and surface heat budget related to the Terra Nova Bay polynya activity. In: IPY 2012 From Knowledge to Action Conference. Montreal, Canada, 22-27 Aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
72.	Abstract in Atti di convegno	Ivanovski, L S. ., Zakharov, V . ., Crifo, F J. ., Della Corte, V ., Rotundi A, Fulle, M . (2012). Model of Aspherical Dust Dynamics for GIADA Experiment in the Coma of 67P/Churyumov-Gerasimenko: I. Comparison with the Spherical Approximation. In: Asteroids, Comets, Meteors 2012, Proceedings of the conference. Asteroids, Comets, Meteors 2012, Proceedings of the conference held May 16-20, 2012 in Niigata, Japan., Niigata, Japan Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
73.	Abstract in Atti di convegno	Rotundi A, Corte V. Della, Bussoletti E., Colangeli L., Palumbo P., Lopezmoreno J. J., Rodriguez J., Accolla M., Aronica A., Esposito F., Ferrari M., Ivanovski M. Fulle S., Jeronimo J.M., Jimenez A. Lopez-, Lucarelli F., Epifani E. Mazzotta, Mennella V., Morales R., Moreno F., Palomba E., Team R. Sordini and the International GIADA (2012). State of Health during the Seven Years of Rosetta Cruise,. In: European Planetary Science Congress 2012, EPSC2012-907. Madrid, 23 - 28 September 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
74.	Abstract in Atti di convegno	AMODIO S, FERRERI V, DARGENIO B (2012). The Barremian-Aptian of M. Faito and S. Maria cores. Cyclicity and chronostratigraphic correlations in central-southern Apennines (Italy). In: 29th IAS Meeting of Sedimentology. vol. Abstract, p. 106, Schladming-Dachstein, Austria., 10th-14th September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02

75.	Abstract in Atti di convegno	Zinzi A., Montella R., Agrillo G., Riccio A., Budillon G. (2012). VALIDATION OF THE UNIPARTHENOPE ARW-WRF MODEL FOR A CONVECTIVE CASE STUDY. In: VALIDATION OF THE UNIPARTHENOPE ARW-WRF MODEL FOR A CONVECTIVE CASE STUDY. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, CHIM/02, GEO/12
76.	Poster	Romano V, Dumontet S, Perugini Ag, Aliberti F, Ranauro A, Troiano T, Pasquale V (2012). ACQUE REFLUE URBANE DEPURATE: UNA POTENZIALE FONTE DI CONTAMINAZIONE DA CLOSTRIDIUM DIFFICILE. In: VIII Workshop Nazionale Enter-net ItaliaSistema di sorveglianza delle infezioni enteriche Infezioni trasmesse da alimenti e acqua: diagnostica ed epidemiologia. ISTISAN CONGRESSI, p. 66, ROMA:Istituto Superiore di Sanità, ISSN: 0393-5620, Vietri sul Mare, Salerno, 31 maggio-1 giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, BIO/19
77.	Poster	Di Donato P, Finore I, Lama L, Poli A, Nicolaus B, Kasavi C, Kirdar B, Kosebent D, Oliver S, Toksoy Oner E (2012). Bioethanol: a renewable source of energy from extremophiles. In: Euro-Mediterranean Congress on "Research and innovation", Barcellona, 02-04-April 2012. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
78.	Poster	Accolla M, Congiu E, Dulieu F, Pirronello V and Lemaire J L (2012). Changes in the Morphology of Interstellar Ice Analogues after Hydrogen Atom Exposure. In: Mem. S.A.It. Suppl. Vol. 19, 85. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
79.	Poster	Vangone A, Cavallo L, Oliva R (2012). Contact maps to visualize the consensus in multiple docking solutions: the CONS-COCOMAPS web tool. In: CASP10: 10th Community wide experiment on Critical Assessment of Techniques for Protein Structure Prediction. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
80.	Poster	DI LAURO R, LUCARELLI F, MONTELLA R (2012). SlaaS-Sensing Instrument as a Service Using Cloud Computing to Turn Physical Instrument into Ubiquitous Service. In: Parallel and Distributed Processing with Applications (ISPA), 2012 IEEE 10th International Symposium on. p. 861-862, ISBN: 978-1-4673-1631-6, Madrid, 10-13 July 2012, doi: 10.1109/ISPA.2012.135 Scopus: 2-s2.0-84867278912 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
81.	Poster	DI LAURO R, GIANNONE F, AMBROSIO L, MONTELLA R (2012). Virtualizing General Purpose GPUs for High Performance Cloud Computing: An Application to a Fluid Simulator. In: Parallel and Distributed Processing with Applications (ISPA), 2012 IEEE 10th International Symposium on. ISBN: 978-1-4673-1631-6, Madrid, 10-13 July 2012, doi: 10.1109/ISPA.2012.136 Scopus: 2-s2.0-84867244965 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Disegno	Palumbo P, Jaumann R & the International JANUS team (2012). JANUS instrument proposal & preliminary design. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05		
2.	Altro	Chianese E, Riccio A, Esposito C, Barone G, Duro I, Ferrara L (2012). Analisi del particolato atmosferico dell'area urbana di Napoli. In: Atti del "Quinto convegno nazionale sul particolato atmosferico", Perugia 16-18 Maggio 2012. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/02
3.	Altro	Amadori A.L., Calzolari A, Natalini R, Torti B (2012). Rare Mutations in Evolutionary Dynamics. In: arXiv:1211.4170. p. 1-20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
4.	Altro	Ulgiati S (2012). Review on EASAC Report Statement on Sustainable Biofuels . In: Report onStatement on Sustainable Biofuels - EASAC (European Academies Science Advisory Council). p. 1-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Giampietro M, Ramos Martin J, Ulgiati S (a cura di) (2012). Can we break the addiction to fossil energy? Special Issue. . ENERGY, Amsterdam:Elsevier , ISSN: 0360-5442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Angrisano A, Gaglione S, Gioia C, Robustelli U (2012). Analisi del posizionamento assoluto GPS e GNSS in ambiente urbano. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. 3/2011, p. 23-42, ISSN: 1721-971X Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
2.	Articolo in rivista	Liu G.Y., Yang Z.F., Chen B., Ulgiati S. (2012). Analysis of the scientific collaboration patterns in the Emergy Accounting field: A review of the co-authorship network structure. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ACCOUNTING AND MANAGEMENT, vol. 1, p. 1-13, ISSN: 2325-6192 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
3.	Articolo in rivista	Giampietro M, Ramos Martin J, Ulgiati S (2012). Can we break the addiction to fossil energy?. ENERGY, vol. 37, p. 2-4, ISSN: 0360-5442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
Dong XB, Brown MT, Pfahler D, Ingwersen WW, Kang M, Jin Y, Yu NH, Zhang XS, Ulgiati S (2012). Carbon modeling and emergy		

4.	Articolo in rivista	evaluation of grassland management schemes in Inner Mongolia. AGRICULTURE, ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT, vol. 158, p. 49-57, ISSN: 0167-8809 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
5.	Articolo in rivista	Islam K, Mondelli D., Al Chami Z, Mimiola G., Dumontet S (2012). Comparison of Maturity Indices for Composting Different Organic Waste. JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 9, p. 55-64, ISSN: 1544-8053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
6.	Articolo in rivista	Fahd S, Fiorentino G, Mellino S, Ulgiati S (2012). Cropping bioenergy and biomaterials in marginal land: The added value of the biorefinery concept. ENERGY, vol. 37, p. 79-93, ISSN: 0360-5442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
7.	Articolo in rivista	Agrifoglio R, Black S, Metallo C, Ferrara M (2012). Extrinsic versus Intrinsic Motivation in Continued Twitter Usage. THE JOURNAL OF COMPUTER INFORMATION SYSTEMS, vol. 53, p. 33-41, ISSN: 0887-4417 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-P/10
8.	Articolo in rivista	SABIA L, UTTIERI M, PANSERA M, SOUISSI S, SCHMITT F G, ZAGAMI G, ZAMBIANCHI E (2012). First observations on the swimming behaviour of Pseudodiaptomus marinus from Lake Faro.. BIOLOGIA MARINA MEDITERRANEA, vol. 19, p. 240-241, ISSN: 1123-4245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/05, GEO/12
9.	Articolo in rivista	Angrisano A., Gaglione S., Gioia C., Robustelli U., Vultaggio M. (2012). GIOVE Satellites Pseudorange Error Assessment. JOURNAL OF NAVIGATION, vol. 65, p. 29-40, ISSN: 0373-4633, doi: 10.1017/S0373463311000270 Scopus: 2-s2.0-82455179508 Web of Science: WOS:000299017500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
10.	Articolo in rivista	Vincenzo Della Corte, Pasquale Palumbo, Alessandra Rotundi, Simone De Angelis, Frans J.M. Rietmeijer, Ezio Bussioletti, Alessandra Ciucci, Marco Ferrari, GALLUZZI V, Ernesto Zona (2012). In Situ Collection of Refractory Dust in the Upper Stratosphere: The DUSTER Facility, . SPACE SCIENCE REVIEWS, vol. 169 , p. 159-180, ISSN: 1572-9672, doi: 10.1007/s11214-012-9918-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05, GEO/03
11.	Articolo in rivista	QUATTROCCHI G., PIERINI S, DIJKSTRA H.A (2012). Intrinsic low-frequency variability of the Gulf Stream. NONLINEAR PROCESSES IN GEOPHYSICS, vol. 19, p. 155-164, ISSN: 1023-5809, doi: 10.5194/npg-19-155-2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
KRAMER W, DIJKSTRA H.A, PIERINI S, VAN LEEUWEN P.J (2012). Measuring the impact of observations on the predictability of the		

12.	Articolo in rivista	Kuroshio Extension in a shallow-water model. JOURNAL OF PHYSICAL OCEANOGRAPHY, vol. 42, p. 3-17, ISSN: 0022-3670, doi: 10.1175/JPO-D-11-014.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
13.	Articolo in rivista	E. Solazzo, R. Bianconi, R. Vautard, K. W. Appel, M. D. Moran, C. Hogrefe, B. Bessagnet, J. Brandt, J. H. Christensen, C. Chemel, I. Coll, H. Denier van der Gon, Joana Ferreira, Renate Forkel, X. V. Francis, G. Grell, P. Grossi, A. B. Hansen, A. Jericevic, L. Kraljevic, Riccio A, et al. (2012). Model evaluation and ensemble modelling of surface-level ozone in Europe and North America in the context of AQMEII. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 53, p. 60-74, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2012.01.003 Scopus: 2-s2.0-84860574958 Web of Science: WOS:000304845800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
14.	Articolo in rivista	Pasquale V, Romano V, Rupnik M, Capuano F, Bove D, Aliberti F, Krovacek K, Dumontet S (2012). Occurrence of toxigenic Clostridium difficile in edible bivalve molluscs. FOOD MICROBIOLOGY, vol. 31, p. 309-312, ISSN: 0740-0020, doi: 10.1016/j.fm.2012.03.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, AGR/13
15.	Articolo in rivista	Brown MT, Raugai M, Ulgiati S (2012). On boundaries and investments in Emergy Synthesis and LCA: A case study on thermal vs. photovoltaic electricity. ECOLOGICAL INDICATORS, vol. 15, p. 227-235, ISSN: 1470-160X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
16.	Articolo in rivista	Riccio A, Ciaramella A, Giunta G, Galmarini S, Solazzo E, Potemski S (2012). On the systematic reduction of data complexity in multi-model atmospheric dispersion ensemble modeling. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. ATMOSPHERES, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JD016503 Scopus: 2-s2.0-84858854921 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, INF/01, MAT/08
17.	Articolo in rivista	Romano V, Albanese A, Dumontet S, Krovacek K, Petrini O, Pasquale V (2012). Prevalence and Genotypic Characterization of Clostridium difficile From Ruminants in Switzerland. ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH, vol. 59, p. 545-548, ISSN: 1863-1959, doi: 10.1111/j.1863-2378.2012.01540.x Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, BIO/19
18.	Articolo in rivista	Cantoni V., Ferone A., Ozbudak O., Petrosino A. (2012). Protein Motifs Retrieval By SS Terns Occurrences. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. Volume 34, p. 559-563, ISSN: 0167-8655, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.patrec.2012.12.003, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
19.	Articolo in rivista	Ulgiati S, Brown MT (2012). Resource quality, technological efficiency and factors of scale within the emergy framework: A response to Marco Raugai. . ECOLOGICAL MODELLING, vol. 227, p. 109-111, ISSN: 0304-3800 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12		
20.	Articolo in rivista	Albanese A, Pal S K, Petrosino a (2012). Rough Set, Kernel Set and Spatio-Temporal Outlier Detection. IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING, ISSN: 1558-2191, doi: http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/TKDE.2012.234 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
21.	Articolo in rivista	Srama R., Krüger H., Yamaguchi T., Stephan T., Burchell M., Kearsley A. T., Sterken V., Postberg F., Kempf S., Grün E., Altobelli N., Ehrenfreund P., Dikarev V., Horanyi M., Sternovsky Z., Carpenter J. D., Westphal A., Gainsforth Z., Krabbe A., Agarwal J., Yano H., Blum J., Henkel H., Hillier J., Hoppe P., Trieloff M., Hsu S., Mocker A., Fiege K., Green S. F., Bischoff A., Esposito F., Laufer R., Hyde T. W., Herdrich G., Fasoulas S., Jäckel A., Jones G., Jenniskens P., Khalisi E., Moragas-Klostermeyer G., Spahn F., Keller H. U., Frisch P., Levasseur-Regourd A. C., Pailer N., Altwegg K., Engrand C., Auer S., Silen J., Sasaki S., Kobayashi M., Schmidt J., Kissel J., Marty B., Michel P., Palumbo P., Vaisberg O., Baggaley J., Rotundi A., Röser H. P. (2012). SARIM PLUSsample return of comet 67P/CG and of interstellar matter. EXPERIMENTAL ASTRONOMY, vol. 33, p. 723-751, ISSN: 1572-9508, doi: 10.1007/s10686-011-9285-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
22.	Articolo in rivista	Schroeder K., Chiggiato J., Haza A. C., Griffa A., Özgökmen T. M., Zanasca P., Molcard A., Borghini M., Poulain P. M., Gerin R., Zambianchi E., Falco P., Trees C. (2012). Targeted Lagrangian sampling of submesoscale dispersion at a coastal frontal zone. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2012GL051879 Scopus: 2-s2.0-84862206092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
23.	Articolo in rivista	Mennella V, Hornekær L, Thrower J, Accolla M (2012). The Catalytic Role of Coronene for Molecular Hydrogen Formation. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS, ISSN: 2041-8205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
24.	Articolo in rivista	Dong XB, Yang WK, Ulgiati S, Yan MC, Xhang XS (2012). The impact of human activities on natural capital and ecosystem services of natural pastures in North Xinjiang, China. ECOLOGICAL MODELLING, vol. 225, p. 28-39, ISSN: 0304-3800 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
25.	Articolo in rivista	Romano V, Pasquale V, Krovacek K, Mauri F, Demarta A, Dumontet S (2012). Toxigenic Clostridium difficile PCR Ribotypes from Wastewater Treatment Plants in Southern Switzerland.. APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol. 78, p. 6643-6646, ISSN: 0099-2240, doi: 10.1128/AEM.01379-12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/19, AGR/13
26.	Articolo in rivista	Shabou A, Baselice F, Ferraioli G (2012). Urban Digital Elevation Model Reconstruction Using Very High Resolution Multichannel InSAR Data. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 50, p. 4748-4758, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2012.2191155 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
Darwish Z, Zdruli P, Saliba R, Awad M, Shaban A, Faour G (2012). Vulnerability to Desertification in Lebanon Based on Geo-information		

27.	Articolo in rivista	and Socioeconomic Conditions. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING, p. 851-864, ISSN: 1934-8932 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13
28.	Articolo in rivista	ORAIN R, LEBRETON V, RUSSO ERMOLLI E, AUCELLI P, AMATO V (2012). VÉGÉTATION ET CLIMAT AU PLÉISTOCÈNE MOYEN EN ITALIE MÉRIDIONALE (BASSIN DE BOIANO, MOLISE). QUATERNAIRE, vol. 23, p. 35-46, ISSN: 1142-2904 Lingua: ENG, FRE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Montella R, Coviello G, Giunta G, Laccetti G, Isaila F, Blas J (2012). A General-Purpose Virtualization Service for HPC on Cloud Computing: An Application to GPUs. In: (a cura di): R.Wyrzykowski, J.Dongarra , K.Karczewski, J.Wasniewski , Parallel Processing and Applied Mathematics . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7203, p. 740-749, ISBN: 978-3-642-31463-6, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-31464-3 Scopus: 2-s2.0-84865204787 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, MAT/08
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fahd S, Mellino S, Ulgiati S (2012). Energy Cropping in Marginal Land: Viable Option or Fairie Tale?. In: (a cura di): Pimentel D, Global Economic and Environmental Aspects of Biofuel. p. 51-96, London:Taylor & Francis Group Publisher Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Su MR, Yang ZF, Xu LY, Liu GY, Ulgiati S, Zhang Y, Jorgensen SE (2012). Integrated Urban Ecosystem Assessment. In: (a cura di): Yang Zhifeng, Eco-cities: a planning guide. p. 3-48, Boca Raton:CRC Press. Taylor & Francis Group, ISBN: 978-1-4398-8322-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pham Q, Malik T, Foster I, Di Lauro R, Montella R (2012). SOLE: Linking Research Papers with Science Objects. In: (a cura di): Paul Groth, James Frew, Provenance and Annotation of Data and Processes. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7525, p. 203-208, Heidelberg:Springer Berlin, ISBN: 978-3-642-34221-9, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-34222-6_16 Scopus: 2-s2.0-84868273935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ferone Alessio, Pal Sankar K, Petrosino Alfredo (2012). The Role of Soft Computing in Image Analysis: Rough-Fuzzy Approach. In: Sankar K. Pal Alfredo Petrosino Lucia Maddalena. Handbook on Soft Computing for Video Surveillance. p. 33-58, Chapman and Hall/CRC, ISBN: 978-1-4398-5684-0, doi: 10.1201/b11631-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in	Shabou Aymen, Tupin Florance, Ferraioli Giampaolo, Baseline Fabio (2012). A new phase unwrapping processing chain for 3D reconstruction of urban areas. In: Synthetic Aperture Radar, 2012. EUSAR. 9th European Conference on. ISBN: 978-3-8007-3404-7

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
2.	Contributo in Atti di convegno	Angrisano A, Gaglione S, Gioia C, Vultaggio M (2012). Aided GPS/GLONASS navigation in urban environment. In: Proceeding of ENC2012,. Gdansk, 25-27 April Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
3.	Contributo in Atti di convegno	Ivanovski S., Zakharov V. V., Crifo J.-F., Corte V. Della, Fulle M., Rotundi Alessandra (2012). Dynamics of aspherical dust for the GIADA experiment in the coma of 67P/Churyumov- Gerasimenko: I. Comparison with the spherical approximation,. In: EPSC2012-592-2. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
4.	Contributo in Atti di convegno	Ivanovski S., Zakharov V. V., Crifo J.-F., Corte V. Della, Fulle M., Rotundi A. (2012). Dynamics of aspherical dust in cometary atmosphere of 67P/Churyumov- Gerasimenko for GIADA experiment: comparison of the spherical and aspherical model. In: European Week of Astronomy and Space Science. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
5.	Contributo in Atti di convegno	Corte V. Della, M . Accolla ., Ferrari M., Ivanovski S., Lucarelli F., Epifani E. Mazzotta, Rietmeijer F.J.M., Sordini R., Rotundi A. (2012). GIADA (Grain Impact Analyser and Dust Accumulator) prepares for the comet 67P/Churyumov-Gerasimenko encounter. In: European Planetary Science Congress, EPSC2012-684-1. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
6.	Contributo in Atti di convegno	Della Corte V., Accolla M., Ferrari M., Epifani E., Lucarelli F., Rietmeijer F.J.M., Sordini R., Rotundi A (2012). GIADA (Grain Impact Analyser and Dust Accumulator): activity preparing for the comet 67P/Churyumov-Gerasimenko encounter. In: European Week of Astronomy and Space Science 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
7.	Contributo in Atti di convegno	Rotundi A, Corte V. Della, Bussoletti E, Colangeli L., Palumbo P., Lopezmoreno J. J., Rodriguez J., Accolla M., Aronica A., Esposito F., Ferrari M., Ivanovski M. Fulle S., Jeronimo J.M., Jimenez A. Lopez-, Lucarelli F., Epifani E. Mazzotta, Mennella V., Morales R., Moreno F., Palomba E., Sordini R. (2012). GIADA: State of Health during the Seven Years of Rosetta Cruise. In: European Planetary Science Congress 2012, EPSC2012-907. Madrid, 23 - 28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
8.	Contributo in Atti di convegno	Menna F, Rizzi A, Nocerino E, Remondino F, Gruen A (2012). High resolution 3D modeling of the Behaim globe. In: Int. Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. vol. 39(5), p. 115-120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
9.	Contributo in	Remondino F., Del Pizzo S, Kersten T P, Troisi S (2012). Low-cost and open-source solutions for automated image orientation - A critical overview. In: Progress in Cultural Heritage Preservation. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. Volume 7616, p. 40-54, ISBN: 978-364234233-2, ISSN: 0302-9743, Limassol, 29 October 2012 -3 November 2012, doi: 10.1007/978-3-642-34234-9_5

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
10.	Contributo in Atti di convegno	Cantoni V, Ferone A, Ozbudak O, Petrosino A (2012). Motif Retrieval by Exhaustive Matching and Couple Co-occurrences. In: 9th International Meeting on Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics, CIBB'12. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
11.	Contributo in Atti di convegno	Cantoni Virginio, Ferone Alessio, Ozbudak Ozlem, Petrosino Alfredo (2012). Protein Structural Blocks Representation and Search through Unsupervised NN. In: Artificial Neural Networks and Machine Learning - ICANN 2012. vol. 7553, p. 515-522, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-33265-4, Lausanne, Switzerland, September 11-14, doi: 10.1007/978-3-642-33266-1_64 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
12.	Contributo in Atti di convegno	Cantoni Virginio, Ferone Alessio, Ozbudak Ozlem, Petrosino Alfredo (2012). Protein structural motifs search in protein data base. In: CompSysTech '12 Proceedings of the 13th International Conference on Computer Systems and Technologies. p. 275-281, ISBN: 9781450311939, doi: 10.1145/2383276.2383317 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
13.	Contributo in Atti di convegno	Cantoni V., Ferone A., Ozbudak O., Petrosino A. (2012). Search of protein structural blocks through secondary structure triplets. In: 2012 3rd International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications. p. 222-226, IEEE, doi: 10.1109/IPTA.2012.6469525 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
14.	Contributo in Atti di convegno	Kondra S., Petrosino A. (2012). Self-similarity and Points of Interest in Textured Images. In: PerMin'12 Proceedings of the First Indo-Japan conference on Perception and Machine Intelligence. vol. 7143, p. 306-313, BERLINO:Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-27386-5, doi: 10.1007/978-3-642-27387-2_38 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
15.	Contributo in Atti di convegno	Cantoni Virginio, Ferone Alessio, Ozbudak Ozlem, Petrosino Alfredo (2012). Structural analysis of protein Secondary Structure by GHT. In: Pattern Recognition (ICPR), 2012 21st International Conference on. p. 1767-1770, IEEE, Tsukuba, Japan, 11-15 November Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
16.	Contributo in Atti di convegno	Cesarano M., Casciello E., Esestine P., Pappone G. (2012). Tectonic and sedimentary evolution of the Ofanto thrust-top basin. In: 86°Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
17.	Abstract in Atti di convegno	VANGONE A, CAVALLO L, OLIVA R (2012). A novel method to rank protein-protein docking solutions based on the conservation of inter-residue contacts. In: ECCB 2012: 11th European Conference on Computational Biology accepted poster abstracts. p. 78, Basel, CH, 09/09/2012 - 12/09/2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
18.	Abstract in Atti di convegno	Cotroneo Yuri, Swart Sebastian, Ansgorge Isabelle, Budillon Giorgio, Fusco Giannetta (2012). An international activity to synoptically monitor ACC fronts and mesoscale eddies. In: IPY 2012 From Knowledge to Action Conference. Montreal - Canada, 22 - 27 Aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
19.	Abstract in Atti di convegno	Rotundi A, Corte V. Della, Accolla M., Baratta G.A., Borg J., Brucato J.R., Brunetto R., Dartois E. (2012). Cometary Dust: a comprehensive approach Returned samples from comet 81P/Wild2 Stardust/NASA Collected in the terrestrial stratosphere DUSTER/ASI and Future Studies around comet 67P/Churyumov-Gerasimenko Rosetta/ESA. In: European Week of Astronomy and Space Science 2012. Rome, Italy, 1-6 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
20.	Abstract in Atti di convegno	Aulicino G, Fusco G, Kern S, Budillon G (2012). Estimation of sea-ice thickness in Ross and Weddell Seas from SSM/I brightness temperatures. In: IPY 2012 - From Knowledge to Action (Book of abstract). Montreal - Canada, 22 - 27 Aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
21.	Abstract in Atti di convegno	ROTUNDI A, V. Della Corte, M. Accolla, G.A. Baratta, J. Borg, J.R. Brucato, R. Brunetto, E. Dartois, L. dHendecourt, Z. Djouadi, M. Ferrari, M. Fulle, V. Galluzzi, S. Ivanovski, F. Lucarelli, E. Mazzotta Epifani, S. Merouane, V. Mennella, M.E. Palumbo, P. Palumbo, F.J.M. Rietmeijer, R. Sordini (2012). Exploring cometary dust. In laboratory: Stardust/NASA and DUSTER/ASI. In situ: Rosetta/ESA. In: 1970-2010: THE GOLDEN AGE OF SOLAR SYSTEM EXPLORATION, . Rome, Italy , 10-12 september, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05, GEO/03
22.	Abstract in Atti di convegno	Abdel-Azeim S, Vangone A, Oliva R, De Cristofaro R, Cavallo L (2012). Gly43Asp Mutation effect on the catalytic activity of the coagulation factor X: Molecular Dynamics and Metadynamics simulation studies. In: ECCB 2012: 11th European Conference on Computational Biology Accepted poster abstracts. p. 79-80, Basel, CH, 09/09/2012 - 12/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
23.	Abstract in Atti di convegno	Sgubin G, Pierini S, Dijkstra H A (2012). Intrinsic low-frequency variability of the Argentine Basin flow, and its interaction with the Antarctic Circumpolar Current. In: Geophysical Research Abstracts, 14, 4467, eISSN 1607-7962. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12
24.	Abstract in Atti di convegno	Ivanovski, I. S. ., Zakharov, V. . ., Crifo, F. J. ., Della Corte, V. ., Rotundi A, Fulle, M. . (2012). Model of Aspherical Dust Dynamics for GIADA Experiment in the Coma of 67P/Churyumov-Gerasimenko: I. Comparison with the Spherical Approximation. In: Asteroids, Comets, Meteors 2012, Proceedings of the conference. Asteroids, Comets, Meteors 2012, Proceedings of the conference held May 16-20, 2012 in Niigata, Japan., Niigata, Japan Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
		Rotundi A, Corte V. Della, Bussoletti E., Colangeli L., Palumbo P., Lopezmoreno J. J., Rodriguez J., Accolla M., Aronica A., Esposito F., Ferrari M., Ivanovski M. Fulle S., Jeronimo J.M., Jimenez A. Lopez-, Lucarelli F., Epifani E. Mazzotta, Mennella V., Morales R., Moreno F.,

25.	Abstract in Atti di convegno	Palomba E., Team R. Sordini and the International GIADA (2012). State of Health during the Seven Years of Rosetta Cruise,. In: European Planetary Science Congress 2012, EPSC2012-907. Madrid, 23 - 28 September 2012
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
26.	Poster	Di Donato P, Finore I, Lama L, Poli A, Nicolaus B, Kasavi C, Kirdar B, Kosebent D, Oliver S, Toksoy Oner E (2012). Bioethanol: a renewable source of energy from extremophiles. In: Euro-Mediterranean Congress on "Research and innovation", Barcellona, 02-04-April 2012.
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/10
27.	Poster	Accolla M, Congiu E, Dulieu F, Pirronello V and Lemaire J L (2012). Changes in the Morphology of Interstellar Ice Analogues after Hydrogen Atom Exposure. In: Mem. S.A.It. Suppl. Vol. 19, 85.
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Disegno	Palumbo P, Jaumann R & the International JANUS team (2012). JANUS instrument proposal & preliminary design.
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Giampietro M, Ramos Martin J, Ulgiati S (a cura di) (2012). Can we break the addiction to fossil energy? Special Issue. . ENERGY, Amsterdam:Elsevier , ISSN: 0360-5442
		Lingua: ENG
		Co-autori stranieri: Si
		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	DEL PIZZO	Silvio	ENSG Parigi	Francia	180
2.	DONNARUMMA	Luigia	Univ. Saint Francis Xavier	Canada	90
3.	MONTELLA	Raffaele	Computation Institute - Univ. of Chicago	Stati Uniti d'America	90

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

QUADRO F.1

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1		H.1 Premi scientifici (2012)							
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	DE RUGGIERO	Paola	Premio al Prodotto	Migliori Comunicazioni XCVIII Congresso Nazionale SIF 2012	Menzione speciale	2012	XCVIII Congresso Nazionale SIF 2012	ITA	http://www.sif.it/attivita/congresso/xcviii/comunicazioni
2.	PETROSINO	Alfredo	Premio alla Persona	CompSysTech'12- International Conference on Computer Systems and Technologies	A. Petrosino, A. Maratea, M. Manzo. Automatic Generation of SCORM Compliant Metadata for Portable Document Format Files. Best paper award, Section 3B, "Application Aspects of Computer Systems and Technologies"	2012	Programme Committee Compysys'12	BGR	http://www.compsys tech.org
QUADRO H.2		H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)							
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento		
1.	PETROSINO	Alfredo	Fellowship per l'organizzazione dell'International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP)	2011	International Association for Pattern Recognition (IAPR) - Italian Chapter (GIRPR)	ITA			
2.	ROTUNDI	Alessandra	Membro del Solar System Exploration Working Group, dell'Agenzia Spaziale Europea	2012	European Space Agency	NLD	http://webdev-v2.sapienzaconsulting.com/ssewg/		
3.	ROTUNDI	Alessandra	Membro dell'European Task Force for Laboratory Astrophysics (ETFLA), nominato dall'ASTRONET Board per ottimizzare il campo dell'Astrofisica di Laboratorio a supporto di osservazioni astronomiche da Terra e dallo spazio	2011	ASTRONET	ITA	http://www.labastro.eu		
4.	ULGIATI	Sergio	International President	2010	ISAER - International Society for the Advancement of the Emery Research		http://www.isaer.org/		
					ISAER - International Society				

5.	ULGIATI	Sergio	International Board of Governors	1998	for the Advancement of the Emergy Research	www.isaer.org			
▶ QUADRO H.3			H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2012)						
Informazioni non pubbliche									
▶ QUADRO H.4			H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2012)						
N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento	
1.	PETROSINO	Alfredo	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica - CINI	ITA	01/01/2010	31/12/2012	www.consorzio-cini.it	
▶ QUADRO H.5			H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2012)						
La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.									
N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta	
1.	OLIVA	Romina	Visiting Researcher	King Abdullah University of Science and Technology	SAU	16/01/2012	15/06/2012	5 mesi	
2.	ROTUNDI	Alessandra	Attività didattica	European Space Agency	FRA	09/10/2012	10/02/2013	4 mesi	
▶ QUADRO H.6			H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)						
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso				Anno Congresso	
1.	PIERINI	Stefano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	European Geosciences Union General Assembly (Vienna): Science Officer of the programme "Dynamical Systems Approaches to Problems in the Geosciences" of the programme Group "NP - Nonlinear Processes in Geosciences" (URL: http://www.egu2012.eu/information/programme_committee.html)				2012	
2.	ULGIATI	Sergio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Eighth Biennial International Workshop Advances in Energy Studies - India				2012	
3.	ZAMBIANCHI	Enrico	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Lagrangian Analysis and Prediction of Coastal and Ocean Dynamics				2012	