



Anno 2011

Università degli Studi di GENOVA >> Sua-Rd di Struttura: "Chimica e Chimica industriale (DCCI)"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	O. MONTICELLI, D. CAVALLO, S. BOCCHINI, A. FRACHE, F. CARNIATO, A. TONELOTTO (2011). A Novel Use of Ti-POSS as Initiator of L-Lactide Ring-Opening Polymerization. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 49, p. 4794-4799, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.24926 Scopus: 2-s2.0-80054027922 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Articolo in rivista	R. RIVA, L. BANFI, A. BASSO, P. ZITO (2011). A new diversity oriented and metal-free approach to highly functionalized 3H-pyrimidin-4-ones. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, p. 2107-2122, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c0ob00978d Web of Science: WOS:000288456700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Articolo in rivista	M. Pani, F. Merlo (2011). A new method to estimate the atomic volume of ternary intermetallic compounds. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 184, p. 959-964, ISSN: 0022-4596, doi: 10.1016/j.jssc.2011.01.036 Scopus: 2-s2.0-79955582732 Web of Science: WOS:000290549900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Articolo in rivista	F. De Moliner, S. Crosignani, A. Galatini, R. Riva, A. Basso (2011). A novel application of alpha-azidoaldehydes in multicomponent reactions: synthesis of triazolo-fused dihydrooxazinones via a Passerini reaction dipolar cycloaddition strategy. ACS COMBINATORIAL SCIENCE, vol. 13, p. 453-457, ISSN: 2156-8952, doi: 10.1021/co200072z Web of Science: WOS:000294704400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		L. Bianchi, M. Maccagno, G. Petrillo, E. Rizzato, F. Sancassan, D. Spinelli, C. Tavani (2011). Access to 2,3-diaryl-4-nitrothiochroman S,S-dioxides from 3-nitrobenzo[b]thiophene. TETRAHEDRON, vol. 67, p. 8160-8169, ISSN: 0040-4020, doi: 10.1016/j.tet.2011.08.038

5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80052944144 Web of Science: WOS:000295499300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Articolo in rivista	C. M. Franceschi, G. Costa, E. Franceschi (2011). Aging of the paint palette of Valerio Castello in different painting of the same age (1650-1655). JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 103, p. 336-339, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-010-1089-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Articolo in rivista	K. CASTRO, E. PRINCI, N. PROIETTI, M. MANSO, D. CAPITANI, S. VICINI, J. M. MADARIAGA, M.L. DE CARVALHO (2011). Assessment of the weathering effects on cellulose based materials through a multianalytical approach. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION B, BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, vol. 269, p. 1401-1410, ISSN: 0168-583X, doi: 10.1016/j.nimb.2011.03.027 Scopus: 2-s2.0-79955365483 Web of Science: WOS:000292175900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Articolo in rivista	F. De Moliner, L. Banfi, R. Riva, A. Basso (2011). Beyond Ugi and Passerini reactions: Multicomponent approaches based on isocyanides and alkynes as an efficient tool for diversity oriented synthesis. COMBINATORIAL CHEMISTRY & HIGH THROUGHPUT SCREENING, vol. 14, p. 782-810, ISSN: 1386-2073 Web of Science: WOS:000298247800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Articolo in rivista	R. NOVAKOVIC, D. GIURANNO, E. RICCI, S. DELSANTE, D. LI D, G. BORZONE (2011). Bulk and surface properties of liquid Sb-Sn alloys. SURFACE SCIENCE, vol. 605, p. 248-255, ISSN: 0039-6028, doi: 10.1016/j.susc.2010.10.026 Scopus: 2-s2.0-78649681309 Web of Science: WOS:000286021000035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Articolo in rivista	D.Peddis, N.Yacacoub, M.Ferretti, A.Martinelli, A.Musinu, C.Cannas, G.Piccaluga, G.Navarra, J.M.Greneche, D.Fiorani (2011). Cationic distribution and spin canting in CoFe2O4 nanoparticles. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 23, p. 426004-1-426004-8, ISSN: 0953-8984 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
Giorgio Budillon, Achille Ciappa, Alqi Cullaj, Serena Massolo, Niko Pano, Paola Rivaro, Giancarlo Spezie (2011). Circulation and Lagrangian Dispersal in the Gulf of Vlora (Albania). JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 58, p. 35-53, ISSN: 0749-0208		

11.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000286957500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
12.	Articolo in rivista	C. Ritter, F. Wrubl, A. H. Hill, M. Pani, P. Manfrinetti (2011). Crystal and magnetic structure of the R15Si9C compounds (R = Ho, Er, Tb). JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 23, p. 296002-296014, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/23/29/296002 Scopus: 2-s2.0-79960627822 Web of Science: WOS:000292545200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Articolo in rivista	A. PROVINO, N. KUMAR, P. MANFRINETTI, S.K. DHAR (2011). Crystal structure and magnetic properties of RCu4Be (R= rare earth)compounds. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 109, p. 07E134-1-07E134-3, ISSN: 0021-8979 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Articolo in rivista	Di Carro M., Scapolla C., Magi E. (2011). Determination of endocrine disrupting compounds in surface waters by means of chromatographic techniques coupled to mass spectrometry. JOURNAL OF BIOLOGICAL RESEARCH, vol. 84, p. 98-99, ISSN: 1826-8838 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Articolo in rivista	F. ARDINI, E. MAGI, M. GROTTI (2011). Determination of ultratrace levels of dissolved metals in seawater by reaction cell inductively coupled plasma mass spectrometry after magnesium-induced coprecipitation. ANALYTICA CHIMICA ACTA, vol. 706, p. 84-88, ISSN: 0003-2670 Scopus: 2-s2.0-80053643523 Web of Science: WOS:000296755300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Articolo in rivista	Frezza Luca, Patrini Maddalena, Liscidini Marco, Comoretto Davide (2011). Directional Enhancement of Spontaneous Emission in Polymer Flexible Microcavities. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 19939-19946 , ISSN: 1932-7447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Articolo in rivista	P.Rivarò, C.Ianni, S.Massolo, M.L.Abelmoschi, C.De Vittor, R.Frache (2011). Distribution of dissolved labile and particulate iron and copper in Terra Nova Bay polynya (Ross Sea, Antarctica) surface waters in relation to nutrients and phytoplankton growth.. CONTINENTAL SHELF RESEARCH, vol. 31, p. 879-889, ISSN: 0278-4343, doi: 10.1016/j.csr.2011.02.013 Web of Science: WOS:000290422400012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/01

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

18. Articolo in rivista

A. Basso, L. Banfi, R. Riva (2011). Divergent Synthesis of Novel Five-Membered Heterocyclic Compounds by Base-Mediated Rearrangement of Acrylamides Derived from a Novel Isocyanide-Based Multicomponent Reaction. MOLECULES, vol. 16, p. 8775-8787, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules16108775

Web of Science: WOS:000296973000043

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

19. Articolo in rivista

CAVALLO D, GARDELLA L, G. ALFONSO, PORTALE G, BALZANO L, ANDROSCH R (2011). Effect of cooling rate on the crystal/mesophase polymorphism of polyamide 6. COLLOID AND POLYMER SCIENCE, vol. 289, p. 1073-1079, ISSN: 0303-402X, doi: 10.1007/s00396-011-2428-6

Web of Science: WOS:000291357000011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

20. Articolo in rivista

Zunin P, Fusella GC, Leardi R, R. BOGGIA, Bottino A, Capannelli G (2011). Effect of the Addition of Membrane Processed Olive Mill Waste Water (OMWW) to Extra Virgin Olive Oil. JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS SOCIETY, vol. 88, p. 1821-1829, ISSN: 0003-021X, doi: 10.1007/s11746-011-1856-2

Scopus: 2-s2.0-84855672486

Web of Science: WOS:000297127800019

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

21. Articolo in rivista

P. Tosatti, G. Guanti, L. Banfi, R. Riva, A. Basso (2011). Elaboration of Peptidomimetics Derived from a PADAM Approach: Synthesis of Polyfunctionalised 2(1H)-Pyrazinones via an Unexpected Aromatisation. SYNLETT, p. 2009-2012, ISSN: 0936-5214, doi: 10.1055/s-0030-1260807

Web of Science: WOS:000294161400011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

22. Articolo in rivista

F. Rosalbino, G. Zanicchi, R. Carlini, E. Angelini, R. Marazza (2011). Electrochemical corrosion behaviour of Sn-Ag-Cu (SAC) eutectic alloy in a chloride containing environment. MATERIALS AND CORROSION, p. 492-496, ISSN: 0947-5117, doi: 10.1002/maco.201005979

Scopus: 2-s2.0-84862840420

Web of Science: WOS:000305392600005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

23. Articolo in rivista

SERENI J.G, GIOVANNINI M, GOMEZ BERISSO M, A. SACCONI (2011). Electron concentration effects on the Shastry-Sutherland phase stability in Ce₂-xPd₂+xIn₁-z solid solutions. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 064419-1-064419-8, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.064419

Scopus: 2-s2.0-79961095232

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
24.	Articolo in rivista	CAPANNELLI G, CASTELLO E, COMITE A, COSTA C, MAMOLINI G (2011). Electron microscopic characterization of airborne micro- and nanoparticulate matter. JOURNAL OF ELECTRON MICROSCOPY, vol. 60, p. 117-131, ISSN: 0022-0744 Web of Science: WOS:000289625800003 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
25.	Articolo in rivista	G. Cacciamani, P. Riani, F. Valenza (2011). Equilibrium between MB2 (M=Ti,Zr,Hf) UHTC and Ni: A thermodynamic database for the BHNiTiZr system. CALPHAD, vol. 35, p. 601-619, ISSN: 0364-5916, doi: 10.1016/j.calphad.2011.10.003 Scopus: 2-s2.0-81055137556 Web of Science: WOS:000298523500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Articolo in rivista	K. Sufryd, N. Ponweiser, P. Riani, K.W. Richter, G. Cacciamani (2011). Experimental investigation of the CuSi phase diagram at x(Cu)>0.72. INTERMETALLICS, vol. 19, p. 1479-1488, ISSN: 0966-9795, doi: 10.1016/j.intermet.2011.05.017 Scopus: 2-s2.0-80051471790 Web of Science: WOS:000294522400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
27.	Articolo in rivista	Anna Maria Cardinale, Daniele Macciò, Stefano Delfino, Adriana Saccone (2011). Experimental investigation of the Nd-Al-Si system: the isothermal section at 500°C. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 103, p. 103-109, ISSN: 1388-6150 Scopus: 2-s2.0-79951517956 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
28.	Articolo in rivista	CARDINALE A.M, D. MACCIO', DELFINO S, SACCONI A (2011). Experimental investigation of the Nd-Al-Si system: the isothermal section at 500°C. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 103, p. 103-109, ISSN: 1388-6150 Scopus: 2-s2.0-79951517956 Web of Science: WOS:000287714400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
29.	Articolo in rivista	PINASCO M, M. IENCO, M. FABBRESCHI, E. PASTORE, A. SACCONI, S. DE NEGRI, R. VALENTINI (2011). Experimental investigation on low carbon quenched and partitioned steel.. METALLURGIA ITALIANA, vol. 9, p. 1-11, ISSN: 0026-0843 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
30.	Articolo in rivista	E. Pastore, S. De Negri, M. Fabbreschi, M.G. Ienco, M.R. Pinasco, A. Saccone, R. Valentini (2011). Experimental investigation on low-carbon quenched and partitioned steel. LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 9, p. 25-35, ISSN: 0026-0843 Scopus: 2-s2.0-84856101764 Web of Science: WOS:000296602300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
31.	Articolo in rivista	ROSALBINO F, MACCIÒ D, A. SACCONI, ANGELINI E, DELFINO S (2011). Fe-Mo-R (R = Rare earth metal) crystalline alloys as a cathode material for hydrogen evolution reaction in alkaline solution. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 1965-1973, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2010.11.054 Scopus: 2-s2.0-79551626434 Web of Science: WOS:000288825800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
32.	Articolo in rivista	F. Azzurri, P. Stagnaro, L. Conzatti, D. Cavallo, L. Repetto, M. Scatto, L. Andreotti, S. Coiai (2011). Flow induced crystallization of LDPE nanocomposites. A rheological and morphological characterization. E-POLYMERS, vol. 23, p. 1-13, ISSN: 1618-7229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
33.	Articolo in rivista	Paola Rivaró, Alqi Cullaj, Roberto Frache, Cristina Lagomarsino, Serena Massolo, Maria Cristina De Mattia, Nicola Ungaro (2011). Heavy Metals Distribution in Suspended Particulate Matter and Sediment Collected from Vlora Bay (Albania): A Methodological Approach for Metal Pollution Evaluation. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 58, p. 54-66, ISSN: 0749-0208 Web of Science: WOS:000286957500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
34.	Articolo in rivista	MILEVA D, CAVALLO D, GARDELLA L, G. ALFONSO, PORTALE G, BALZANO L, ANDROSCH R (2011). In situ X-ray analysis of mesophase formation in random copolymers of propylene and 1-butene. POLYMER BULLETIN, vol. 67, p. 497-510, ISSN: 0170-0839, doi: 10.1007/s00289-011-0487-y Web of Science: WOS:000291393900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
35.	Articolo in rivista	Magi E., Di Carro M. (2011). Interferenti endocrini: studio di contaminanti emergenti. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, p. 32-34, ISSN: 0009-4315 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

		M. Pani, M. L. Fornasini, P. Manfrinetti, F. Merlo (2011). Intermetallic compounds in the M-Cu-Sn systems with M = Eu, Sr, Ba. INTERMETALLICS, vol. 19, p. 957-963, ISSN: 0966-9795, doi: 10.1016/j.intermet.2011.02.018
36.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79955531721 Web of Science: WOS:000291190900020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
37.	Articolo in rivista	M. MANSO, M.L. CARVALHO, I. QUERALT, S. VICINI, E. PRINCI (2011). Investigation on the composition of historical and modern Italian papers by Energy Dispersive X-ray Fluorescence (EDXRF), X-ray Diffraction (XRD), and Scanning Electron Microscopy Energy Dispersive Spectrometry (SEM-EDS). APPLIED SPECTROSCOPY, vol. 65, p. 52-59, ISSN: 0003-7028, doi: 10.1366/10-06105 Scopus: 2-s2.0-79251495822 Web of Science: WOS:000285702400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
38.	Articolo in rivista	A. Mairani, A. Montarsolo, E. Pedemonte, E. Princi, S. Vicini, P. Bensi (2011). La tavolozza di Giuseppe Pellizza da Volpedo. Analisi chimica dei materiali pittorici. ARKOS, vol. 23, p. 39-43, ISSN: 1974-7950 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
39.	Articolo in rivista	YUAN Y, BORZONE G, ZANICCHI G, DELSANTE S (2011). Lead-free soldering: Investigation of Cu-Sn-Sb system along the Sn:Sb = 1:1 isopleth. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 509, p. 1595-1600, ISSN: 0925-8388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
40.	Articolo in rivista	Y. YUAN, G. BORZONE G, G. ZANICCHI, S. DELSANTE (2011). Lead-free soldering: investigation of Cu-Sn-Sb system along the Sn:Sb = 1:1 isopleth. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 509, p. 1595-1600, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2010.10.186 Scopus: 2-s2.0-78651358120 Web of Science: WOS:000287167700058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
41.	Articolo in rivista	CALVO J.I, PEINADOR R.I, PRADANOS P, PALACIO L, BOTTINO A., CAPANNELLI G, HERNADEZ A (2011). Liquid-liquid displacement porometry to estimate the molecular weight cut-off of ultrafiltration membranes. DESALINATION, vol. 268, p. 174-181, ISSN: 0011-9164 Web of Science: WOS:000287284900025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Banfi L, Basso A, Cerulli V, Rocca V, Riva R (2011). Long-range diastereoselection in Ugi reactions of 2-substituted dihydrobenzoxazepines. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, vol. 7, p. 976-979, ISSN: 1860-5397, doi: 10.3762/bjoc.7.109

42.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000292652000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
43.	Articolo in rivista	P. MANFRINETTI, A.V. MOROZKIN, O. ISNARD, F. WRUBL, YU. MOZHARIVSKYJ, V. SVITLYK (2011). Magnetic ordering of novel La₃NiGe₂-type R₃CoGe₂ compounds. INTERMETALLICS, vol. 19, p. 321-326, ISSN: 0966-9795 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
44.	Articolo in rivista	A.V. MOROZKIN, P. MANFRINETTI (2011). Magnetic structure of the YbMn₂SbBi compound. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 509, p. 3723-3725, ISSN: 0925-8388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
45.	Articolo in rivista	M. GROTTI, F. SOGGIA, F. ARDINI, E. MAGI (2011). Major and trace element partitioning between dissolved and particulate phases in Antarctic surface snow. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING, vol. 13, p. 2511-2520, ISSN: 1464-0325 Scopus: 2-s2.0-80052390197 Web of Science: WOS:000294436200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
46.	Articolo in rivista	Vergani L, Lanza C, Rivaro P, Abelmoschi M, Genti S, Veneselli E, Minniti G, Grasselli E, Canesi L, Voci A (2011). Metals, metallothioneins and oxidative stress in blood of autistic children. RESEARCH IN AUTISM SPECTRUM DISORDERS, vol. 5, p. 286-293, ISSN: 1750-9467, doi: 10.1016/j.rasd.2010.04.010 Scopus: s2.0-77957332679 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
47.	Articolo in rivista	TAGLIALATELA SCAFATI S, BORAGNO L, LOSIO S, LIMBO S, M. CASTELLANO, SACCHI M C, STAGNARO P (2011). Modulation of Barrier Properties of Monolayer Films from Blends of Polyethylene with Ethylene-co Norbornene. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 121, p. 3020-3027, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.33901 Scopus: s2.0-79957910155 Web of Science: WOS:000291598100065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
48.	Articolo in rivista	G. LINARDATOS, G. TSOUKLERI, J. PARTHENIOS, C. GALIOTIS, O. MONTICELLI, S. RUSSO, C. TSITSILIANIS (2011). Nanostructured Heteroarm Star Block Terpolymers via an Extension of the "In-Out" Polymerization Route. MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS, vol. 32, p. 371-377, ISSN: 1022-1336, doi: 10.1002/marc.201000599 Scopus: 2-s2.0-79851482370 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
49.	Articolo in rivista	A.Martinelli, M.Ferretti, C.Castellano, M.R.Cimberle, R. Masini, C.Ritter (2011). Neutron powder diffraction investigation on the crystal and magnetic structure of (Ho_{0.50}+xCa_{0.50-x})(Mn_{1-x}Cr_x)O₃. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 23, p. 416005-1-416005-8, ISSN: 0953-8984 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
50.	Articolo in rivista	BERTORA A, M. CASTELLANO, MARSANO E, TURTURRO A, CONZATTI L, STAGNARO P, ALESSI M, PRIOLA A, COLUCCI G (2011). New modifier of silica in reinforcing SBR elastomer for tire industry. MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, vol. 296, p. 455-464, ISSN: 1438-7492, doi: 10.1002/mame.201000335 Scopus: s2.0-79955836898 Web of Science: WOS:000290452200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
51.	Articolo in rivista	M. HOYOS, A. FINA, F. CARNIATO, M. PRATO, O. MONTICELLI (2011). Novel hybrid systems based on poly(propylene-g-maleic anhydride) and Ti-POSS by direct reactive blending. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 96, p. 1793-1798, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2011.07.018 Scopus: 2-s2.0-81155160136 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
52.	Articolo in rivista	O. MONTICELLI, A. FINA, E. S. COZZA, M. PRATO, V. BRUZZO (2011). POSS vapor phase grafting: a novel method to modify polymer films. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 18049-18054, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c1jm13553h Scopus: 2-s2.0-80455141585 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
53.	Articolo in rivista	LI D, DELSANTE S, GONG W, G. BORZONE (2011). Partial and integral enthalpies of mixing of Ag-Ga-Sn liquid alloys. THERMOCHIMICA ACTA, vol. 523, p. 51-62, ISSN: 0040-6031, doi: 10.1016/j.tca.2011.04.032 Scopus: 2-s2.0-80051580028 Web of Science: WOS:000295153800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
54.	Articolo in rivista	ATTA UK, GRYTSIV A, YAN X, ROGL P, A. SACCONI, POMJAKUSHIN V, GIESTER G (2011). Phase relations and crystal structure of t6-Ti2(Ti_{0.16}Ni_{0.43}Al_{0.41})₃. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 4537-4547, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200245m Scopus: 2-s2.0-79955877494 Web of Science: WOS:000290246600045 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
55.	Articolo in rivista	SANTOS DMF, SATURNINO PG, MACCIO' D, A. SACCONI, SEQUEIRA CAC (2011). Platinum-rare earth intermetallic alloys as anode electrocatalysts for borohydride oxidation. CATALYSIS TODAY, vol. 170, p. 134-140, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2011.03.037 Scopus: 2-s2.0-79958846289 Web of Science: WOS:000291799100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
56.	Articolo in rivista	Kieu T.N. Nguyen, Carlo Scapolla, Marina Di Carro, Emanuele Magi (2011). Rapid and selective determination of UV filters in seawater by liquid chromatography tandem mass spectrometry combined with stir bar sorptive extraction. TALANTA, vol. 85, p. 2375-2384, ISSN: 0039-9140, doi: 10.1016/j.talanta.2011.07.085 Scopus: 2-s2.0-80053564867 Web of Science: WOS:000296115600017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
57.	Articolo in rivista	T. Muramatsu, T. Kanemasa, T. Kagayama, K. Shimizu, Y. Aoki, H. Sato, M. Giovannini, . Bonville, V. Zlatic, I. Aviani, R. Khasanov, C. Rusu, A. Amato, K. Mydee, M. Nicklas, H. Michor, E. Bauer (2011). Re-entrant quantum criticality in Yb2Pd2Sn. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 180404-1-180404-4, ISSN: 1098-0121 Scopus: 2-s2.0-79961150962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
58.	Articolo in rivista	M. CASTELLANO, MARSANO E, TURTURRO A, CANETTI M (2011). Reactive blending of aromatic polyesters. Thermal and X-Ray analysis of melt blended PET/PTT. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 122, p. 698-705, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.33780 Scopus: s2.0-79960081128 Web of Science: WOS:000293519600078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
59.	Articolo in rivista	R. RIVA, BANFI L, CASTALDI G, GHISLIERI D, MALPEZZI L, MUSUMECI F, TUFARO R, RASPARINI M (2011). Selective chemical oxidation of risperidone: a straightforward and cost-effective synthesis of paliperidone. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 2319-2325, ISSN: 1434-193X Scopus: 2-s2.0-79953730342 Web of Science: WOS:000289361100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		ROSALBINO F, MACCIO' D, A. SACCONI, ANGELINI E, DELFINO S (2011). Stability of the passive state of Zr-Nb crystalline alloys. MATERIALS AND CORROSION, vol. 62, p. 580-585, ISSN: 0947-5117, doi: 10.1002/maco.201006012

60.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84863661826 Web of Science: WOS:000306137200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
61.	Articolo in rivista	SOLOKHA P, CURLIK I, GIOVANNINI M, LEE-HONE NR, REIFFERS M, RYAN DH, A. SACCONI (2011). Structural and Physical properties of the new intermetallic compound Yb3Pd2Sn2. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 184, p. 2498-2505, ISSN: 0022-4596 Scopus: 2-s2.0-80052443001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
62.	Articolo in rivista	C. GELLINI, M. MUNIZ-MIRANDA, P.R. SALVI, M. ALLOISIO, G. DELLEPIANE (2011). Structural properties of photochromic polyPCDA: a computational study. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol. 993, p. 435-437, ISSN: 0022-2860, doi: 10.1016/j.molstruc.2010.11.021 Scopus: 2-s2.0-79955475892 Web of Science: WOS:000291066000069 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
63.	Articolo in rivista	V.Caratto, V.Livoti, E.Pezzati, B.Aliakbarian, P.Perego, M.Ferretti (2011). Studio dell'attività fotocatalitica di nanoparticelle di TiO2 su batteri Gram negativi. LA CHIMICA E L'INDUSTRIA, vol. 10, p. 118-121, ISSN: 0009-4315 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
64.	Articolo in rivista	Artini C, Costa G A, Masini R (2011). Study of the formation temperature of mixed LaREO3 (RE=Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu) and NdGdO3 oxides. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 103, p. 17-21, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-010-0973-8 Scopus: 2-s2.0-79951508753 Web of Science: WOS:000287714400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
65.	Articolo in rivista	ROSALBINO F, MACCIO' D, GIANNONI P, QUARTO R, A. SACCONI (2011). Study of the in vitro corrosion behavior and biocompatibility of Zr-2.5Nb and Zr-1.5Nb-1Ta (at%) crystalline alloys. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. MATERIALS IN MEDICINE, vol. 22, p. 1293-1302, ISSN: 0957-4530, doi: 10.1007/s10856-011-4301-z Scopus: 2-s2.0-80051672154 Web of Science: WOS:000291701900020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		ROSALBINO F, D. MACCIO', GIANNONI P, QUARTO R, SACCONI A (2011). Study of the in vitro corrosion behavior and biocompatibility of Zr-2.5Nb and Zr-1.5Nb-1Ta (at%) crystalline alloys. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. MATERIALS IN MEDICINE, vol. 22(5), p. 1293-1302, ISSN: 0957-4530, doi: 10.1007/s10856-011-4301-z

66.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80051672154 Web of Science: WOS:000291701900020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
67.	Articolo in rivista	G. LUVARA, P. PICCARDO, F. CASAROTTO, L. M. VOLPONE (2011). Study of weldability (LBW, FSW, EBW) of Al base diecasting alloys. LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 11-12, p. 11-15, ISSN: 0026-0843 Scopus: 2-s2.0-84455211148 Web of Science: WOS:000298977500002 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
68.	Articolo in rivista	F. Wrubl, K.V. Shah, D. A. Joshi, P. Manfrinetti, M. Pani, C. Ritter, S. K. Dhar (2011). Superstructure and magnetic properties of R15X9C compounds (R = rare earth; X = Si and Ge). JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 509, p. 6509-6517, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2011.03.092 Scopus: 2-s2.0-79955756726 Web of Science: WOS:00029030420000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
69.	Articolo in rivista	CARLINI R, ARTINI C, BORZONE G, MASINI R, ZANICCHI G, COSTA G.A (2011). Synthesis and characterisation of the compound CoSbS. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 103, p. 23-27, ISSN: 1388-6150 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
70.	Articolo in rivista	R.Carlini, C.Artini, G.Borzone, R.Masini, G.Zanicchi, G.A. Costa (2011). Synthesis and characterisation of the compound CoSbS. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 103, p. 23-27, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-010-1034-z Web of Science: WOS:000287714400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
71.	Articolo in rivista	BOTTINO A, CAPANNELLI G, COMITE A, COSTA C. (2011). Synthesis and characterization of polyurethanic proton exchanges membranes. JOURNAL OF FUEL CELL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 8, p. 05100111-05100117, ISSN: 1550-624X Web of Science: WOS:000292701800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
72.	Articolo in rivista	Carlini R, Artini C, Borzone G, Masini R, Zanicchi G, Costa G A (2011). Synthesis and characterization of the compound CoSbS. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 103, p. 23-27, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-010-1034-z Scopus: 2-s2.0-79951514078 Web of Science: WOS:000287714400008

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
73.	Articolo in rivista	M. Bregoli, F. Felluga, V. Frenna, F. Ghelfi, U. M. Pagnoni, A. F. Parsons, G. Petrillo, e D. Spinelli (2011). Synthesis of 3-alkyl-4-(chloromethyl)-3-alkyl-1-RSO₂-1H-pyrrol-2(5H)-ones, using a sequential ATRC/[1,2]-elimination, from 2,2-dichloro-N-(2-chloroallyl)-N-RSO₂-amides. SYNTHESIS, vol. 8, p. 1267-1278, ISSN: 0039-7881, doi: 10.1055/s-0030-1258478 Scopus: 2-s2.0-79953786259 Web of Science: WOS:000289236100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
74.	Articolo in rivista	P.Riani, M.Napoletano, F.Canepa (2011). Synthesis, characterization and a.c. magnetic analysis of magnetite nanoparticles. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 13, p. 7013-7020, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-011-0613-7 Scopus: 2-s2.0-84857049349 Web of Science: WOS:000298056100075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
75.	Articolo in rivista	L. BANFI, A. BASSO, L. GIARDINI, R. RIVA, V. ROCCA, G. GUANTI (2011). Tandem Ugi MCR - Mitsunobu cyclization as a short, protecting group free, route towards benzoxazinones with 4 diversity points. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, p. 100-109, ISSN: 1434-193X, doi: 10.1002/ejoc.201001077 Web of Science: WOS:000286774900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
76.	Articolo in rivista	A.Martinelli, M.Ferretti, R.Cimberle, C.Ritter (2011). The crystal and magnetic structure of Ti-substituted LaCrO₃. MATERIALS RESEARCH BULLETIN, p. 190-193, ISSN: 0025-5408 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
77.	Articolo in rivista	DE NEGRI S, SOLOKHA P, PAVLYUK V, A. SACCONI (2011). The isothermal section of the La-Ag-Mg phase diagram at 400°C. INTERMETALLICS, vol. 19, p. 671-681, ISSN: 0966-9795, doi: 10.1016/j.intermet.2011.01.007 Scopus: 2-s2.0-79952281908 Web of Science: WOS:000289126800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
78.	Articolo in rivista	Y. YUAN, S. DELSANTE, D. LI, G. BORZONE (2011). The isothermal section of the Ni-Sn-Zn phase diagram at 873 K. INTERMETALLICS, vol. 19, p. 1646-1650, ISSN: 0966-9795, doi: 10.1016/j.intermet.2011.06.012 Scopus: 2-s2.0-80051588668 Web of Science: WOS:000295431400003 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
79.	Articolo in rivista	RITTER C, PROVINO A, P. MANFRINETTI, GSCHNEIDNER K.A (2011). The magnetic structures of RMgSn compounds (R= Ce, Pr, Nd, Tb). JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 509, p. 9724-9732, ISSN: 0925-8388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
80.	Articolo in rivista	E. PRINCI, S. VICINI, P. STAGNARO, L. CONZATTI (2011). The nanostructured morphology of linear polyurethanes observed by transmission electron microscopy. MICRON, vol. 42, p. 3-7, ISSN: 0968-4328, doi: 10.1016/j.micron.2010.09.007 Scopus: 2-s2.0-78049453921 Web of Science: WOS:000284677300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
81.	Articolo in rivista	A. FRACHE, O. MONTICELLI, M. NOCCHETTI, G. TARTAGLIONE, U. COSTANTINO (2011). Thermal properties of epoxy resin nanocomposites based on hydrotalcites. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 96, p. 164-169, ISSN: 0141-3910, doi: 10.1016/j.polymdegradstab.2010.10.006 Scopus: 2-s2.0-78650262619 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
82.	Articolo in rivista	S. Delsante, S. Amore (2011). Thermochemistry of RPdAl (R = rare earth metal) intermetallics. INTERMETALLICS, vol. 19, p. 563-566, ISSN: 0966-9795, doi: 10.1016/j.intermet.2010.12.009 Scopus: 2-s2.0-78751643320 Web of Science: WOS:000287341400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
83.	Articolo in rivista	BIGNASCA A., M. IANNI, MAGI E., RIVARO P. (2011). Using proteolytic enzymes to assess metal bioaccessibility in marine sediments. TALANTA, p. 305-315, ISSN: 0039-9140, doi: 10.1016/j.talanta.2011.09.018 Scopus: 2-s2.0-80755128491 Web of Science: WOS:000298126300040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
84.	Articolo in rivista	A. Campanelli, S.Massolo, F.Grilli, M. Marini, E. Paschini, P. Rivaro, A.Artegianni, S.S. Jacobs (2011). Variability of nutrient and thermal structure in surface watersbetween New Zealand and Antarctica, October 2004-January2005. POLAR RESEARCH, vol. 30, p. 7064-7079, ISSN: 0800-0395 Web of Science: WOS:000298039700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

85. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000309890500005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Enrico Pedemonte, Elisabetta Princi, Silvia Vicini (2011). Capitolo 1 - Introduzione ai polimeri. In: Enrico Pedemonte. FONDAMENTI DI STRUTTURA, PROPRIETA E TECNOLOGIA DEI POLIMERI . p. 1-22, ROMA:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861347229 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Enrico Pedemonte, Elisabetta Princi, Silvia Vicini (2011). Capitolo 2 La struttura e la forma delle macromolecole. In: Enrico Pedemonte. FONDAMENTI DI STRUTTURA, PROPRIETA E TECNOLOGIA DEI POLIMERI . p. 23-34, ROMA:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861347229 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Enrico Pedemonte, Elisabetta Princi, Silvia Vicini (2011). Capitolo 3 Caratterizzazione di macromolecole in soluzione diluita. In: Enrico Pedemonte. FONDAMENTI DI STRUTTURA, PROPRIETA E TECNOLOGIA DEI POLIMERI . p. 35-58, ROMA:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861347229 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Enrico Pedemonte, Elisabetta Princi, Silvia Vicini (2011). Capitolo 4 Lo stato vetroso . In: Enrico Pedemonte. FONDAMENTI DI STRUTTURA, PROPRIETA E TECNOLOGIA DEI POLIMERI . p. 59-81, ROMA:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861347229 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Enrico Pedemonte, Elisabetta Princi, Silvia Vicini (2011). Capitolo 5 Lo stato cristallino . In: Enrico Pedemonte. FONDAMENTI DI STRUTTURA, PROPRIETA E TECNOLOGIA DEI POLIMERI . p. 83-108, ROMA:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861347229 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		Enrico Pedemonte, Elisabetta Princi, Silvia Vicini (2011). Capitolo 6 - Miscele polimeriche . In: Enrico Pedemonte. FONDAMENTI DI STRUTTURA, PROPRIETA E TECNOLOGIA DEI POLIMERI . p. 109-134, ROMA:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861347229

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Enrico Pedemonte, Elisabetta Princi, Silvia Vicini (2011). Capitolo 7 Elastomeri ed elasticità della gomma . In: Enrico Pedemonte. FONDAMENTI DI STRUTTURA, PROPRIETA E TECNOLOGIA DEI POLIMERI. p. 135-147, ROMA:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861347229 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Enrico Pedemonte, Elisabetta Princi, Silvia Vicini (2011). Capitolo 9 Dai polimeri ai materiali polimerici . In: Enrico Pedemonte. FONDAMENTI DI STRUTTURA, PROPRIETA E TECNOLOGIA DEI POLIMERI. p. 169-193, ROMA:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861347229 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Magi E., Di Carro M. (2011). I campionatori passivi: una tecnica di campionamento innovativa per lo studio di interferenti endocrini in acque per il consumo umano. In: AA.VV.. Interferenti endocrini nelle acque destinate al consumo umano. Approccio metodologico e valutazioni. p. 109-116, Franco Angeli, ISBN: 9788856845433 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Magi E., Di Carro M. (2011). Impiego di campionatori passivi per la determinazione di interferenti endocrini in acque per il consumo umano. In: A cura di Laura Achene, Sara Bogialli, Luca Lucentini, Paola Pettine e Massimo Ottaviani. Interferenti endocrini nelle acque da destinare al consumo umano in Italia: strumenti metodologici per un'indagine conoscitiva estesa a diversi sistemi idrici. RAPPORTI ISTISAN, p. 81-84, ISSN: 1123-3117 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BOTTINO A, CAPANNELLI G, COMITE A, JEZOWSKA A (2011). Membrane preparation and characterization. In: Y. T. Panov, G. Capannelli. Membrane and membrane processes. p. 3-73, Tambov: publishing house, ISBN: 9785903435883 Lingua: ENG, RUS Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Provino A, P. MANFRINETTI, Mazzone D, Bernini C, Boffito C, Corazza A, Coda A (2011). New Materials for Technological Applications from the Ti-Cr-Cu Ternary System. In: NOVA Publisher Inc.. Copper Alloys: Preparation, Properties and Applications. p. 213-246, Hauppauge NY 11788-3619: Michael Naboka and Jennifer Giordano Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
D. COMORETTO, V. MORANDI, M. GALLI, F. MARABELLI, C. SOCI (2011). Optical Properties and Electronic States in Anisotropic		

13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Conjugated Polymers: Intra- and Inter-Chain Effects. In: F. CACIALLI AND P. SAMORI'. Functional Supramolecular Architectures. p. 567-588, WEINHEIM:Wiley-VCH, ISBN: 9783527326112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. COMORETTO, V. MORANDI, M. GALLI, F. MARABELLI, C. SOCI (2011). Optical Properties and Electronic States in Anisotropic Conjugated Polymers: Intra- and Inter-Chain Effects. In: F. CACIALLI AND P. SAMORI'. Functional Supramolecular Architectures. p. 567-588, WEINHEIM:Wiley-VCH, ISBN: 978-3-527-32611-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CUCINI M, M. ALLOISIO, DEMARTINI A, COMORETTO D (2011). Optical properties of self-assembled colloidal photonic crystals doped with citrate-capped gold nanoparticles. In: V.E. LAINE. Photonic Crystals: Fabrication, Band Structure & Applications. p. 277-292, NEW YORK:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781616689537 Scopus: 2-s2.0-84891995788 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. A. TAGLIAFICO, F. SCARPA, F. CANEPA, G. TAGLIAFICO (2011). Room Temperature Magnetic Refrigeration Technology. In: Vari. Refrigeration: Theory, Technology and Applications. vol. Unico, p. 71-131, NEW YORK:Mikkel E. Larsen, ISBN: 9781616689308 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Prefazione/Postfazione	Achene L., Bogialli S., Canesi L., Di Carro M., Di Pofi G., Fabbri R., Magi E., Nigro Di Gregorio F., Palumbo F., Pettine P., Raffo E., Reali D., Sanfilippo K., Ziglio G. (2011). Interferenti endocrini nelle acque da destinare al consumo umano in Italia:strumenti metodologici per unindagine conoscitiva estesa a diversi sistemi idrici. Conclusioni . In: A cura di Laura Achene, Sara Bogialli, Luca Lucentini, Paola Pettine e Massimo Ottaviani. Interferenti endocrini nelle acque da destinare al consumo umano in Italia:strumenti metodologici per unindagine conoscitiva estesa a diversi sistemi idrici: strumenti metodologici per unindagine conoscitiva estesa a diversi sistemi idrici. RAPPORTI ISTISAN, p. 62-63, ISSN: 1123-3117 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	F. Ardini, A. Terol, M. Grotti, J.L. Todoli (2011). Application of high temperature liquid chromatography coupled to inductively coupled plasma mass spectrometry for speciation analysis of environmental samples. In: Atti. p. 145, Lecce, 11 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
	Contributo in	M. Ottonelli, D. Duce, G. Dellepiane (2011). Density Functional Study of Electronic and Optical Properties of Large Silver Nanoclusters. In: WATOC 2011: 9° triennial congress of the World Association of the Theoretical and Computational Chemists. Santiago de Compostela, Spagna, 17 luglio 2011, p. 23

2.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Contributo in Atti di convegno	A. Terol, F. Ardini, M. Grotti, J.L. Todoli (2011). Determination of arsenosugars in algal extracts by high-temperature liquid chromatography inductively coupled plasma mass spectrometry.. In: 5th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis . p. 221, 1 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	Frezza L., Patrini M M., Liscidini M., Comoretto D. (2011). Directional Photoluminescence Enhancement in Organic Flexible Microcavities. In: -. Organic Emitters and Absorbers. Baltimora (MD) - USA, MAY 01-06, 2011, p. CTuY3_1-CTuY3_2, ISBN: 9781557529107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Contributo in Atti di convegno	F. Ardini, F. Soggia, M. Grotti (2011). Dynamic reaction cell approaches for the analysis of environmental matrices by ICP-MS. In: Book of abstracts. p. 152, Zaragoza (Spain), 31 gennaio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	M. Angiolillo, U. Scacco, F. Soggia, M.L. Abelmoschi, M. Grotti, M. Vacchi (2011). Ecomorphological and chemical evidences of different selective pressure on two Antarctic fishes: Pleuragramma antarcticum and Trematomus eulepidotus. In: Abstracts. Ventura (USA), 20 marzo 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	R. Carlini, F. Rosalbino, R. Parodi, G. Zanicchi (2011). Effect of Si and Ge alloying addition on the electrochemical behaviour of the Fe3Al intermetallic compound. In: -. Atti del congresso XXIV Congresso della Società Chimica Italiana Divisione Chimica Inorganica. Lecce, 11 - 09-2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Contributo in Atti di convegno	Carlini R, F. Rosalbino, R. Parodi, G. Zanicchi (2011). Effect of Si and Ge alloying addition on the electrochemical behaviour of the Fe3Al intermetallic compound.. In: XXIV Congresso della Società Chimica Italiana Divisione Chimica Inorganica, Lecce 11-16 settembre 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
9.	Contributo in Atti di convegno	J.L. Todoli, M. Grotti (2011). Fast determination of arsenosugars in algal extracts by narrow bore high performance liquid chromatography-inductively coupled plasma mass spectrometry. In: Book of abstracts. p. 319, Zaragoza (Spain) Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Contributo in Atti di convegno	S. Vicini, E. Princi, G. Moggi, L. Gaggero (2011). In Situ Polymerization of Acrylic Monomer with Low Molecular Weight Fluorinated Polymers for the Conservation of Stone.. In: Edited by Ernesto Borrelli and Vasco Fassina. Hydrophobe VI Proceedings of the Sixth International Conference on Water Repellent Treatment of Building Materials, Rome, May 12-13, 2011. p. 155-165, Freiburg: Aedificatio Publishers Ltd. Schlierbergstrasse 80 D-79100 Freiburg Germany Tel.: +49 - 761 - 881 86 50; Fax: +49 - 761 - 881 86 51 E-mail:office[at]aedificat.de, ISBN: 9783931681999, Roma, 12/05/2011 Web of Science: WOS:000313925400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Contributo in Atti di convegno	M. Ottonelli, M. Piccardo, D. Duce, S. Thea, G. Dellepiane (2011). Koopmans transfer integral calculation: a comparison between the Hartree-Fock and the Density Functional results. In: EMRS, European Material Research Society. Nizza, Francia, 9 maggio 2011, p. 13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
12.	Contributo in Atti di convegno	O. Monticelli, E. S. Cozza, A. Tonelotto, A. Fina, S. Bocchini, A. Frache, F. Carniato (2011). On novel applications of POSS and M-POSS. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 379-382, ISBN: 9788895028835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Contributo in Atti di convegno	G. A Costa, Carlini R, G. Borzone, N. Parodi, G. Zanicchi (2011). On the NiSbS synthesis and characterization. In: MEDICTA 2011 - Porto (P) 24-27 luglio 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
14.	Contributo in Atti di convegno	O. Monticelli, A. Tonelotto, S. Bocchini, A. Frache, F. Carniato (2011). On the use of Ti-POSS in the ring-opening polymerization of L-LA. In: -. 3rd International Conference on Biodegradable and Biobased Polymers (BIOPOL 2011). Strasburgo, Francia Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Contributo in Atti di convegno	E. S. Cozza, Q. Ma, O. Monticelli, P. Cebe (2011). PBT/POSS Porous Nanofibrous Membranes: Effect of POSS on the Self Organization and the Crystallization Behavior of the Nanofibers. In: Materials Research Society Symposium Preceedings Series. Boston, MA, USA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Contributo in Atti di convegno	Q. Ma, E. S. Cozza, B. Mao, O. Monticelli, Q. Xu, P. Cebe (2011). PLA based nanocomposites: effect of filler reinforcement on polymer thermal properties, chain orientation, and electrical conductivity. In: Materials Research Society Symposium Proceedings Series. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
17.	Contributo in Atti di convegno	A. M. Cardinale, D. Macciò, S. Delfino & A. (2011). Phase equilibria of the DyAlSi system at 500°. In: -. Book of Abstract. Porto(Portugal) , 24-07-2011, p. 76, -, ISBN: 9789892025612 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
18.	Contributo in Atti di convegno	M. Di Carro, E. Magi, C. Liscio, C. Scapolla (2011). Polar Organic Chemical Integrative Samplers (POCIS) for the determination of endocrine disrupting compounds in water by means of GC-MS and LC-MS. In: -. Abstract IPSW 2011. p. 90, ISBN: 9788024824260, Cracovia (Polonia), 11/05/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
19.	Contributo in Atti di convegno	G. Canazza, F. Gagliardi, S. Leporatti, M. Castellano, M. Alloisio, D. Comoretto (2011). Polymer photonic crystals. In: -. XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole . Terni, 4 Settembre, p. 383-386, ISBN: 9788895028835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Contributo in Atti di convegno	Giancarlo Canazza, F. Gagliardi, Serena Leporatti, Maila Castellano, Marina Alloisio, Davide Comoretto (2011). Polymeric photonic crystals. In: -. Atti XV Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole 2011. Terni, 04/09/2011, p. 383-386 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
21.	Contributo in Atti di convegno	TAGLIAFICO G, SCARPA F, L. TAGLIAFICO, CANEPA F (2011). Preliminary experimental results on a linear reciprocating magnetic refrigerator prototype. In: The 23rd internation congress of Refrigeration - Refrigeration for sustainable development. Praga, 21-26 Agosto 2011, p. 130-136, PARIS:International Institute of Refrigeration IIR/IIF, ISBN: 9782913149892 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Contributo in Atti di convegno	D. Antonioli, S. Deregibus, G. Panzarasa, K. Sparnacci, M. Laus, M. Gambini, D. Comoretto (2011). Preparation and optical properties of artificial opals by self-assembly of PTFE-based core-shell nanoparticles. In: -. XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. Terni (I), 04/09/2011, p. 39-42, ISBN: 9788895028835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
23.	Contributo in Atti di convegno	O. Monticelli, E. S. Cozza, L. Prati, S. Bocchini, A. Frache (2011). Preparation, characterization and properties of composite systems based on PA6 and partially exfoliated graphite. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 455-458, ISBN: 9788895028835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
24.	Contributo in Atti di convegno	E. S. Cozza, E. Marsano, O. Monticelli (2011). Preparation, characterization and properties of nanostructured nanofibers based on POSS. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 451-454, ISBN: 9788895028835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
25.	Contributo in Atti di convegno	D. Dondi, A. Lostritto, L. Conzatti, M. Castellano, A. Turturro, S. Bracco, M. Galimberti, A. Buttafava, A. Fautitano (2011). Radiation induced vulcanization of SBR blends containing pristine silica and silica modified by polybutadiene grafting: reaction mechanisms and physicochemical properties of the vulcanizates. In: -. European Polymer Congress EPF 2011, and XII Congress of the specialized group of Polymers GEP. Granada- Spain, June 26, p. 283, ISBN: 9788469431245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Contributo in Atti di convegno	M. Castellano, A. Turturro, E. Marsano, A. Bertora, P. Stagnaro (2011). Reinforcement of SBR with silica modified by silane with polybutadiene oligomer tail. In: -. European Polymer Congress EPF 2011, and XII Congress of the specialized group of Polymers GEP. Granada Spain, June 26, p. 969, ISBN: 9788469431245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
27.	Contributo in Atti di convegno	M. Castellano, E. Marsano, A. Turturro, L. Conzatti, P. Stagnaro, G. Colucci (2011). SBR/silica compounds for tyre industry: new silicamodifiers bearing polybutadiene oligomer tail. In: -. XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole . Terni, 4 Settembre, p. 367-370, ISBN: 9788895028835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
28.	Contributo in Atti di convegno	C. Isetti, E. Nannei, B.Orlandini, A. Bottino, G.Capannelli (2011). Sensible and latent heat exchangers to improve ener5gy efficiency of AC systems. In: 4th European Workshop Mobile Air Conditioning and vehicle thermal systems. Torino, 01/12/2011, - Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
29.	Contributo in Atti di convegno	MILEVA D, ANDROSCH R, CAVALLLO D, G. ALFONSO (2011). Structure formation of random isotactic copolymers of propylene with 1-hexene and 1-octene at rapid cooling. In: 39th Annual Conference of the North American Thermal Analysis Society. De Moines, Iowa, USA, August 7-10, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
	Contributo in	M. Castellano, A. Turturro, A. Bertora, E. Marsano, L. Conzatti, G. Colucci (2011). Surface properties of silica modified by silane with polybutadiene oligomer tail. In: -. European Polymer Congress EPF 2011, and XII Congress of the specialized group of Polymers GEP. Granada Spain, June 26, p. 968, ISBN: 9788469431245

30.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
31.	Contributo in Atti di convegno	R. Carlini, D. Marrè, a. Sicco, R. Marazza, G. Zanicchi (2011). Synthesis and thermoelectric properties of (Zn1-xAlx)4Sb3 and (Zn1-xAgx)4Sb3 compounds. In: Atti del convegno VIII Convegno Nazionale Sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali. Aci Castello Catania, 26-06-2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
32.	Contributo in Atti di convegno	Carlini R, D. Marrè, A. Sicco, R. Marazza, G. Zanicchi (2011). Synthesis and thermoelectric properties of (Zn1-xAlx)4Sb3 and (Zn1-xAgx)4Sb3 compounds. In: VIII Convegno Nazionale Sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali Aci Castello (CT) 26-28 giugno 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
33.	Contributo in Atti di convegno	S. Vicini, E. Princi, S. Filippozzi, E. Pedemonte (2011). The interaction parameter for poly(ϵ -caprolactone)/poly(styrene-co-acrylonitrile) blends.. In: -. XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. Terni, 4 settembre 2011, p. 179-182, -, ISBN: 9788895028835 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
34.	Contributo in Atti di convegno	F. Giunco, L. Conzatti, P. Stagnaro, A. Aluigi, E. Marsano, M. Castellano, C. Marano (2011). Thermoplastic Composites Reinforced with Keratin Fibers. In: -. European Polymer Congress EPF 2011, and XII Congress of the specialized group of Polymers GEP. Granada-Spain, June 26, p. 751, ISBN: 9788469431245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
35.	Contributo in Atti di convegno	G. A Costa, R. Carlini, G. Borzone, N. Parodi, G. Zanicchi (2011). On the NiSbS synthesis and characterization. In: -. Atti del congresso MEDICTA 2011. Porto Portogallo, 24 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
36.	Abstract in Atti di convegno	P. Solokha, S. De Negri, V. Pavlyuk, D. M. Proserpio, A. Saccone (2011). 3D [Au-Mg] polyanionic networks in novel LaAuMg intermetallics. In: ECSSC European Conference of Solid-State Chemistry Abstracts. p. 50, Lund (Svezia), 25 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
37.	Abstract in Atti di convegno	E. Magi, M. Di Carro (2011). Characterization of volatile compounds in cocoa products by solid-phase micro-extraction and gaschromatography-mass spectrometry. In: -. BOOK OF ABSTRACTS. Trieste, p. 104, ISBN: 9788884207081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
38.	Abstract in Atti di convegno	Valenza F, Muolo M L, Novakovic R, Artini C, Cacciamani G, Passerone A (2011). Control of interfacial reactivity in transition metal diborides brazing processes. In: EUROMAT 2011. p. 1555/1/1, Montpellier, France, 12-15 Sept. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
39.	Abstract in Atti di convegno	Nguyen K.T.N., Scapolla C., Di Carro M., Magi E. (2011). Development of a Stir Bar Sorptive Extraction and Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry method for Trace Analysis of UV Filters. In: -. Book of Abstract. Cluji-Napoca, Romania, 5 settembre 2011, p. 77, ISBN: 9789731339818 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
40.	Abstract in Atti di convegno	A. Saccone, S. De Negri, F. Gastaldo, M. Naik, G. Capurso, A. Maddalena (2011). Hydrogenation properties of Mg-rich La-Pd-Mg alloys. In: -. XXIVCongresso Nazionale della Società Chimica Italiana - Atti. Lecce, 11/09/2011, p. 736, ISBN: 9788883050855 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
41.	Abstract in Atti di convegno	M. Skrobanska, P.Solokha, S. De Negri, A. Saccone (2011). New ternary phases in the La-Ge-Mg system. In: Atti XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. 735, ISBN: 9788883050855, Lecce, 11/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
42.	Abstract in Atti di convegno	S. Delsante, D. Colombara, L.M. Peter, G. Borzone (2011). Synthesis and characterisation of Cu-Sn-Zn-S photovoltaic materials. In: Comitato Organizzatore. Atti XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. INO-OR-16, Lecce:Comitato Organizzatore, Lecce (Italia), 11/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
43.	Abstract in Atti di convegno	S. Zappia, M. Alloisio, A. Demartini, G. Petrillo, S. Thea (2011). Synthesis of metal-organic nanohybrids characterized by long-chain caboxylic acids with fluorescent end-groups. In: -. Atti XXXVI Edizione Corso Estivo di Sintesi Organica "A. Corbella". Gargnano (BS), 13/06/2011, p. O6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
44.	Abstract in Atti di convegno	M. Skrobanska, S. De Negri, A. Saccone (2011). The Mg-Ti-Si system: phase formation during mechanical alloying. In: -. Book of abstracts MEDICTA 2011. Porto (Portogallo), 24 luglio 2011, p. 55, ISBN: 9789892025612 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
45.	Abstract in Atti di convegno	S. Delsante, D. Li, G. Borzone, A. Watson (2011). The effect of Sb addition on Sn-based alloys for high-T lead-free solders: an investigation of the Ag-Sb-Sn system. In: Proc. . p. 451, -, San Diego, CA, USA, 27/02/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
46.	Poster	G.A. Costa, M.M. Carnasciali, E. Franceschi, M. Ruia, S. Campodonico, F. Locardi, D. Nole (2011). Investigation of laser-induced degradation mechanism by micro-Raman spectroscopy and thermal analysis of some pigments and alteration products. In: -. Atti del Congresso. Lecce, 11/09/2011, Lecce:- Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
47.	Poster	D.M.F. santos, C.A.C Sequeira, D.Maccio', A. saccone, J.L Figueiredo (2011). Platinum-rare earth electrodes for hydrogen production. In: -. 9th European Symposium on electrochemical engineering (ESEE). Chania /Grecia), 19/6/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
48.	Poster	S. Zappia, M. Alloisio, A. Demartini, G. Petrillo, S. Thea (2011). Synthesis and characterization of long-chain carboxylic acids with fluorescent end-groups as organic building-blocks for self-assembly on noble-metal nanostructures. In: -. Atti XXIV Congresso della Società Chimica Italiana "SCI 2011". Lecce, 11/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Miracca I., Merelli G., Bottino A., Casara P., Gianazza G., Capannelli G. (2011). Method for the recovery of ammonia from a gaseous stream in a synthesis process of urea.. US2011091369 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Brevetto	Casara P., Gianazza G., Miracca I., Merelli G., Capannelli G., Bottino A. (2011). Method of extracting ammonia from gas flow in synthesis of urea . RU2010124196 Lingua: RUS Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Brevetto	M. TADDEI, A. RUSSO, E. CINI, R. RIVA, M. RASPARINI, L. CARCONE, L. BANFI, R. VITALE, S. ROSEBLADE, A. C. ZANOTTI GEROSA (2011). Process for producing Aliskiren. WO2011/151442 A2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	F. De Moliner, S. Crosignani, A. Galatini, R. Riva, A. Basso (2011). A novel application of alpha-azidoaldehydes in multicomponent reactions: synthesis of triazolo-fused dihydrooxazinones via a Passerini reaction dipolar cycloaddition strategy. ACS COMBINATORIAL SCIENCE, vol. 13, p. 453-457, ISSN: 2156-8952, doi: 10.1021/co200072z Web of Science: WOS:000294704400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Articolo in rivista	K. CASTRO, E. PRINCI, N. PROIETTI, M. MANSO, D. CAPITANI, S. VICINI, J. M. MADARIAGA, M.L. DE CARVALHO (2011). Assessment of the weathering effects on cellulose based materials through a multianalytical approach. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION B, BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, vol. 269, p. 1401-1410, ISSN: 0168-583X, doi: 10.1016/j.nimb.2011.03.027 Scopus: 2-s2.0-79955365483 Web of Science: WOS:000292175900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Articolo in rivista	D.Peddis, N.Yacacoub, M.Ferretti, A.Martinelli, A.Musinu, C.Cannas, G.Piccaluga, G.Navarra, J.M.Greneche, D.Fiorani (2011). Cationic distribution and spin canting in CoFe2O4 nanoparticles. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 23, p. 426004-1-426004-8, ISSN: 0953-8984 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Articolo in rivista	Giorgio Budillon, Achille Ciappa, Alqi Cullaj, Serena Massolo, Niko Pano, Paola Rivaro, Giancarlo Spezie (2011). Circulation and Lagrangian Dispersal in the Gulf of Vlora (Albania). JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 58, p. 35-53, ISSN: 0749-0208 Web of Science: WOS:000286957500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Articolo in rivista	C. Ritter, F. Wrubl, A. H. Hill, M. Pani, P. Manfrinetti (2011). Crystal and magnetic structure of the R15Si9C compounds (R = Ho, Er, Tb). JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 23, p. 296002-296014, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/23/29/296002 Scopus: 2-s2.0-79960627822 Web of Science: WOS:000292545200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

6.	Articolo in rivista	A. PROVINO, N. KUMAR, P. MANFRINETTI, S.K. DHAR (2011). Crystal structure and magnetic properties of RCu₄Be (R= rare earth)compounds. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 109, p. 07E134-1-07E134-3, ISSN: 0021-8979 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Articolo in rivista	CAVALLO D, GARDELLA L, G. ALFONSO, PORTALE G, BALZANO L, ANDROSCH R (2011). Effect of cooling rate on the crystal/mesophase polymorphism of polyamide 6. COLLOID AND POLYMER SCIENCE, vol. 289, p. 1073-1079, ISSN: 0303-402X, doi: 10.1007/s00396-011-2428-6 Web of Science: WOS:000291357000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Articolo in rivista	SERENI J.G, GIOVANNINI M, GOMEZ BERISSO M, A. SACCONI (2011). Electron concentration effects on the Shastry-Sutherland phase stability in Ce₂-xPd₂+xIn_{1-z} solid solutions. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 064419-1-064419-8, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.064419 Scopus: 2-s2.0-79961095232 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Articolo in rivista	K. Sufryd, N. Ponweiser, P. Riani, K.W. Richter, G. Cacciamani (2011). Experimental investigation of the CuSi phase diagram at x(Cu)>0.72. INTERMETALLICS, vol. 19, p. 1479-1488, ISSN: 0966-9795, doi: 10.1016/j.intermet.2011.05.017 Scopus: 2-s2.0-80051471790 Web of Science: WOS:000294522400020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Articolo in rivista	F. Azzurri, P. Stagnaro, L. Conzatti, D. Cavallo, L. Repetto, M. Scatto, L. Andreotti, S. Coiai (2011). Flow induced crystallization of LDPE nanocomposites. A rheological and morphological characterization. E-POLYMERS, vol. 23, p. 1-13, ISSN: 1618-7229 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Articolo in rivista	Paola Rivaro, Alqi Cullaj, Roberto Frache, Cristina Lagomarsino, Serena Massolo, Maria Cristina De Mattia, Nicola Ungaro (2011). Heavy Metals Distribution in Suspended ParticulateMatter and Sediment Collected from Vlora Bay(Albania): A Methodological Approach for MetalPollution Evaluation. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 58, p. 54-66, ISSN: 0749-0208 Web of Science: WOS:000286957500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		MILEVA D, CAVALLO D, GARDELLA L, G. ALFONSO, PORTALE G, BALZANO L, ANDROSCH R (2011). In situ X-ray analysis of mesophase formation in random copolymers of propylene and 1-butene. POLYMER BULLETIN, vol. 67, p. 497-510, ISSN: 0170-0839, doi: 10.1007/s00289-011-0487-y

12.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000291393900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Articolo in rivista	M. MANSO, M.L. CARVALHO, I. QUERALT, S. VICINI, E. PRINCI (2011). Investigation on the composition of historical and modern Italian papers by Energy Dispersive X-ray Fluorescence (EDXRF), X-ray Diffraction (XRD), and Scanning Electron Microscopy Energy Dispersive Spectrometry (SEM-EDS). APPLIED SPECTROSCOPY, vol. 65, p. 52-59, ISSN: 0003-7028, doi: 10.1366/10-06105 Scopus: 2-s2.0-79251495822 Web of Science: WOS:000285702400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Articolo in rivista	YUAN Y, BORZONE G, ZANICCHI G, DELSANTE S (2011). Lead-free soldering: Investigation of Cu-Sn-Sb system along the Sn:Sb = 1:1 isopleth. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 509, p. 1595-1600, ISSN: 0925-8388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
15.	Articolo in rivista	Y. YUAN, G. BORZONE G, G. ZANICCHI, S. DELSANTE (2011). Lead-free soldering: investigation of Cu-Sn-Sb system along the Sn:Sb = 1:1 isopleth. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 509, p. 1595-1600, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2010.10.186 Scopus: 2-s2.0-78651358120 Web of Science: WOS:000287167700058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Articolo in rivista	CALVO J.I, PEINADOR R.I, PRADANOS P, PALACIO L, BOTTINO A., CAPANNELLI G, HERNADEZ A (2011). Liquid-liquid displacement porometry to estimate the molecular weight cut-off of ultrafiltration membranes. DESALINATION, vol. 268, p. 174-181, ISSN: 0011-9164 Web of Science: WOS:000287284900025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Articolo in rivista	P. MANFRINETTI, A.V. MOROZKIN, O. ISNARD, F. WRUBL, YU. MOZHARIVSKYJ, V. SVITLYK (2011). Magnetic ordering of novel La₃NiGe₂-type R₃CoGe₂ compounds. INTERMETALLICS, vol. 19, p. 321-326, ISSN: 0966-9795 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
18.	Articolo in rivista	A.V. MOROZKIN, P. MANFRINETTI (2011). Magnetic structure of the YbMn₂SbBi compound. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 509, p. 3723-3725, ISSN: 0925-8388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

		G. LINARDATOS, G. TSOUKLERI, J. PARTHENIOS, C. GALIOTIS, O. MONTICELLI, S. RUSSO, C. TSITSILIANIS (2011). Nanostructured Heteroarm Star Block Terpolymers via an Extension of the "In-Out" Polymerization Route. MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS, vol. 32, p. 371-377, ISSN: 1022-1336, doi: 10.1002/marc.201000599
19.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79851482370 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Articolo in rivista	A.Martinelli, M.Ferretti, C.Castellano, M.R.Cimberle, R. Masini, C.Ritter (2011). Neutron powder diffraction investigation on the crystal and magnetic structure of (Ho_{0.50}+xCa_{0.50}-x)(Mn_{1-x}Cr_x)O₃. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 23, p. 416005-1-416005-8, ISSN: 0953-8984 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
21.	Articolo in rivista	LI D, DELSANTE S, GONG W, G. BORZONE (2011). Partial and integral enthalpies of mixing of Ag-Ga-Sn liquid alloys. THERMOCHIMICA ACTA, vol. 523, p. 51-62, ISSN: 0040-6031, doi: 10.1016/j.tca.2011.04.032 Scopus: 2-s2.0-80051580028 Web of Science: WOS:000295153800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Articolo in rivista	ATTA UK, GRYTSIV A, YAN X, ROGL P, A. SACCONI, POMJAKUSHIN V, GIESTER G (2011). Phase relations and crystal structure of t6-Ti2(Ti0.16Ni0.43Al0.41)3. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 50, p. 4537-4547, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic200245m Scopus: 2-s2.0-79955877494 Web of Science: WOS:000290246600045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
23.	Articolo in rivista	SANTOS DMF, SATURNINO PG, MACCIO' D, A. SACCONI, SEQUEIRA CAC (2011). Platinum-rare earth intermetallic alloys as anode electrocatalysts for borohydride oxidation. CATALYSIS TODAY, vol. 170, p. 134-140, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2011.03.037 Scopus: 2-s2.0-79958846289 Web of Science: WOS:000291799100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
24.	Articolo in rivista	T. Muramatsu, T. Kanemasa, T. Kagayama, K. Shimizu, Y. Aoki, H. Sato, M. Giovannini, . Bonville, V. Zlatic, I. Aviani, R. Khasanov, C. Rusu, A. Amato, K. Mydee, M. Nicklas, H. Michor, E. Bauer (2011). Re-entrant quantum criticality in Yb₂Pd₂Sn. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 180404-1-180404-4, ISSN: 1098-0121 Scopus: 2-s2.0-79961150962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

25.	Articolo in rivista	SOLOKHA P, CURLIK I, GIOVANNINI M, LEE-HONE NR, REIFFERS M, RYAN DH, A. SACCONI (2011). Structural and Physical properties of the new intermetallic compound Yb₃Pd₂Sn₂. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 184, p. 2498-2505, ISSN: 0022-4596 Scopus: 2-s2.0-80052443001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Articolo in rivista	F. Wrubl, K.V. Shah, D. A. Joshi, P. Manfrinetti, M. Pani, C. Ritter, S. K. Dhar (2011). Superstructure and magnetic properties of R₁₅X₉C compounds (R = rare earth; X = Si and Ge). JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 509, p. 6509-6517, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2011.03.092 Scopus: 2-s2.0-79955756726 Web of Science: WOS:00029030420000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
27.	Articolo in rivista	M. Bregoli, F. Felluga, V. Frenna, F. Ghelfi, U. M. Pagnoni, A. F. Parsons, G. Pettillo, e D. Spinelli (2011). Synthesis of 3-alkyl-4-(chloromethyl)-3-alkyl-1-RSO₂-1H-pyrrol-2(5H)-ones, using a sequential ATRC/[1,2]-elimination, from 2,2-dichloro-N-(2-chloroallyl)-N-RSO₂-amides. SYNTHESIS, vol. 8, p. 1267-1278, ISSN: 0039-7881, doi: 10.1055/s-0030-1258478 Scopus: 2-s2.0-79953786259 Web of Science: WOS:000289236100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
28.	Articolo in rivista	A.Martinelli, M.Ferretti, R.Cimberle, C.Ritter (2011). The crystal and magnetic structure of Ti-substituted LaCrO₃. MATERIALS RESEARCH BULLETIN, p. 190-193, ISSN: 0025-5408 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
29.	Articolo in rivista	DE NEGRI S, SOLOKHA P, PAVLYUK V, A. SACCONI (2011). The isothermal section of the La-Ag-Mg phase diagram at 400°C. INTERMETALLICS, vol. 19, p. 671-681, ISSN: 0966-9795, doi: 10.1016/j.intermet.2011.01.007 Scopus: 2-s2.0-79952281908 Web of Science: WOS:000289126800010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
30.	Articolo in rivista	Y. YUAN, S. DELSANTE, D. LI, G. BORZONE (2011). The isothermal section of the Ni-Sn-Zn phase diagram at 873 K. INTERMETALLICS, vol. 19, p. 1646-1650, ISSN: 0966-9795, doi: 10.1016/j.intermet.2011.06.012 Scopus: 2-s2.0-80051588668 Web of Science: WOS:000295431400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

31.	Articolo in rivista	RITTER C, PROVINO A, P. MANFRINETTI, GSCHNEIDNER K.A (2011). The magnetic structures of RMgSn compounds (R= Ce, Pr, Nd, Tb). JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 509, p. 9724-9732, ISSN: 0925-8388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
32.	Articolo in rivista	A. Campanelli, S.Massolo, F.Grilli, M. Marini, E. Paschini, P. Rivaro, A.Artegiari, S.S. Jacobs (2011). Variability of nutrient and thermal structure in surface watersbetween New Zealand and Antarctica, October 2004-January2005. POLAR RESEARCH, vol. 30, p. 7064-7079, ISSN: 0800-0395 Web of Science: WOS:000298039700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. COMORETTO, V. MORANDI, M. GALLI, F MARABELLI, C. SOCI (2011). Optical Properties and Electronic States in Anisotropic Conjugated Polymers: Intra- and Inter-Chain Effects. In: F. CACIALLI AND P. SAMORI'. Functional Supramolecular Architectures. p. 567-588, WEINHEIM:Wiley-VCH, ISBN: 9783527326112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. COMORETTO, V. MORANDI, M. GALLI, F MARABELLI, C. SOCI (2011). Optical Properties and Electronic States in Anisotropic Conjugated Polymers: Intra- and Inter-Chain Effects. In: F. CACIALLI AND P. SAMORI'. Functional Supramolecular Architectures. p. 567-588, WEINHEIM:Wiley-VCH, ISBN: 978-3-527-32611-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	F. Ardini, A. Terol, M. Grotti, J.L. Todoli (2011). Application of high temperature liquid chromatography coupled to inductively coupled plasma mass spectrometry for speciation analysis of environmental samples. In: Atti. p. 145, Lecce, 11 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	A. Terol, F. Ardini, M. Grotti, J.L. Todoli (2011). Determination of arsenosugars in algal extracts by high-temperature liquid chromatography inductively coupled plasma mass spectrometry.. In: 5th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis . p. 221, 1 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Contributo in	J.L. Todoli, M. Grotti (2011). Fast determination of arsenosugars in algal extracts by narrow bore high performance liquid chromatography-inductively coupled plasma mass spectrometry. In: Book of abstracts. p. 319, Zaragoza (Spain) Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	E. S. Cozza, Q. Ma, O. Monticelli, P. Cebe (2011). PBT/POSS Porous Nanofibrous Membranes: Effect of POSS on the Self Organization and the Crystallization Behavior of the Nanofibers. In: Materials Research Society Symposium Preceedings Series. Boston, MA, USA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Contributo in Atti di convegno	Q. Ma, E. S. Cozza, B. Mao, O. Monticelli, Q. Xu, P. Cebe (2011). PLA based nanocomposites: effect of filler reinforcement on polymer thermal properties, chain orientation, and electrical conductivity. In: Materials Research Society Symposium Proceedings Series. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	MILEVA D, ANDROSCH R, CAVALLO D, G. ALFONSO (2011). Structure formation of random isotactic copolymers of propylene with 1-hexene and 1-octene at rapid cooling. In: 39th Annual Conference of the North American Thermal Analysis Society. De Moines, Iowa, USA, August 7-10, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Abstract in Atti di convegno	P. Solokha, S. De Negri, V. Pavlyuk, D. M. Proserpio, A. Saccone (2011). 3D [Au-Mg] polyanionic networks in novel LaAuMg intermetallics. In: ECSSC European Conference of Solid-State Chemistry Abstracts. p. 50, Lund (Svezia), 25 settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Abstract in Atti di convegno	S. Delsante, D. Colombara, L.M. Peter, G. Borzone (2011). Synthesis and characterisation of Cu-Sn-Zn-S photovoltaic materials. In: Comitato Organizzatore. Atti XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana. p. INO-OR-16, Lecce:Comitato Organizzatore, Lecce (Italia), 11/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Abstract in Atti di convegno	S. Delsante, D. Li, G. Borzone, A. Watson (2011). The effect of Sb addition on Sn-based alloys for high-T lead-free solders: an investigation of the Ag-Sb-Sn system. In: Proc. . p. 451, -, San Diego, CA, USA, 27/02/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Poster	D.M.F. santos, C.A.C Sequeira, D.Maccio', A. saccone, J.L Figueiredo (2011). Platinum-rare earth electrodes for hydrogen production. In: -. 9th European Symposium on electrochemical engineering (ESEE). Chania /Grecia), 19/6/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	M. TADDEI, A. RUSSO, E. CINI, R. RIVA, M. RASPARINI, L. CARCONE, L. BANFI, R. VITALE, S. ROSEBLADE, A. C. ZANOTTI GEROSA (2011). Process for producing Aliskiren. WO2011/151442 A2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

▶	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	------------	-----------------------------

In uscita:

No record found

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 (2011)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	GIOVANNINI	Mauro	Premio alla Persona	certificate of appreciation		2011	ACS Publications	ITA		

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)
---	------------	--

No record found

▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)
---	------------	--

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 (2011)
---	------------	--

No record found

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2011)
---	------------	---

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

No record found

	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)
---	------------	---

No record found