



Anno 2012

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	Luca Valentini, Marta Cardinali, José M. Kenny, Mirko Prato, Orietta Monticelli (2012). A Photoresponsive Hybrid Nanomaterial Based on Graphene and Polyhedral Oligomeric Silsesquioxanes. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY, vol. 2012, p. 5282-5287, ISSN: 1099-0682, doi: 10.1002/ejic.201200260 Scopus: 2-s2.0-84868538452 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Articolo in rivista	D. Duce, M. Ottonelli, M. Alloisio, S. Thea, G. Dellepiane (2012). A TD-DFT study of the spectroscopic properties of hollow silver cluster. E-JOURNAL OF SURFACE SCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 10, p. 530-534, ISSN: 1348-0391 Scopus: 2-s2.0-84867766385 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Articolo in rivista	Costantino, F., Sisani, M., Presciutti, F., Costantino, U., Capannelli, G., Bottino, A. (2012). A simple and effective method to form metallic nanoparticles onto composites made up of organic polymers and layered inorganic ion exchangers as fillers . JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 12, p. 978-982, ISSN: 1533-4880 Web of Science: WOS:000303280000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Articolo in rivista	L. Bianchi, G. Giorgi, M. Maccagno, G. Petrillo, C. Scapolla, C. Tavani (2012). An Original Route to Newly-Functionalized Indoles and Carbazoles Starting from the Ring-Opening of Nitrothiophenes. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 53, p. 752-757, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2011.11.137 Scopus: 2-s2.0-84855825950 Web of Science: WOS:000300518900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		B. Fabiano, A. P. Reverberi, A. Del Borghi, V. G. Dovi (2012). Biodiesel Production via Transesterification: Process Safety Insights from Kinetic Modeling. THEORETICAL FOUNDATIONS OF CHEMICAL ENGINEERING, vol. 46 (6), p. 673-680, ISSN: 0040-5795, doi: 10.1134/S0040579512060097

5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84871656934 Web of Science: WOS:000312144800015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Articolo in rivista	Lucchini M.A., Canepa F. (2012). Brownian relaxation of magnetic nanoparticles in fluid: the effect of the solvent. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 14, p. 809-1-809-7, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-012-0809-5 Web of Science: WOS:000302641000051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Articolo in rivista	E. Pastore, O. Holovenko, S. De Negri, M.G. Ienco, D. Macciò, M.R. Pinasco, A. Saccone, M. De Sanctis, R. Valentini (2012). Caratterizzazione microstrutturale e meccanica di un acciaio Q&P al Silicio e Molibdeno. LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 4-2012, p. 33-42, ISSN: 0026-0843 Scopus: 2-s2.0-84862063499 Web of Science: WOS:000305035400005 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Articolo in rivista	Emanuele Magi, Luca Bono, Marina Di Carro (2012). Characterization of cocoa liquors by GC-MS and LC-MS/MS: focus on alkylpyrazines and flavanols. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, vol. 47, p. 1191-1197, ISSN: 1076-5174, doi: 10.1002/jms.3034 Scopus: 2-s2.0-84866430431 Web of Science: WOS:000308715900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Articolo in rivista	C. Larosa, M. Salerno, P. Nanni, A.P. Reverberi (2012). Cobalt cementation in an ethanol-water system: Kinetics and morphology of metal aggregates. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH, vol. 51, p. 16564-16572, ISSN: 0888-5885 Scopus: 2-s2.0-84871640507 Web of Science: WOS:000313153900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/26 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Articolo in rivista	P.Rivarò, M.L.Abelmoschi, M. Grotti, C. Ianni, E.Magi, F. Margiotta, S.Massolo, V. Saggiomo (2012). Combined effects of hydrographic structure and iron and copper availability on the phytoplankton growth in Terra Nova Bay Polynya(Ross Sea, Antarctica). DEEP-SEA RESEARCH PART I-OCEANOGRAPHIC RESEARCH PAPERS, vol. 62, p. 97-110, ISSN: 0967-0637 Scopus: 2-s2.0-84856248510 Web of Science: WOS:000302672000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/12, CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

11.	Articolo in rivista	Artini C, Costa G A, Carnasciali M M, Masini R (2012). Comparative study and properties of RuSr2Gd1.4Ce0.6Cu2O10-d ruthenocuprate samples by different preparation methods. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-SOLID STATE MATERIALS FOR ADVANCED TECHNOLOGY, vol. 177, p. 112-116, ISSN: 0921-5107 Web of Science: WOS:000298775500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
12.	Articolo in rivista	G. Costa, Artini C., Carnasciali M. M., Masini R.G. Costa (2012). Comparative study and properties of RuSr2Gd1.4Ce0.6Cu2O10-X ruthenocuprate samples by different preparation methodS. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-SOLID STATE MATERIALS FOR ADVANCED TECHNOLOGY, vol. 177, p. 112-116, ISSN: 0921-5107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Articolo in rivista	C. Artini, G.A. Costa, M.M. Carnasciali, R. Masini (2012). Comparative study and properties of RuSr2Gd1.4Ce0.6Cu2O10-d ruthenocuprate samples by different preparation methods. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-SOLID STATE MATERIALS FOR ADVANCED TECHNOLOGY, vol. 177, p. 112-116, ISSN: 0921-5107, doi: 10.1016/j.mseb.2011.09.026 Scopus: 2-s2.0-81055156860 Web of Science: WOS:000298775500019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Articolo in rivista	F. Valenza, M. L. Muolo, A. Passerone, G. Cacciamani, C. Artini (2012). Control of Interfacial Reactivity Between ZrB2 and Ni-Based Brazing Alloys. JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, vol. 21, p. 660-666, ISSN: 1059-9495, doi: 10.1007/s11665-012-0127-1 Web of Science: WOS:000303455900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Articolo in rivista	Valenza F, Muolo M L, Passerone A, Cacciamani G, Artini C (2012). Control of interfacial reactivity between ZrB2 and Ni-based brazing alloys. JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, vol. 21, p. 660-666, ISSN: 1059-9495, doi: 10.1007/s11665-012-0127-1 Scopus: 2-s2.0-84862166524 Web of Science: WOS:000303455900014 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
16.	Articolo in rivista	M. L. Fornasini, A. Palenzona, M. Pani (2012). Crystal chemical features of ternary phases in the R-Li-Ge (R = rare earth element) systems. INTERMETALLICS, vol. 31, p. 114-119, ISSN: 0966-9795, doi: 10.1016/j.intermet.2012.06.011 Scopus: 2-s2.0-84867031563 Web of Science: WOS:000310399000016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		I. CURLIK, M. REIFFERS, M. GIOVANNINI, P. SOLOKHA, A. SACCONI, S. ILKOVIC, D.H. RYAN (2012). Crystal structure and physical properties of the novel stannide Yb3Pd2Sn2. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 391, p. 012008-012012, ISSN:

1742-6588		
17.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84874901278 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
18.	Articolo in rivista	A. Provino, Y. Mudryk, D. Paudyal, V. Smetana, P. Manfrinetti, V. K. Pecharsky, K. A. Gschneidner, D. Corbett (2012). Crystal structure of Tb₅Ni₂In₄ and Y₅Ni₂In₄, and magnetic properties of Dy₅Ni₂In₄. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 111, p. 07E122-1-07E122-3, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3673432 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
19.	Articolo in rivista	Maila Castellano, Enrico Marsano, Antonio Turturro, Lucia Conzatti, Guido Busca (2012). Dependence of surface properties of silylated silica on the length of silane arms. ADSORPTION, vol. 18, p. 307-320, ISSN: 0929-5607, doi: 10.1007/s10450-012-9402-6 Scopus: s2.0-84867226149 Web of Science: WOS:000309344700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Articolo in rivista	L. Valentini, S. Bittolo Bon, O. Monticelli, J. M. Kenny (2012). Deposition of amino-functionalized polyhedral oligomeric silsesquioxanes on graphene oxide sheets immobilized onto an amino-silane modified silicon surface. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 22, p. 6213-6217, ISSN: 0959-9428, doi: 10.1039/c2jm16111g Scopus: 2-s2.0-84858060751 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
21.	Articolo in rivista	L. Banfi, A. Basso, C. Chiappe, F. De Moliner, R. Riva, L. Sonaglia (2012). Development of a stereoselective Ugi reaction starting from an oxanorbornene beta-amino acid derivative. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 10, p. 3819-3829, ISSN: 1477-0520 Web of Science: WOS:000303166500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Articolo in rivista	Artini C, Muolo M L, Passerone A (2012). Diamond-metal interfaces in cutting tools: a review. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 47, p. 3252-3264, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-011-6164-6 Scopus: 2-s2.0-84857645704 Web of Science: WOS:000299331500030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
		V. Cerulli, L. Banfi, A. Basso, V. Rocca, R. Riva (2012). Diversity oriented and chemoenzymatic synthesis of densely functionalized pyrrolidines through a highly diastereoselective Ugi multicomponent reaction. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 10, p. 1255-1274, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/C1OB06632C

23.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000299342200017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
24.	Articolo in rivista	D. Cavallo, L. Gardella, G.C. Alfonso, D. Mileva, R. Androsch (2012). Effect of comonomer partitioning on the kinetics of mesophase formation in random copolymers of propene and higher alpha-olefins Polymer. POLYMER, vol. 53, p. 4429-4437, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2012.08.001 Web of Science: WOS:000308853100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
25.	Articolo in rivista	F. Rosalbino, R. Carlini, R. Parodi, G. Zanocchi (2012). Effect of silicon and germanium alloying additions on the passivation characteristics of Fe3Al intermetallic in sulphuric acid solution. ELECTROCHIMICA ACTA, p. 305-312, ISSN: 0013-4686 Scopus: : 2-s2.0-84856236327 Web of Science: WOS:000301096100042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Articolo in rivista	Hithoshi Yamaoka, Patrik Thunström, Naohito Tsujii, Ignace Jarrige, Kenya Shimada, Masashi Arita, Hideaki Iwasawa, Hirokazu Hayashi, Jian Jiang, Hirofumi Namatame, Masaki Taniguchi, Nozomu Hiraoka, Hirofumi Ishii, Ku-Ding Tsuei, Mauro Giovannini, Ernst Bauer (2012). Electronic structure and the valence state of Yb_{2}Pd_{2}Sn and YbPd_{2}Sn studied by photoelectron and resonant x-ray emission spectroscopies. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, p. 085137-1-085137-7, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.085137 Scopus: 2-s2.0-84865630284 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
27.	Articolo in rivista	Poletto, P., Duarte, J., Lunkes, M.S., Dos Santos, V., Zeni, M., Meireles, C.S., Filho, G.R., Bottino, A. (2012). Evaluation of transport characteristics in polyamide 66 membranes prepared with different solvents . POLÍMEROS, vol. 22, p. 273-277, ISSN: 0104-1428 Web of Science: WOS:000310929000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
28.	Articolo in rivista	S. Russo, L. Ricco, S. Vicini (2012). Evoluzione delle ricerche sulle formulazioni polimeriche: da protettivi per materiali lapidei a rivestimenti superficiali con proprietà antivegetative. ARKOS, vol. 30-33, p. 65-68, ISSN: 1974-7950 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		A. Terol, F. Ardini, M. Grotti, J.L. Todolí (2012). High temperature liquid chromatography-inductively coupled plasma mass spectrometry for the determination of arsenosugars in biological samples. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1262, p. 70-76, ISSN: 0021-9673 Scopus: 2-s2.0-84867211283

29.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000310760900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
30.	Articolo in rivista	Lara Bianchi, Alessandro Carloni Garaventa, Massimo Maccagno, Giovanni Petrillo, Carlo Scapolla, Cinzia Tavani (2012). Highly-substituted pyrazoles and pyridazines by MIRC reactions of hydrazone anions and nitrobutadienic fragments. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 53, p. 6394-6400, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2012.09.040 Scopus: 2-s2.0-84867888239 Web of Science: WOS:000310947900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
31.	Articolo in rivista	F. Ardini, M. Grotti, R. Sanchez, J.L. Todolí (2012). Improving the analytical performances of ICP-AES by using a high-temperature single-pass spray chamber and segmented-injections micro-sample introduction for the analysis of environmental samples. JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, vol. 27, p. 1400-1404, ISSN: 0267-9477, doi: 10.1039/c2ja30152k Scopus: 2-s2.0-84865013416 Web of Science: WOS:000307306600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
32.	Articolo in rivista	F. Rosalbino, D. Maccio', G. Scavino, A. Saccone (2012). In vitro corrosion behaviour of TiNbSn shape memory alloys in Ringers physiological solution. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. MATERIALS IN MEDICINE, vol. 23, p. 865-871, ISSN: 0957-4530, doi: 10.1007/s10856-012-4560-3 Scopus: 2-s2.0-84863310416 Web of Science: WOS:000302345400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
33.	Articolo in rivista	F. Rosalbino, S. Delsante, G. Borzone, G. Scavino (2012). Influence of noble metals alloying additions on the corrosion behaviour of titanium in a fluoride-containing environment. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. MATERIALS IN MEDICINE, vol. 23, p. 1129-1137, ISSN: 0957-4530, doi: 10.1007/s10856-012-4591-9 Scopus: 2-s2.0-84863324033 Web of Science: WOS:000303357600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
34.	Articolo in rivista	F. Rosalbino, R. Carlini, F. Soggia, G. Zanicchi, G. Scavino (2012). Influence of rare earth metals addition on the corrosion behaviour of copper in alkaline environment. CORROSION SCIENCE, vol. 58, p. 492-496, ISSN: 0010-938X Scopus: 2-s2.0-84858619932 Web of Science: WOS:000302980100016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

		R. Novakovic, T. Lanata, S. Delsante, G. Borzone (2012). Interfacial reactions in the Sb-Sn/(Cu, Ni) systems: Wetting experiments. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 137, p. 458-465, ISSN: 0254-0584, doi: 10.1016/j.matchemphys.2012.09.028
35.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84870057792 Web of Science: WOS:000313404400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
36.	Articolo in rivista	Efren Diez-Jimenez, Jose Luis. Perez-Diaz, Fabio Canepa, and Carlo Ferdeghini (2012). Invariance of the magnetization axis under spin reorientation transitions in polycrystalline magnets of Nd₂Fe₁₄B. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 112, p. 063918-1-063918-4, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4754445 Web of Science: WOS 000309423200090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
37.	Articolo in rivista	M. Ottonelli, M. Piccardo, D. Duce, S. Thea, G. Dellepiane (2012). Koopmans transfer integral calculation: a comparison between the Hartree-Fock and the Density Functional results. ENERGY PROCEDIA, vol. 31, p. 31-37, ISSN: 1876-6102 Web of Science: WOS:000345396300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
38.	Articolo in rivista	D. Cavallo, D. Mileva, G. Portale, L. Zhang, L. Balzano, G. C. Alfonso, R. Androsch (2012). Mesophase-Mediated Crystallization of Poly(butylene-2,6-naphthalate): An Example of Ostwalds Rule of Stages. ACS MACRO LETTERS, vol. 1, p. 1051-1055, ISSN: 2161-1653, doi: 10.1021/mz300349z Web of Science: WOS:000307803400027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
39.	Articolo in rivista	Valeria Bongiorno, Serena Campodonico, Roberta Caffara, Paolo Piccardo, Maria Maddalena Carnasciali (2012). Micro-Raman spectroscopy for the characterization of artistic patinas produced on copper-based alloys. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, p. 1-6, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.4167 Scopus: 2-s2.0-84870236286 Web of Science: WOS:000311417000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, ING-IND/21, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
40.	Articolo in rivista	I. sonaglia, I. banfi, r. riva, a. basso (2012). Multicomponent approach to the alkaloid-type 2-aza-7-oxabicyclo[4.3.0]nonane framework. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 53, p. 6516-6518, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2012.09.076 Web of Science: WOS:000311021600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

41.	Articolo in rivista	A.Martinelli, M.Ferretti, R.Cimberle, C.Ritter (2012). Neutron powder diffraction analysis of (Tm_{0.50}Ca_{0.50})MnO₃ and (Lu_{0.50}Ca_{0.50})MnO₃. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, p. 314-319, ISSN: 0022-4596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
42.	Articolo in rivista	Solokha P, De Negri S, Skrobanska M, Saccone A, Pavlyuk V, Proserpio D.M. (2012). New Ternary Germanides La₄Mg₅Ge₆ and La₄Mg₇Ge₆: Crystal Structure and Chemical Bonding. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 207-214, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic2014732 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
43.	Articolo in rivista	Marina Alloisio, Stefania Zappia, Anna Demartini, Massimo Ottonelli, Giovanna Dellepiane, Sergio Thea (2012). Novel polydiacetylene-functionalized nanostructures for sensing applications. E-JOURNAL OF SURFACE SCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 10, p. 549-552, ISSN: 1348-0391 Scopus: 2-s2.0-84867834315 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
44.	Articolo in rivista	E. S. Cozza, V. Bruzzo, F. Carniato, E. Marsano, O. Monticelli (2012). On a Novel Catalytic System Based on Electrospun Nanofibers and M-POSS. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 4, p. 604-607, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am201766r Scopus: 2-s2.0-84857401094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
45.	Articolo in rivista	F. Morana, A. Basso, M. Bella, R. Riva, L. Banfi (2012). Organocatalytic Asymmetric Synthesis of beta-Aryl-beta-isocyanoesters. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS, vol. 354, p. 2199-2210, ISSN: 1615-4169, doi: 10.1002/adsc.201200140 Web of Science: WOS:000307376400022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
46.	Articolo in rivista	R. Amendola, P. Gannon, B. Ellingwood, K. Hoyt, P. Piccardo, P. Genocchio (2012). Oxidation behavior of coated and preoxidized ferritic steel in single and dual atmosphere exposures at 800 °C. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 206, p. 2173-2180, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2011.09.054 Scopus: 2-s2.0-84855266249 Web of Science: WOS:000300458500018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
	Articolo in	L. Valentini, S. Bittolo Bon, M. Cardinali, O. Monticelli, J. M. Kenny (2012). POSS vapor grafting on graphene oxide film. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 537, p. 84-87, ISSN: 0009-2614, doi: 10.1016/j.cplett.2012.04.016 Scopus: 2-s2.0-84861191830

47.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
48.	Articolo in rivista	Diego Antonioli, Simone Deregibus, Guido Panzarasa, Katia Sparnacci, Michele Laus, Matteo Gambini, Luca Berti, Luca Frezza, Davide COMORETTO (2012). PTFE-PMMA core-shell nanoparticles as building blocks for self-assembled opals: synthesis, properties and optical properties. POLYMER INTERNATIONAL, vol. 61, p. 1294-1301, ISSN: 0959-8103, doi: 10.1002/pi.4206 Scopus: 2-s2.0-84864018579 Web of Science: WOS:000306474100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
49.	Articolo in rivista	Anna Maria Cardinale, Daniele Macciò, Stefano Delfino, Adriana Saccone (2012). Phase equilibria of the DyAlSi system at 500°C. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 108, p. 817-823, ISSN: 1388-6150 Scopus: 2-s2.0-84860722410 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
50.	Articolo in rivista	Yamani Z., Ryan D.H., Cadogan J.M., Canepa F., Palenzona A., Orecchini A. (2012). Phonon density of states and the search for aresonance mode in LaFeAsO _{0.85} F _{0.15} (T _c =26 K). JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 340, p. 012074-1-012074-6, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/340/1/012074 Web of Science: WOS:000301288200074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
51.	Articolo in rivista	L. Conzatti, F.Giunco, P. Stagnaro, M. Capobianco, M. Castellano, E. Marsano (2012). Polyester-based biocomposites containing wool fibres. COMPOSITES. PART A: APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, vol. 43, p. 1113-1119, ISSN: 1359-835X, doi: 10.1016/j.compositesa.2012.02.019 Scopus: s2.0-84860203752 Web of Science: WOS:000305369300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
52.	Articolo in rivista	Katia Sparnacci, Diego Antonioli, Simone Deregibus, Michele Laus, Giampaolo Zuccheri, Luca Boarino, Natascia De Leo, Davide Comoretto (2012). Preparation, Properties, and Self-Assembly Behavior of PTFE-Based Core-Shell Nanospheres. JOURNAL OF NANOMATERIALS, vol. 2012, p. 980541 -15, ISSN: 1687-4110, doi: 10.1155/2012/980541 Scopus: 2-s2.0-84866988841 Web of Science: WOS:000308491000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
COZZA ES, MONTICELLI O, O. CAVALLERI, MARSANO E (2012). Preparation, characterization, and properties of nanofibers based on poly(vinylidene fluoride) and polyhedral oligomeric silsesquioxane. POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol. 23, p. 1252-1257, ISSN: 1042-7147, doi: 10.1002/pat.2037		

53.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84865121638 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
54.	Articolo in rivista	Camille Descour, Tamara Meijer-Vissers, Tibor Macko, Matthew Parkinson, Dario Cavallo, Martin van Drongelen, Gerhard Hubner, Han Goossens, Robbert Duchateau (2012). Random and block copolymers based on 4-methyl-1-pentene and 1-pentene. POLYMER, vol. 53, p. 3096-3106, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2012.05.030 Web of Science: WOS:000306151100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
55.	Articolo in rivista	T. B. van Erp, D. Cavallo, G. W. M. Peters, L. E. Govaert (2012). Rate-, temperature-, and structure-dependent yield kinetics of isotactic polypropylene. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART B, POLYMER PHYSICS, vol. 50, p. 1438-1451, ISSN: 0887-6266, doi: 10.1002/polb.23150 Web of Science: WOS:000308428500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
56.	Articolo in rivista	J.G. SERENI, M. GIOVANNINI, M. GOMEZ BERISSO, A. SACCONI (2012). SEARCHING FOR A QUANTUM CRITICAL POINT IN FERROMAGNETIC Ce₂15Pd₁95In₀9. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 391, p. 012062-012066, ISSN: 1742-6588 Scopus: 2-s2.0-84874868397 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
57.	Articolo in rivista	A.M. Cardinale, R. Carlini, M. Maccagno, R. Mosconi, G. Petrillo, L. Ricco (2012). Scienza: dalla storia al futuro. CNS LA CHIMICA NELLA SCUOLA, p. 129-133, ISSN: 0392-8942 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
58.	Articolo in rivista	O. Monticelli, S. Bocchini, A. Frache, E. S. Cozza, O. Cavalleri, L. Prati (2012). Simple method for the preparation of composites based on PA6 and partially exfoliated graphite. JOURNAL OF NANOMATERIALS, p. 1-18, ISSN: 1687-4110, doi: 10.1155/2012/938962 Scopus: 2-s2.0-84859797077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
59.	Articolo in rivista	C. Castellano, A. Martinelli, M. Ferretti, M.R. Cimberle, C. Mondelli (2012). Small angle neutron scattering study of magnetic clustering in (Pr_{0.55}Ca_{0.45})(Mn_{1-y}Cry)₃O₃ manganites. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 542, p. 63-67, ISSN: 0925-8388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

60.	Articolo in rivista	Rossetti I, Mancini G F, Ghigna P, Scavini M, Piumetti M, Bonelli B, Cavani F, Comite A (2012). Spectroscopic enlightening of the local structure of VOX active sites in catalysts for the Odh of propane. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, p. 22386-22398, ISSN: 1932-7447 Web of Science: WOS:000310121000036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
61.	Articolo in rivista	F. Rosalbino, D. Maccio', A. Saccone, E. Angelini, S.Delfino (2012). Stability of the passive state of Zr-Nb crystalline alloys. MATERIALS AND CORROSION, vol. 63 (7), p. 580-585, ISSN: 0947-5117, doi: 10.10.1002/maco.2010006012 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
62.	Articolo in rivista	Emanuele Magi, Marina Di Carro, Carlo Scapolla, Kieu T. N. Nguyen (2012). Stir Bar Sorptive Extraction and LCMS/MS for Trace Analysis of UV Filters in Different Water Matrices. CHROMATOGRAPHIA, vol. 75, p. 973-982 , ISSN: 0009-5893, doi: 10.1007/s10337-012-2202-z Scopus: 2-s2.0-84866989933 Web of Science: WOS:000308180100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
63.	Articolo in rivista	C. Artini, G.A. Costa, M. Pani, A. Lausi, J. Plaisier (2012). Structural characterization of the CeO₂/Gd₂O₃ mixed system by synchrotron x-ray diffraction. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 190, p. 24-28, ISSN: 0022-4596, doi: 10.1016/j.jssc.2012.01.056 Scopus: 2-s2.0-84860721934 Web of Science: WOS:000304282300005 Lingua: ENG 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, Pani M, Lausi A, Plaisier J (2012). Structural characterization of the CeO₂/Gd₂O₃ mixed system by synchrotron x-ray diffraction. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 190, p. 24-28, ISSN: 0022-4596 Web of Science: WOS:000304282300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
65.	Articolo in rivista	M. Canetti, M. Castellano (2012). Structural investigation of Poly(ethylene terephthalate)/Poly(trimethylene terephthalate) transesterificated blends. JOURNAL OF POLYMER RESEARCH, vol. 19, p. 9874-9879, ISSN: 1022-9760, doi: 10.1007/s10965-012-9874-9 Scopus: s2.0-84859895148 Web of Science: WOS:000304135400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
66.	Articolo in rivista	D. Mileva, R. Androsch, D. Cavallo, G.C. Alfonso (2012). Structure formation of random isotactic copolymers of propylene and 1-hexene or 1-octene at rapid cooling. EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 48, p. 1082-1092, ISSN: 0014-3057, doi: 10.1016/j.eurpolymj.2012.03.009 Web of Science: WOS:000304849400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
67.	Articolo in rivista	I. CURLIK, M REIFFERS, M. GIOVANNINI (2012). Study of Magnetic Contribution to the Heat Capacity of YbCu4Ni. ACTA PHYSICA POLONICA A, vol. 122(1), p. 3-5, ISSN: 0587-4246 Scopus: 2-s2.0-84863618379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
68.	Articolo in rivista	V. Caratto, L. Setti, S. Campodonico, M. M. Carnasciali, R. Botter, M. Ferretti (2012). Synthesis and characterization of nitrogen-doped TiO2 nanoparticles prepared by solgel method. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 63, p. 16-22, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-012-2756-0 Scopus: 2-s2.0-84863323075 Web of Science: WOS:000305684000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
69.	Articolo in rivista	R. Carlini, G. Zanicchi, G. Borzone, N. Parodi, G. A. Costa (2012). Synthesis and characterization of the intermetallic compound NiSbS. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, p. 793-797, ISSN: 1388-6150 Scopus: 000302705300052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
70.	Articolo in rivista	P. Solokha, S. De Negri, V. Pavlyuk, A. Saccone, G. Fadda (2012). Synthesis and crystallochemical characterization of the new intermetallic phases La(AgxMg1-x)12 (0.11=x=0.21), LaAg4+xMg2-x (-0.15=x=1.05) and LaAg2+xMg2-x (0 Scopus: 2-s2.0-84867554561 Web of Science: WOS:000310250400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
71.	Articolo in rivista	V.Caratto, M.Ferretti, L.Setti (2012). Synthesis of TiO2 rutile nanoparticles by PLA in solution. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 258, p. 2393-2396, ISSN: 0169-4332 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

		D.E. KSHIRSAGAR, D. MARRÈ, M.M. CARNASCIALI, L. PELLEGRINO, M. SHARON, A.S. SIRI, E. DI ZITTI (2012). Synthesis, characterization and study of low temperature ferromagnetic behavior of glossy carbon film obtained from karanja oil. MATERIALS LETTERS, vol. 67, p. 190-192, ISSN: 0167-577X, doi: 10.1016/j.matlet.2011.09.072
72.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80054057669 Web of Science: WOS:000298272200055 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
73.	Articolo in rivista	D. Li, S. Delsante, A. Watson, G. Borzone (2012). The Effect of Sb Addition on Sn-Based Alloys for High-Temperature Lead-Free Solders: an Investigation of the Ag-Sb-Sn System. JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, vol. 41, p. 67-85, ISSN: 0361-5235, doi: 10.1007/s11664-011-1752-4 Scopus: 2-s2.0-84855455648 Web of Science: WOS:000298352000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
74.	Articolo in rivista	G. Borzone, Y. Yuan, S. Delsante, N. Parodi (2012). The SmNi system: new phases in the Sm-rich region. MONATSHFTE FÜR CHEMIE, vol. 143, p. 1299-1307, ISSN: 0026-9247, doi: 10.1007/s00706-012-0794-5 Scopus: 2-s2.0-84867184931 Web of Science: WOS:000308067500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
75.	Articolo in rivista	P. LEMOINE, J.M. CADOGAN, D.H. RYAN, M. GIOVANNINI (2012). The magnetic structure of EuPdSn. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, p. 236004-1-236004-8, ISSN: 0953-8984 Scopus: 2-s2.0-84861158409 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
76.	Articolo in rivista	P. Solokha, S. De Negri, M. Skrobanska, A. Saccone, V. Pavlyuk, D.M. Proserpio (2012). The new ternary germanides La₄Mg₅Ge₆ and La₄Mg₇Ge₆: crystal structure and chemical bonding. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 207-214, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic2014732 Scopus: 2-s2.0-84855395038 Web of Science: WOS:000298712000031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
77.	Articolo in rivista	S. Jin, C. Leinenbach, J. Wang, L.Duarte, S. Delsante, G. Borzone, A. Scott, A. Watson (2012). Thermodynamic study and re-assessment of the Ge-Ni system. CALPHAD, vol. 38, p. 23-34, ISSN: 0364-5916, doi: 10.1016/j.calphad.2012.03.003 Scopus: 2-s2.0-84861207017 Web of Science: WOS:000309309800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

78.	Articolo in rivista	I. CURLIK, S MATOSOVA, S. ILKOVIC, M. REIFFERS, M. GIOVANNINI (2012). Transport and Magnetic Properties of YbCu4Ni. ACTA PHYSICA POLONICA A, vol. 122(1), p. 6-8, ISSN: 0587-4246 Scopus: 2-s2.0-84863624034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
79.	Articolo in rivista	Massimo Ottonelli, Matteo Piccardo, Daniele Duce, Sergio Thea, Giovanna Dellepiane (2012). Tuning the Photophysical Properties of Pyrene-Based Systems: A Theoretical Study. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY, vol. 116, p. 611-630, ISSN: 1089-5639, doi: 10.1021/jp2084764 Web of Science: WOS:000298978000066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
80.	Articolo in rivista	I.Pallecchi, M.Tropeano, G.Lamura, M.Pani, M.Palombo, A.Palenzona, M.Putti (2012). Upper Critical Fields and Critical Current Densities of Fe-based Superconductors as Compared to Those of Other Technical Superconductors. PHYSICA. C, SUPERCONDUCTIVITY, vol. 482, p. 68-73, ISSN: 0921-4534, doi: 10.1016/j.physc.2012.05.015, Scopus: 2-s2.0-84868535430 Web of Science: WOS:000310784100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
81.	Articolo in rivista	F. Risso, R. Narizzano, M. Ottonelli, A. Magherini, M. Giampieria, E. Carlinia (2012). Validation of subsampling procedures and granulometry distribution uncertainty assessment in environmental soil analysis. ANALYTICAL METHODS, vol. 4, p. 570-574, ISSN: 1759-9660 Web of Science: WOS:000300038900041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
82.	Articolo in rivista	Valenza F, Artini C, Passerone A, Muolo M L (2012). ZrB2/SiC-Ti6Al14V joints: wettability studies using Ag- and Cu- base braze alloys. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 47, p. 8439-8449, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-012-6790-7 Scopus: 2-s2.0-84868300098 Web of Science: WOS:000309874400021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
83.	Abstract in rivista	AZZURRI F, CAPANNELLI G, COMITE A, DAMANI R, DRAGO F, GINDRAT M, ZOTOV N, VASSEN R (2012). Characterization of defectiveness of oxygen transport membranes deposited by Low Pressure Plasma Spraying Thin Film processes. PROCEEDIA ENGINEERING, vol. 44, p. 1243-1245, ISSN: 1877-7058 Scopus: 2-s2.0-84898734315 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
84.	Abstract in rivista	BOTTINO A, COMITE A, FERRARI F, JEZOWSKA A, VOENA A, CAPANNELLI G, DI DIO M (2012). Comparison between reverse osmosis and membrane distillation for bilge water treatment. <i>PROCEDIA ENGINEERING</i> , vol. 44, p. 1700-1702, ISSN: 1877-7058 Scopus: 2-s2.0-8489194355 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
85.	Abstract in rivista	BOTTINO A, CAPANNELLI G, COMITE A, CALVO J I, SAELEE R (2012). Novel PVDF membranes for desalination by membrane distillation. <i>PROCEDIA ENGINEERING</i> , vol. 44, p. 1213-1215, ISSN: 1877-7058 Scopus: 2-s2.0-84891952813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
86.	Abstract in rivista	BOTTINO A, CAPANNELLI G, COMITE A, FERRARI F, GAROFALO A (2012). Preparation and characterization of hydrophobic composite inorganic membranes for gas and vapour. <i>PROCEDIA ENGINEERING</i> , vol. 44, p. 748-750, ISSN: 1877-7058 Scopus: 2-s2.0-84891938355 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
87.	Abstract in rivista	BOTTINO A, CAPANNELLI G, COMITE A, COSTA C, MESCOLA A, CALVO J I (2012). Properties and membrane distillation performance of polypropylene porous membranes. <i>PROCEDIA ENGINEERING</i> , vol. 44, p. 1216-1218, ISSN: 1877-7058 Scopus: 2-s2.0-84891949547 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si 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 (2012). 11. Metodi di analisi per la conservazione dei tessuti. In: Enrico Pedemonte. <i>Fibre, tessuti e moda</i> . p. 207-211, VENEZIA:MARSILIO EDITORI, ISBN: 9788831711586 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 (2012). 2. Le fibre tessili. In: Enrico Pedemonte. <i>Fibre, tessuti e moda</i> . p. 35-64, VENEZIA:MARSILIO EDITORI, ISBN: 9788831711586 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 (2012). 3. Le fibre tra storia e leggenda . In: Enrico Pedemonte. <i>Fibre, tessuti e moda</i> . p. 65-79, VENEZIA:MARSILIO EDITORI, ISBN: 9788831711586

3.	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
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Enrico Pedemonte, Elisabetta Princi, Silvia Vicini (2012). 6. I tessuti tecnici. In: Enrico Pedemonte. Fibre, tessuti e moda. p. 115-138, VENEZIA:MARSILIO EDITORI, ISBN: 9788831711586 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 (2012). 7. Coloranti e tinture. In: Enrico Pedemonte. Fibre, tessuti e moda. p. 139-162, VENEZIA:MARSILIO EDITORI, ISBN: 9788831711586 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Enrico Pedemonte, Elisabetta Princi, Silvia Vicini (2012). 8. Il degrado delle fibre tessili . In: Enrico Pedemonte. Fibre, tessuti e moda. p. 163-174, VENEZIA:MARSILIO EDITORI, ISBN: 9788831711586 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 (2012). 9. L'intervento di restauro. In: Enrico Pedemonte. Fibre, tessuti e moda. p. 175-195, VENEZIA:MARSILIO EDITORI, ISBN: 9788831711586 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)	L. Banfi, A. Basso, R. Riva (2012). Chiral non-racemic isocyanides. In: V. G. Nenajdenko. Isocyanide Chemistry: Application in Synthesis and Material Sciences. p. 1-33, Wiley, ISBN: 9783527330430 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Cavallo, D. COMORETTO (2012). SELF-ASSEMBLY OF POLYELECTROLYTES FOR PHOTONIC CRYSTAL APPLICATIONS. In: Alberto Ciferri and Angelo Perico. Ionic Interactions in Natural and Synthetic Macromolecules. p. 727-760, John Wiley & Sons, ISBN: 9780470529270, doi: 10.1002/9781118165850.ch19 Scopus: 2-s2.0-84882236742 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
G. Borzone, S. Delsante (2012). Sb-Sn-X alloy systems for High Temperature soldering applications. In: G. Borzone, S. Delsante, A. Dinsdale, C. Leinenbach. (a cura di): A. Kroupa, COST ACTION MP0602 - Handbook of High-Temperature Lead-Free Solders: Group Project Reports. vol. 3 di 3, p. 25-58, Brno:Kroupa A., ISBN: 9788090536302		

10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D.Cavallo, D.Comoretto (2012). Self assembly of polyelectrolytes for photonic crystal applications . In: Ed. A.Ciferri. Ionic Interactions in Natural and Synthetic Macromolecules. p. 727-760, John Wiley & Sons, Inc. Lingua: ENG 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)	G. Borzone, S. Delsante (2012). Thermodynamic Properties . In: G. Borzone, S. Delsante, R. Novakovic, Y. Plevachuk. (a cura di): A. Watson, COST ACTION MP0602 - Handbook of High-Temperature Lead-Free Solders: Material Properties. vol. 2 di 3, p. 7-96, Brno:Kroupa A., ISBN: 9788090536326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	G. Cacciamani, G. Effenberg, R. Ferro, S. Ilyenko, P. Perrot, A. Pisch, P. Rogl, R. Schmid-Fetzer (2012). Critical Evaluation of Binary Phase Diagram DataBest Practice Guidelines for Evaluation & Notes for Authors. p. 1-28, Stuttgart:MSI - Materials Science International Services GmbH, ISBN: 3932120507 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Monografia o trattato scientifico	Enrico Pedemonte, Silvia Vicini, Elisabetta Princi (2012). Termodinamica delle soluzioni polimeriche. p. 1-50, ROMA:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 9788861348158 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Daniele Duce, Massimo Ottonelli, Marina Alloisio, Sergio Thea, Giovanna Dellepiane (2012). A TD-DFT study of the spectroscopic properties of hollow silver cluster. In: -. International Conference on Solid Films and Surfaces. Genova, 1 luglio 2012, p. POW.30 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	J.L. Todoli, A. Terol, F. Ardini, M. Grotti (2012). Arsenosugars determination in biological samples by high temperature liquid chromatography coupled to inductively coupled plasma mass spectrometry. In: Winter Conference on Plasma Spectrochemistry. p. WP13, Tucson (USA), 9 gennaio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

		J.L. Todolí, R. Sanchez, C.P. Lienemann, F. Ardini, M. Grotti, J.M. Mermet (2012). Calibration universelle en ICP. Fiction ou réalité. In: SpectrAtom 2012. p. 51, Pau (France)
3.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	Magi E., Di Carro M., Bono L. (2012). Comparison of different cocoa liquors by GC-MS and LC-MS/MS. In: -. Atti. Isola d'Elba, 16/9/2012, p. P-171, ISBN: 9788890767081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Contributo in Atti di convegno	Anna Maria Cardinale, Daniele Macciò (2012). EFFECT OF RARE EARTH ADDITIONS ON Al-Si HYPOEUTECTIC ALLOYS: MECHANICAL BEHAVIOUR AND THERMAL ANALYSIS RESULTS. In: -. Book of abstract and conference programme. Roma - Italy, 05-06-2012, p. 52 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	Lara Bianchi, Massimo Maccagno, Giovanni Petrillo, Carlo Scapolla, Cinzia Tavani, Alessandra Tirocco (2012). Easy access to ring-fused pyrrole derivatives through a ring-opening/ring-closing protocol starting from 3-nitro-4-(phenylsulfonyl)thiophene . In: Atti del Convegno. p. P90, Pavia, 10 -14/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	F. Rosalbino, R. Carlini, R. Parodi, G. Zanichchi (2012). Effect of Si and Ge alloying additions on the passivation characteristics of Fe3Al intermetallic compound in NaCl solution. In: -. Atti del convegno Journées Franco-Italiennes de Chimie . Marsiglia Francia, 16-07-2012 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	F. Rosalbino, Carlini R, R. Parodi, G. Zanichchi (2012). Effect of Si and Ge alloying additions on the passivation characteristics of Fe3Al intermetallic compound in NaCl solution.. In: Journées Franco-Italiennes de Chimie 2012, Marseille, 16-17/04/2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
9.	Contributo in Atti di convegno	Carlini R, D. Marrè, I. Pallecchi, R. Ricciardi, G. Zanichchi (2012). Effects of Al and Ag doping on thermoelectric properties of Zn4Sb3 intermetallic compound. In: Third international symposium on green chemistry for environment, health and development, Skiathos Island, Greece, october 3-5, 2012 . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
10.	Contributo in Atti di convegno	D. Duce, M. Ottonelli, M. Alloisio, S. Thea, G. Dellepiane (2012). First-Principles Study of Silver Nanocage Clusters. In: Société Chimique de France and Società Chimica Italiana. VI ed. Giornate Italo-Francesi di Chimica. Marsiglia, 14 Aprile 2012, p. P37 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
11.	Contributo in Atti di convegno	G. Petrillo, C. Tavani, L. Bianchi, M. Maccagno, C. Scapolla, A. Carloni-Garaventa (2012). Harvesting heterocycles in a field seeded with nitrothiophenes. In: -. Book of Abstracts. Catania, 10 - 12 Maggio 2012, p. OR18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
12.	Contributo in Atti di convegno	Nishaina Sahadev, Deep Narayan Biswas, K. Srinivas, P. Manfrinetti, A. Palenzona, Kalobaran Maiti (2012). High resolution electron energy loss spectroscopy A case study of MgB2. In: Volume 1447. Book Editor(s): Mittal, R; Chauhan, AK; Mukhopadhyay, R. AIP Conference Proceedings. SRM Univ, Kattankulathur, INDIA, p. 841-842, doi: 10.1063/1.4710265 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Contributo in Atti di convegno	J.L. Todoli, F. Ardini, R. Sanchez, M. Grotti (2012). Improving the analytical performance of ICP-AES by using a high-temperature single pass spray chamber and segmented injections micro-sample introduction . In: Winter Conference on Plasma Spectrochemistry. p. TP05, Tucson (USA), 9 gennaio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Contributo in Atti di convegno	L. Bianchi, A. Carloni-Garaventa, M. Maccagno, G. Petrillo, C. Scapolla, C. Tavani (2012). MIRC reactions of hydrazone anions and nitrobutadienes: an easy access to highly-substituted pyrazoles and pyridazines. In: Atti del Convegno. p. P89, Pavia, 10 -14 / 09 /2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Contributo in Atti di convegno	R. Fuoco, P. Bogani, G. Capodaglio, M. Del Bubba, E. Magi, O. Abollino, S. Giannarelli, M.M. Spiriti, B. Muscatello, S. Doumett, C. Turetta, R. Zangrando, V. Zelano, M. Grotti, M. Di Carro, M. Buiatti (2012). Metabolomics of transgenic plants under chemical stress. In: -. Atti. Isola d'Elba, p. 129, ISBN: 9788890767081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Contributo in Atti di convegno	S. Campodonico, M. Pernot, P. Piccardo, V. Bongiorno, M. M. Carnasciali (2012). Metallurgical Investigation on a Celtic Bronze Helmet of the I-II Century B. C.. In: G. Vezzalini, P. Zannini. Atti del 7° Congresso nazionale di archeometria. p. 552-560, Bologna: Patron, ISBN: 9788855531665, Modena, 2012, doi: 10.978.88555/31665 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
17.	Contributo in Atti di convegno	Carlini R, M.M. Carnasciali, F. Soggia, S. Campodonico, G. Zanicchi (2012). Microraman And Icp-Aes Corrosion Behaviour Investigation On Zn4sb3 And Al, Ag Doped Phase In Sodium Chloride Solution. In: Syntheses and Methodologies in Inorganic Chemistry. Chemistry for Life Sciences and Renewable Energy. Brixen/Bressanone (Bz, Italy) 2-6 December 2012 .

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
18.	Contributo in Atti di convegno	M. Castellano, E. Marsano, A. Turturro, P. Stagnaro, L. Conzatti, S. Vicini (2012). New silica-modifiers bearing polybutadiene oligomer tail for SBR-silica composites. In: -. 10th Fall Rubber Colloquium. p. 74, ISBN: 9783981407617, Hannover (Germania), 07/11/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
19.	Contributo in Atti di convegno	M. Alloisio, S. Zappia, A. Demartini, M. Ottonelli, G. Dellepiane, S. Thea, A. Zoppi, E. Giorgetti, M. Muniz-Miranda (2012). Novel polydiacetylene-functionalized nanostructures for sensing applications. In: -. Atti ICSFS 16. Genova, 01/07/2012, p. OPT6.1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Contributo in Atti di convegno	K. Sparnacci, D. Antonioli, M. Laus, G. Zuccheri, L. Boarino, N. De Leo, D. Comoretto (2012). Preparation, properties and self-assembly behavior of PTFE based core-shell nanospheres. In: AIP Conference Proceedings. p. 61-63, American Institute of Physics, Ischia (Italy), 10 June 2012, doi: 10.1063/1.4738398 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	A. Zoppi, E. Giorgetti, M. Muniz-Miranda, M. Alloisio, A. Demartini, G. Dellepiane, Sergio Thea, G. Dobrikov, I. Timtcheva (2012). Spectroscopic characterization of fluorophore-functionalized metal nanocages. In: -. Atti XV International Symposium on Luminescence Spectrometry "ISLS 2012". Barcellona (Spagna), 19/06/2012, p. 43 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Contributo in Atti di convegno	Magi E., Di Carro M., . Nguyen K. T. N, Scapolla C (2012). Stir bar sorptive extraction and liquid chromatography- tandem mass spectrometry: a rapid method for trace analysis of uv filters in different water matrices. In: -. Atti. Isola d'Elba, 16/09/2012, p. 113, ISBN: 9788890767081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
23.	Contributo in Atti di convegno	Q. Ma, M. Pyda, B. Mao, E. S. Cozza, O. Monticelli, P. Cebe (2012). Structure of oriented PLA/graphene nanocomposite fibers. In: Bulletin of the American Physical Society. Boston, MA, USA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
24.	Contributo in Atti di convegno	M. Castellano, S. Vicini, E. Marsano, A. Turturro, P. Stagnaro, L. Conzatti (2012). Study of the silica modification process in the SBR-based composites . In: -. 10th Fall Rubber Colloquium. p. 117, ISBN: 9783981407617, Hannover (Germania), 07/11/2012 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	R. Carlini, D. Macciò, M. Pani, N. Parodi, G. Zanicchi, G. A. Costa (2012). Synthesis and thermal properties of NiSbS, As doped phase. In: -. Atti del XXXIV National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics. Roma, 5 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Contributo in Atti di convegno	Carlini R, D. Macciò, M. Pani, N. Parodi, G. Zanicchi, G. A. Costa (2012). Synthesis and thermal properties of NiSbS, As doped phase. In: AICAT 2012 - XXXIV National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics, Roma, June 5 - 8, 2012 . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
27.	Contributo in Atti di convegno	Lara Bianchi, Massimo Maccagno, Giovanni Petrillo, Cinzia Tavani (2012). Synthesis of indoles and carbazoles from the nitrobutadienic building-blocks deriving from the ring-opening of nitrothiophenes. In: Atti del Convegno. p. P91, Pavia, 10 -14 / 09 / 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
28.	Contributo in Atti di convegno	R. Carlini, F. Rosalbino, G. Zanicchi (2012). Synthesis, microstructural and electrochemical characterization of tellurides for thermoelectric applications. In: -. Atti del 4° Forum nazionale dei giovani ricercatori di scienza e tecnologia dei materiali. Padova, 28-05-2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
29.	Contributo in Atti di convegno	Carlini R, F. Rosalbino, G. Zanicchi (2012). Synthesis, microstructural and electrochemical characterization of tellurides for thermoelectric applications. In: 4° Forum nazionale dei giovani ricercatori di scienza e tecnologia dei materiali. Padova, 28-30/05/2012 . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
30.	Contributo in Atti di convegno	D. Duce, M. Ottonelli, S. Thea, G. Dellepiane (2012). The influence of terminal group on the poly(para-phenylenevinylene) charge transfer integrals.. In: -. E-MRS 2012 Spring Meeting. Strasburgo, 13 maggio 2012, p. H-20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
31.	Contributo in Atti di convegno	M. Grotti, F. Ardini, J.L. Todolí (2012). Total introduction of microsamples in inductively coupled plasma mass spectrometry by high temperature evaporation chamber with a sheathing gas stream . In: -. Atti. Isola d'Elba, p. 114, ISBN: 9788890767081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		P. Piccardo, M.M. Carnasciali, P. Swiatek, K. Steinmuller (2012). X_Science: CommunicatingScience through Cinema and Science fiction. In: -. Conference Proceedings. Firenze, 09/03/2012, p. 177-182, Firenze:Pixel, ISBN: 9788876477577

32.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
33.	Abstract in Atti di convegno	M.A. Lucchini, M. Alloisio, M.E. Cosulich, P. Riani, S. Thea, F. Canepa (2012). Biochemical sensors based on magnetic nanoparticles. In: Atti 6èmes Journées Franco-Italiennes de Chimie. p. COM25, Marseille (Francia), 16/04/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/03, CHIM/06, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
34.	Abstract in Atti di convegno	M.A. Lucchini, M. Alloisio, M.E. Cosulich, P. Riani, S.Thea, F. Canepa (2012). Biochemical sensors based on magnetic nanoparticles. In: Proceedings. p. 284 (SO-10.1)-284, Parigi (F), 23/7/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04, CHIM/03, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
35.	Abstract in Atti di convegno	G. Garbarino, P. Riani, M.A. Lucchini, F. Canepa, G. Busca (2012). Cobalt-based nanoparticles as catalysts for biohydrogen production by bioethanol steam reforming. In: Atti. p. 62 (OC20)-62, Sestri Levante (GE), 9 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
36.	Abstract in Atti di convegno	R. Stifanese, S. Delsante, G. Borzone (2012). Experimental investigation of the R-Ni (R= rare earth) systems: enthalpy of formation of the RNi2 phases. In: Comitato Organizzatore. Proc. Discussion Meeting on Thermodynamics of Alloys TOFA 2012. p. 64, -, Pula (Croazia), 23/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
37.	Abstract in Atti di convegno	D. Duce, M. Ottonelli, M. Alloisio, S. Thea, G. Dellepiane (2012). Intermolecular Charge Transfer in Conjugated Systems: effects of terminal groups. In: -. Second International Meeting on Organic Materials for a Better Future. Riva Marina (Italy), 16 Settembre 2012, p. 136, - Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
38.	Abstract in Atti di convegno	S. Campodonico, G. Garbarino, M. M. Carnasciali, G. Busca (2012). Microraman and Infrared skeletal studies of biomass tar steam reforming catalysts and related materials. In: Book of abstract. p. P8, Sestri Levante Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
39.	Abstract in Atti di convegno	A. Zoppi, E. Giorgetti, M. Muniz-Miranda, M. Alloisio, A. Demartini, G. Dellepiane, S. Thea, I. Timtcheva, G. Dobrikov (2012). Optical properties of fluophore-functionalized metal nanocages. In: -. Atti ICSFS 16. Genova, p. OPT6.2 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
40.	Abstract in Atti di convegno	M. Skrobanska, S. De Negri, A. Saccone (2012). Phase formation during mechanical alloying of Mg-Ti-Si powders. In: -. 6emes Journées Franco-Italienne di Chimie Vle Giornate Italo-Francesi di Chimica. Marsiglia, 16 aprile, p. COM14 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	Monika Skrobanska, Serena De Negri, Pavlo Solokha, Adriana Saccone (2012). Phase relationships in the Mg-La-X (X= Ge, Sn) ternary systems. In: Book of Abstracts and Conference Programme XXXIV National Congress on Calorimetry, Thermal Analysis and Applied Thermodynamics. p. 105, Roma 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	Anna Maria Cardinale, Daniele Macciò (2012). Phase relationships in the R-Al-Si (R= rare earth element) systems: the Pr-Al-Si and Sm-Al-Si isothermal sections at 500°C. In: ATTI DEL CONGRESSO . p. 101, Sestri Levante- Genova-Italia, 09-09-2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
43.	Abstract in Atti di convegno	G. Garbarino, S. Campodonico, M.M. Carnasciali, P. Riani, G. Busca (2012). Spectroscopic characterization of NiO/Al₂O₃ catalyst precursors. In: OXIDE2012 - Book of Abstracts. p. 110, Torino Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
44.	Abstract in Atti di convegno	Lisa Moni, Luca Banfi, Andrea Basso, Martina Spallarossa, Renata Riva (2012). Stereoselective Synthesis of Tetrahydro-2-benzazepines by an Organocatalytic and Multicomponent Approach. In: Organic synthesis at the crossroads of chemical sciences: new frontiers and challenges. p. 37, Ischia, Napoli, 22 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
45.	Abstract in Atti di convegno	A. Saccone, P. Solokha, S. De Negri, M. Skrobanska, D. M. Proserpio (2012). Structural and chemical bonding peculiarities of new ternary Ge-rich compounds. In: 18th International Conference on Solid Compounds of Transition Elements. p. 120, Lisbona, 31 marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
46.	Abstract in Atti di convegno	M. Alloisio, S. Zappia, A. Demartini, M. Ottonelli, G. Dellepiane, S. Thea, A. Zoppi, E. Giorgetti, M. Muniz-Miranda (2012). Synthesis and characterization of novel highly photoresponsive nanosensors. In: -. Atti 6èmes Journées Franco-Italiennes de Chimie. Marseille (Francia), p. COM22 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/02, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
47.	Abstract in Atti di convegno	S. Delsante, G. Borzone (2012). Thermodynamic study of the Ge-Ni system. In: Atti del XL Congresso della Divisione di Chimica Inorganica della Società Chimica Italiana. p. 109, -, Sestri Levante, 9/09/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
48.	Abstract in Atti di convegno	Artini C, Muolo M L, Passerone A, Valenza F, Cacciamani G (2012). WETTABILITY AND INTERFACIAL REACTIONS IN THE (Ni,B)/ZrB2 SYSTEM. In: TOFA 2012 Book of abstracts & programme. p. 37, Pula (Croatia), September 2328, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
49.	Abstract in Atti di convegno	Passerone A, Valenza F, Artini C, Muolo M L (2012). Where are we with understanding of metal/ceramic interactions, wetting and joining? The case of transition metals diborides. In: Ultra-High Temperature Ceramics: Materials for Extreme Environment Applications II. Schloss Hernstein, Hernstein, Austria, 13-18 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
50.	Abstract in Atti di convegno	Valenza F, Artini C, Passerone A, Muolo M L (2012). ZrB2-SiC/Ti6Al4V joints: wettability studies and joining using Ag- and Cu- base braze alloys. In: 7th International Conference on High Temperature Capillarity. p. 56, Eilat, Israel, 18-22 March 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
51.	Poster	D. Duce, M. Ottonelli, M.Alloisio, S. Thea, G. Dellepiane (2012). A TDDFT study on the spectroscopic properties of hollow silver clusters. In: -. Atti ICSFS 16. Genova, 01/07/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
52.	Poster	Sufryd K, Cacciamani G, Riani P, Valenza F, Artini C (2012). A thermodynamic database for the B-Hf-Ni-Ti-Zr system and its application to UHTC-metal joining. In: XL Congresso nazionale di chimica inorganica Book of abstracts. p. 142, Sestri Levante (GE), 9-13 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
53.	Poster	Cacciamani G, Riani P, Sufryd, Valenza F, Artini C (2012). A thermodynamic database for the B-Hf-Ni-Ti-Zr system and its application to group 4 diboride-Ni interactions. In: CALPHAD XLI Program and Abstracts Booklet. p. 152, Berkeley, California, USA, June 3rd to 8th, 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
54.	Poster	Locardi F, Costa G A, Artini C, Masini R, Franceschi E (2012). Phase stability study of the pseudobinary system Gd2O2CO3- Nd2O2CO3 (420°C = T = 720°C). In: AICAT 2012 - Book of abstracts. p. 104, Roma, Italy, June 5-8, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02		
55.	Poster	Locardi F, Caratto V, Artini C, Masini R, Franceschi E, Costa G A (2012). Structural and morphological investigation of the pseudobinary system Gd₂O₂CO₃-Nd₂O₂CO₃ (420°C=T=850). In: Oxides 2012. p. 131, Torino, 23-27 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
56.	Poster	Caratto V, Locardi F, Artini C, Masini R, Costa G A (2012). Synthesis and characterization of the CeO₂/Gd₂O₃ mixed system by XRD, SEM and magnetic measurements. In: Oxides 2012. p. 132, Torino, 23-27 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
57.	Poster	M. Alloisio, E. Arias, I. Moggio, G. Petrillo, S. Thea, S. Zappia (2012). Synthesis and spectroscopic properties of dendron-like perylene bisimide/phenyleneethynylene polymers for photovoltaic applications. In: -. Atti 6èmes Journées Franco-Italiennes de Chimie. Marseille (Francia), 16/04/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
58.	Poster	Cacciamani G, Muolo ML, Passerone A, Valenza F, Artini C (2012). Thermodynamic study of the ternary B-Ni-X system (X = Ti, Zr, Hf) . In: TOFA 2012 - Book of abstracts. p. 77, Pula (Croatia), September 2328, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
59.	Poster	Artini C, Muolo M L, Cacciamani G, Passerone A, Valenza F (2012). WETTING AND INTERFACIAL REACTIVITY OF ZrB₂ IN CONTACT WITH Ni-BASE BRAZE ALLOYS. In: 7th International Conference on High Temperature Capillarity. p. 123, Eilat, Israel, 18-22 March 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	R. Riva, L. Moni, L. Banfi, M. Rasparini, L. Carcone, C. Minelli, S. Venegoni (2012). Multicomponent process for the preparation of bicyclic compounds. WO2013/178682 A2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Brevetto	Abbotto Alessandro, COMORETTO Davide, Gagliardi Francesco, Marabelli Franco (2012). NUOVI COMPOSTI OTTICAMENTE SENSIBILI AI COMPOSTI ELETTRON-POVERI. MI2012A000636, Fondazione Cassa di Risparmio delle Province Lombarde, Università degli Studi di Genova, Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi di Milano Bicocca Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
Abbotto Alessandro, COMORETTO Davide, Gagliardi Francesco, Marabelli Franco (2012). NUOVI POLIMERI OTTICAMENTE SENSIBILI AI COMPOSTI ELETTRON-POVERI. MI2012A000637, Fondazione Cassa di Risparmio delle Province Lombarde, Università degli Studi di Genova, Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi di Milano Bicocca		

3.	Brevetto	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Brevetto	Bottino A, Capannelli G, Comite A, Costa C, Di Felice R (2012). Processo ed impianto per la rimozione di CO2 da correnti gassose, e recupero della stessa. GE2012A000074 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	I. CURLIK, M. REIFFERS, M. GIOVANNINI, P. SOLOKHA, A. SACCONI, S. ILKOVIC, D.H. RYAN (2012). Crystal structure and physical properties of the novel stannide Yb3Pd2Sn2. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 391, p. 012008-012012, ISSN: 1742-6588 Scopus: 2-s2.0-84874901278 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
2.	Articolo in rivista	A. Provino, Y. Mudryk, D. Paudyal, V. Smetana, P. Manfrinetti, V. K. Pecharsky, K. A. Gschneidner, D. Corbett (2012). Crystal structure of Tb5Ni2In4 and Y5Ni2In4, and magnetic properties of Dy5Ni2In4. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 111, p. 07E122-1-07E122-3, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3673432 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
3.	Articolo in rivista	D. Cavallo, L. Gardella, G.C. Alfonso, D. Mileva, R. Androsch (2012). Effect of comonomer partitioning on the kinetics of mesophase formation in random copolymers of propene and higher alpha-olefins Polymer. POLYMER, vol. 53, p. 4429-4437, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2012.08.001 Web of Science: WOS:000308853100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
4.	Articolo in rivista	Hithoshi Yamaoka, Patrik Thunström, Naohito Tsujii, Ignace Jarrige, Kenya Shimada, Masashi Arita, Hideaki Iwasawa, Hirokazu Hayashi, Jian Jiang, Hirofumi Namatame, Masaki Taniguchi, Nozomu Hiraoka, Hirofumi Ishii, Ku-Ding Tsuei, Mauro Giovannini, Ernst Bauer (2012). Electronic structure and the valence state of Yb_{2}Pd_{2}Sn and YbPd_{2}Sn studied by photoelectron and resonant x-ray emission spectroscopies. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, p. 085137-1-085137-7, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.085137 Scopus: 2-s2.0-84865630284 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

5.	Articolo in rivista	Poletto, P., Duarte, J., Lunkes, M.S., Dos Santos, V., Zeni, M., Meireles, C.S., Filho, G.R., Bottino, A. (2012). Evaluation of transport characteristics in polyamide 66 membranes prepared with different solvents . POLÍMEROS, vol. 22, p. 273-277, ISSN: 0104-1428 Web of Science: WOS:000310929000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Articolo in rivista	A. Terol, F. Ardini, M. Grotti, J.L. Todolí (2012). High temperature liquid chromatography-inductively coupled plasma mass spectrometry for the determination of arsenosugars in biological samples. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1262 , p. 70-76, ISSN: 0021-9673 Scopus: 2-s2.0-84867211283 Web of Science: WOS:000310760900010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Articolo in rivista	F. Ardini, M. Grotti, R. Sanchez, J.L. Todolí (2012). Improving the analytical performances of ICP-AES by using a high-temperature single-pass spray chamber and segmented-injections micro-sample introduction for the analysis of environmental samples. JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY, vol. 27, p. 1400-1404, ISSN: 0267-9477, doi: 10.1039/c2ja30152k Scopus: 2-s2.0-84865013416 Web of Science: WOS:000307306600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Articolo in rivista	Efren Diez-Jimenez, Jose Luis. Perez-Diaz, Fabio Canepa, and Carlo Ferdeghini (2012). Invariance of the magnetization axis under spin reorientation transitions in polycrystalline magnets of Nd₂Fe₁₄B. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 112, p. 063918-1-063918-4, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4754445 Web of Science: WOS 000309423200090 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Articolo in rivista	D. Cavallo, D. Mileva, G. Portale, L. Zhang, L. Balzano, G. C. Alfonso, R. Androsch (2012). Mesophase-Mediated Crystallization of Poly(butylene-2,6-naphthalate): An Example of Ostwalds Rule of Stages. ACS MACRO LETTERS, vol. 1, p. 1051-1055, ISSN: 2161-1653, doi: 10.1021/mz300349z Web of Science: WOS:000307803400027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Articolo in rivista	A.Martinelli, M.Ferretti, R.Cimberle, C.Ritter (2012). Neutron powder diffraction analysis of (Tm_{0.50}Ca_{0.50})MnO₃ and (Lu_{0.50}Ca_{0.50})MnO₃. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, p. 314-319, ISSN: 0022-4596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
Solokha P, De Negri S, Skrobanska M, Saccone A, Pavlyuk V, Proserpio D.M. (2012). New Ternary Germanides La ₄ Mg ₅ Ge ₆ and		

11.	Articolo in rivista	La4Mg7Ge6: Crystal Structure and Chemical Bonding. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 207-214, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic2014732 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
12.	Articolo in rivista	R. Amendola, P. Gannon, B. Ellingwood, K. Hoyt, P. Piccardo, P. Genocchio (2012). Oxidation behavior of coated and preoxidized ferritic steel in single and dual atmosphere exposures at 800 °C. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 206, p. 2173-2180, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2011.09.054 Scopus: 2-s2.0-84855266249 Web of Science: WOS:000300458500018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
13.	Articolo in rivista	Yamani Z., Ryan D.H., Cadogan J.M., Canepa F., Palenzona A., Orecchini A. (2012). Phonon density of states and the search for aresonance mode in LaFeAsO0.85F0.15 (Tc=26 K). JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 340, p. 012074-1-012074-6, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/340/1/012074 Web of Science: WOS:000301288200074 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
14.	Articolo in rivista	Camille Descour, Tamara Meijer-Vissers, Tibor Macko, Matthew Parkinson, Dario Cavallo, Martin van Drongelen, Gerhard Hubner, Han Goossens, Robbert Duchateau (2012). Random and block copolymers based on 4-methyl-1-pentene and 1-pentene. POLYMER, vol. 53, p. 3096-3106, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2012.05.030 Web of Science: WOS:000306151100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
15.	Articolo in rivista	T. B. van Erp, D. Cavallo, G. W. M. Peters, L. E. Govaert (2012). Rate-, temperature-, and structure-dependent yield kinetics of isotactic polypropylene. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART B, POLYMER PHYSICS, vol. 50, p. 1438-1451, ISSN: 0887-6266, doi: 10.1002/polb.23150 Web of Science: WOS:000308428500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
16.	Articolo in rivista	J.G. SERENI, M. GIOVANNINI, M. GOMEZ BERISSO, A. SACCONI (2012). SEARCHING FOR A QUANTUM CRITICAL POINT IN FERROMAGNETIC Ce2.15Pd1.95In0.9. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 391, p. 012062-012066, ISSN: 1742-6588 Scopus: 2-s2.0-84874868397 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
		C. Castellano, A. Martinelli, M. Ferretti, M.R. Cimberle, C. Mondelli (2012). Small angle neutron scattering study of magnetic clustering in (Pr0.55Ca0.45)(Mn1-yCry)O3 manganites. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 542, p. 63-67, ISSN: 0925-8388

17.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
18.	Articolo in rivista	D. Mileva, R. Androsch, D. Cavallo, G.C. Alfonso (2012). Structure formation of random isotactic copolymers of propylene and 1-hexene or 1-octene at rapid cooling. EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol. 48, p. 1082-1092, ISSN: 0014-3057, doi: 10.1016/j.eurpolymj.2012.03.009 Web of Science: WOS:000304849400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
19.	Articolo in rivista	I. CURLIK, M REIFFERS, M. GIOVANNINI (2012). Study of Magnetic Contribution to the Heat Capacity of YbCu4Ni. ACTA PHYSICA POLONICA A, vol. 122(1), p. 3-5, ISSN: 0587-4246 Scopus: 2-s2.0-84863618379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
20.	Articolo in rivista	P. Solokha, S. De Negri, V. Pavlyuk, A. Saccone, G. Fadda (2012). Synthesis and crystallochemical characterization of the new intermetallic phases La(AgxMg1-x)12 (0.11=x=0.21), LaAg4+xMg2-x (-0.15=x=1.05) and LaAg2+xMg2-x (0 Scopus: 2-s2.0-84867554561 Web of Science: WOS:000310250400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
21.	Articolo in rivista	D. Li, S. Delsante, A. Watson, G. Borzone (2012). The Effect of Sb Addition on Sn-Based Alloys for High-Temperature Lead-Free Solders: an Investigation of the Ag-Sb-Sn System. JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, vol. 41, p. 67-85, ISSN: 0361-5235, doi: 10.1007/s11664-011-1752-4 Scopus: 2-s2.0-84855455648 Web of Science: WOS:000298352000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
22.	Articolo in rivista	G. Borzone, Y. Yuan, S. Delsante, N. Parodi (2012). The SmNi system: new phases in the Sm-rich region. MONATSHFTE FÜR CHEMIE, vol. 143, p. 1299-1307, ISSN: 0026-9247, doi: 10.1007/s00706-012-0794-5 Scopus: 2-s2.0-84867184931 Web of Science: WOS:000308067500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
	Articolo in rivista	P. LEMOINE, J.M. CADOGAN, D.H. RYAN, M. GIOVANNINI (2012). The magnetic structure of EuPdSn. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 24, p. 236004-1-236004-8, ISSN: 0953-8984 Scopus: 2-s2.0-84861158409

23.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
24.	Articolo in rivista	P. Solokha, S. De Negri, M. Skrobanska, A. Saccone, V. Pavlyuk, D.M. Proserpio (2012). The new ternary germanides La ₄ Mg ₅ Ge ₆ and La ₄ Mg ₇ Ge ₆ : crystal structure and chemical bonding. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 51, p. 207-214, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic2014732 Scopus: 2-s2.0-84855395038 Web of Science: WOS:000298712000031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
25.	Articolo in rivista	S. Jin, C. Leinenbach, J. Wang, L.Duarte, S. Delsante, G. Borzone, A. Scott, A. Watson (2012). Thermodynamic study and re-assessment of the Ge-Ni system. CALPHAD, vol. 38, p. 23-34, ISSN: 0364-5916, doi: 10.1016/j.calphad.2012.03.003 Scopus: 2-s2.0-84861207017 Web of Science: WOS:000309309800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
26.	Articolo in rivista	I. CURLIK, S MATOSOVA, S. ILKOVIC, M. REIFFERS, M. GIOVANNINI (2012). Transport and Magnetic Properties of YbCu ₄ Ni. ACTA PHYSICA POLONICA A, vol. 122(1), p. 6-8, ISSN: 0587-4246 Scopus: 2-s2.0-84863624034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
27.	Abstract in rivista	AZZURRI F, CAPANNELLI G, COMITE A, DAMANI R, DRAGO F, GINDRAT M, ZOTOV N, VASSEN R (2012). Characterization of defectiveness of oxygen transport membranes deposited by Low Pressure Plasma Spraying Thin Film processes. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 44, p. 1243-1245, ISSN: 1877-7058 Scopus: 2-s2.0-84898734315 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
28.	Abstract in rivista	BOTTINO A, CAPANNELLI G, COMITE A, CALVO J I, SAELEE R (2012). Novel PVDF membranes for desalination by membrane distillation. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 44, p. 1213-1215, ISSN: 1877-7058 Scopus: 2-s2.0-84891952813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
29.	Abstract in rivista	BOTTINO A, CAPANNELLI G, COMITE A, COSTA C, MESCOLA A, CALVO J I (2012). Properties and membrane distillation performance of polypropylene porous membranes. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 44, p. 1216-1218, ISSN: 1877-7058 Scopus: 2-s2.0-84891949547 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
Provenienza del dato: UGOV GENOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Borzone, S. Delsante (2012). Sb-Sn-X alloy systems for High Temperature soldering applications. In: G. Borzone, S. Delsante, A. Dinsdale, C. Leinenbach. (a cura di): A. Kroupa, COST ACTION MP0602 - Handbook of High-Temperature Lead-Free Solders: Group Project Reports. vol. 3 di 3, p. 25-58, Brno:Kroupa A., ISBN: 9788090536302 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Borzone, S. Delsante (2012). Thermodynamic Properties . In: G. Borzone, S. Delsante, R. Novakovic, Y. Plevachuk. (a cura di): A. Watson, COST ACTION MP0602 - Handbook of High-Temperature Lead-Free Solders: Material Properties. vol. 2 di 3, p. 7-96, Brno:Kroupa A., ISBN: 9788090536326 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
----	---	---

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	G. Cacciamani, G. Effenberg, R. Ferro, S. Ilyenko, P. Perrot, A. Pisch, P. Rogl, R. Schmid-Fetzer (2012). Critical Evaluation of Binary Phase Diagram DataBest Practice Guidelines for Evaluation & Notes for Authors. p. 1-28, Stuttgart:MSI - Materials Science International Services GmbH, ISBN: 3932120507 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	J.L. Todoli, A. Terol, F. Ardini, M. Grotti (2012). Arsenosugars determination in biological samples by high temperature liquid chromatography coupled to inductively coupled plasma mass spectrometry. In: Winter Conference on Plasma Spectrochemistry. p. WP13, Tucson (USA), 9 gennaio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA

2.	Contributo in Atti di convegno	J.L. Todoli, R. Sanchez, C.P. Lienemann, F. Ardini, M. Grotti, J.M. Mermet (2012). Calibration universelle en ICP. Fiction ou réalité. In: SpectrAtom 2012. p. 51, Pau (France) Lingua: FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
----	--------------------------------	---

3.	Contributo in Atti di convegno	Nishaina Sahadev, Deep Narayan Biswas, K. Srinivas, P. Manfrinetti, A. Palenzona, Kalobaran Maiti (2012). High resolution electron energy loss spectroscopy A case study of MgB2. In: Volume 1447. Book Editor(s): Mittal, R; Chauhan, AK; Mukhopadhyay, R. AIP Conference Proceedings. SRM Univ, Kattankulathur, INDIA, p. 841-842, doi: 10.1063/1.4710265 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
----	--------------------------------	--

Provenienza del dato: UGOV GENOVA		
4.	Contributo in Atti di convegno	J.L. Todoli, F. Ardini, R. Sanchez, M. Grotti (2012). Improving the analytical performance of ICP-AES by using a high-temperature single pass spray chamber and segmented injections micro-sample introduction . In: Winter Conference on Plasma Spectrochemistry. p. TP05, Tucson (USA), 9 gennaio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
5.	Contributo in Atti di convegno	S. Campodonico, M. Pernot, P. Piccardo, V. Bongiorno, M. M. Carnasciali (2012). Metallurgical Investigation on a Celtic Bronze Helmet of the I-II Century B. C.. In: G. Vezzadini, P. Zannini. Atti del 7° Congresso nazionale di archeometria. p. 552-560, Bologna: Patron, ISBN: 9788855531665, Modena, 2012, doi: 10.978.88555/31665 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	A. Zoppi, E. Giorgetti, M. Muniz-Miranda, M. Alloisio, A. Demartini, G. Dellepiane, Sergio Thea, G. Dobrikov, I. Timtcheva (2012). Spectroscopic characterization of fluorophore-functionalized metal nanocages. In: -. Atti XV International Symposium on Luminescence Spectrometry "ISLS 2012". Barcellona (Spagna), 19/06/2012, p. 43 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	Q. Ma, M. Pyda, B. Mao, E. S. Cozza, O. Monticelli, P. Cebe (2012). Structure of oriented PLA/graphene nanocomposite fibers. In: Bulletin of the American Physical Society. Boston, MA, USA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
8.	Contributo in Atti di convegno	M. Grotti, F. Ardini, J.L. Todoli (2012). Total introduction of microsamples in inductively coupled plasma mass spectrometry by high temperature evaporation chamber with a sheathing gas stream . In: -. Atti. Isola d'Elba, p. 114, ISBN: 9788890767081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
9.	Contributo in Atti di convegno	P. Piccardo, M.M. Carnasciali, P. Swiatek, K. Steinmuller (2012). X_Science: Communicating Science through Cinema and Science fiction. In: -. Conference Proceedings. Firenze, 09/03/2012, p. 177-182, Firenze: Pixel, ISBN: 9788876477577 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV GENOVA
10.	Abstract in Atti di convegno	A. Zoppi, E. Giorgetti, M. Muniz-Miranda, M. Alloisio, A. Demartini, G. Dellepiane, S. Thea, I. Timtcheva, G. Dobrikov (2012). Optical properties of fluophore-functionalized metal nanocages. In: -. Atti ICSFS 16. Genova, p. OPT6.2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, CHIM/06

Provenienza del dato: UGOV GENOVA

11. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04, 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 (2012)

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 (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	CAVALLO	Dario	Premio alla Persona	best poster award category polymer physics (Dutch Polymer Days 2012)		2012	Scientific Committee Dutch Polymer Days	ITA		



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.	PICCARDO	Paolo	Ricercatore Associato	2012	CNR - IENI	ITA	http://www.ieni.cnr.it/
2.	SACCONI	Adriana	Membro del Direttivo della Divisione di Chimica Inorganica della Società Chimica Italiana	2012	Società Chimica Italiana	ITA	http://www.soc.chim.it



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)

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

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 (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CAVALLO	Dario	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Workshop on polymer crystallization under conditions relevant to processing, Genova 21-22 Giugno 2012	2012