



Anno 2013

Università degli Studi di CAGLIARI >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Chimiche e Geologiche"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	SCANO P, E LOCCI, A NOTO, G NAVARRA, F MURGIA, M LUSSU, L BARBERINI, L ATZORI, F DE GIORGIO, MF ROSA, E DALOJA (2013). 1H NMR METABOLITE FINGERPRINTING AS A NEW TOOL FOR BODY FLUID IDENTIFICATION IN FORENSIC SCIENCE. MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY, vol. 51, p. 454-462, ISSN: 0749-1581, doi: 10.1002/mrc.3966 Web of Science: WOS:000321342400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
2.	Articolo in rivista	Leonardo Toso, Guido Crisponi, Valeria M. Nurchi, Miriam Crespo-Alonso, Lachowicz J, M. Amelia Santos, Sergio M. Marques, Juan Niclos-Gutierrez3, Josefa M. Gonzalez-Perez, Alicia Dominguez-Martin, Duane Choquesillo-Lazart, Zbigniew Szewczuk (2013). A FAMILY OF HYDROXYPYRONE LIGANDS DESIGNED AND SYNTHESIZED AS IRON CHELATORS. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 127, p. 220-231, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2013.06.009 Scopus: 2-s2.0-84879853411 Web of Science: WOS:000324661500027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
3.	Articolo in rivista	Piras C, Cesare Marincola F, Savorani Francesco, Engelsen SB, Cosentino S, Viale S, Pisano MB (2013). A NMR metabolomics study of the ripening process of the Fiore Sardo cheese produced with autochthonous adjunct cultures. FOOD CHEMISTRY, vol. 141, p. 2137-2147, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.04.108 Web of Science: WOS:000326766700078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
4.	Articolo in rivista	Atzori M, Benmansour S, Minguez Espallargas G, Clemente-Leon M, Abherve A, Gomez-Claramunt P, Coronado E, Artizzu F, Sessini E, Deplano P, Serpe A, Mercuri M L, Gomez Garcia C J (2013). A family of layered chiral porous magnets exhibiting tunable ordering temperatures. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 10031-10040, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic4013284 Scopus: 2-s2.0-84883547439 Web of Science: WOS:00032612900059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
5.	Articolo in rivista	A. Garau, P. Caboni, C. Caltagirone, F. Demartin, F. Isaia, LIPPOLIS V (2013). A highly selective offon fluorescent chemodosimeter for Hg2+ based on a anthracenebis(phosphinesulfide) conjugate. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 12149-12154, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra42005a Scopus: 2-s2.0-84881492859 Web of Science: WOS:000321623200031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

6.	Articolo in rivista	Claudia Caltagirone, Carla Bazzicalupi, Francesco Isaia, Mark E. Light, Riccardo Montis, Sergio Murgia, Martina Olivari, Giacomo Picci, LIPPOLIS V (2013). A new family of bis-ureidic receptors for pyrophosphate optical sensing. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 2445-2451, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob27244c Scopus: 2-s2.0-84877143931 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
7.	Articolo in rivista	Buosi C, Pittau P, Del Rio M, Mureddu D, Locci MC (2013). A palynological investigation of funerary urn contents from the Roman Imperial age necropolis in Sardinia, Italy. PALYNOLOGY, vol. 37, p. 130-142, ISSN: 0191-6122, doi: 10.1080/01916122.2012.718995 Scopus: 2-s2.0-84879082003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
8.	Articolo in rivista	Aidas K, Agren H, Kongsted J, Laaksonen A, Mocci F (2013). A quantum mechanics/molecular dynamics study of electric field gradient fluctuations in the liquid phase. The case of Na⁺ in aqueous solution. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 1621-1631, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp41993a Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
9.	Articolo in rivista	MELONI D, SINI MF, CUTRUFELLO MG, MONACI R, ROMBI E, FERINO I (2013). Acid-base features of ex-hydrotalcites Mg-containing and Mg-free mixed oxides. JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, vol. 112, p. 489-498, ISSN: 1388-6150, doi: 10.1007/s10973-012-2779-3 Scopus: 2-s2.0-84875417453 Web of Science: WOS:000316687400065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
10.	Articolo in rivista	A. Bencini, F. Caddeo, C. Caltagirone, A. Garau, M. B. Hurstouse, F. Isaia, S. Lampis, F. Lopez, V. Meli, M. Monduzzi, M. C. Mostallino, S. Murgia, S. Puccioni, J. Schmidt, P. P. Secci, Y. Talmon, LIPPOLIS V (2013). An OFFON chemosensor for biological and environmental applications: sensing Cd²⁺ in water using catanionic vesicles and in living cells. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 7751-7759, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob41420e Scopus: 2-s2.0-84886378338 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
11.	Articolo in rivista	Carta D, Marras C, Loche D, Mountjoy G, Ahmed SI, Corrias A (2013). An X-ray absorption spectroscopy study of the inversion degree in zinc ferrite nanocrystals dispersed on a highly porous silica aerogel matrix. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4789479 Scopus: 2-s2.0-84873689473 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
12.	Articolo in rivista	M. Shamsipur, M. Sadeghi, A. Garau, LIPPOLIS V (2013). An efficient and selective fluorescent chemical sensor based on 5-(8-hydroxy-2-quinolinylmethyl)-2,8-dithia-5-aza-2,6-pyridinophane as a new fluoroionophore for determination of iron(III) ions. A novel probe for iron speciation. ANALYTICA CHIMICA ACTA, p. 169-177, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2012.11.029 Scopus: 2-s2.0-84872162647 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
13.	Articolo in rivista	COSTAGLIOLA P, BARDELLI F, BENVENUTI M, DI BENEDETTO F, LATTANZI P, ROMANELLI M, PAOLIERI M, RIMONDI V, VAGGELLI G (2013). Arsenic-Bearing Calcite in Natural Travertines: Evidence from Sequential Extraction, μXAS, and μXRF. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 6231-6238, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es304953a Web of Science: WOS:000320749000021 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
14.	Articolo in rivista	Anna Rosa Sprocati, Chiara Alisi, Valentina Pinto, Maria Rita Montereali, Paola Marconi, Flavia Tasso, Katarzyna Turnau, De Giudici G., Katarzyna Goralska, Marta Bevilacqua, Federico Marini, Carlo Cremisini (2013). Assessment of the applicability of a toolbox designed for microbially assisted phytoremediation: the case study at Ingurtosu mining site (Italy). ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, p. 1-15, ISSN: 1614-7499, doi: 10.1007/s11356-013-2154-3 Web of Science: WOS:000336371000016 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
15.	Articolo in rivista	Buosi C, Cherchi A, Ibba A, Marras B, Marrucci A, Schintu M (2013). Benthic foraminiferal assemblages and sedimentological characterisation of the coastal system of the Cagliari area (southern Sardinia, Italy). BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA, vol. 52, p. 1-9, ISSN: 0375-7633, doi: 10.4435/BSPI.2013.04 Scopus: 2-s2.0-84885027999 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/04
16.	Articolo in rivista	D. Peddis, G. Muscas, C. Cannas, Musinu A, A. Ardu, F. Orrù, D. Fiorani, S. Laureti, D. Rinaldi, G. Piccaluga (2013). Beyond the effect of particle size: Influence of CoFe₂O₄ nanoparticle arrangements on magnetic properties . CHEMISTRY OF MATERIALS, vol. 25 (10), p. 2005-2013, ISSN: 0897-4756, doi: 10.1021/cm303352r Scopus: s2.0-84878323139 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
17.	Articolo in rivista	M. Crespo-Alonso, Nurchi V.M., R. Biesuz, G. Alberti, N. Spano, M.I. Pilo, G. Sanna (2013). Biomass against emerging pollution in wastewater: Ability of cork for the removal of ofloxacin from aqueous solutions at different pH. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING, vol. 1, p. 1199-1204, ISSN: 2213-3437, doi: 10.1016/j.jece.2013.09.010 Scopus: 2-s2.0-84888415290 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
18.	Articolo in rivista	Saba Anna R, Castillo P M, Fantechi E, Sangregorio C, Lascialfari A, Sbarbati A, Casu A, Falqui A, Casula M F. (2013). Biomedical tools based on magnetic nanoparticles. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8595, ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.2003180 Web of Science: WOS:000321896700017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
19.	Articolo in rivista	Massa G, Borsani A, Blasi P, Mancini S, Milazzo F, Pieruccioni D, Sardisco L, Pasquini A (2013). Capraia quarry's a precious marble (Apuan Alps, Tuscany).. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. XX, p. 205-206, ISSN: 2035-8008 Scopus: 2-s2.0-84882771571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
20.	Articolo in rivista	Carta D, Bullita S, Falqui A, Casula M F, Corrias A, Kónya Z (2013). Carbon nanotubes synthesis over FeCo-based catalysts supported on SBA-16. NANOPAGES, vol. 8, p. 1-8, ISSN: 1787-4033, doi: 10.1556/Nano.2013.00002 Scopus: 2-s2.0-84879748579 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
		Frongia A, Capitta F, Sanna M L, Piras P, Secci F. (2013). Catalytic enantioselective Amadori-Heyns rearrangement of racemic α-hydroxy ketones with arylamines: Synthesis of optically active α-arylamino ketones. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 8812-8814, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/C3CC45278F

21.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84883713644 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
22.	Articolo in rivista	Manzo G, Carboni M, Rinaldi AC, Casu M, Scorciapino MA (2013). Characterization of sodium dodecylsulphate and dodecylphosphocholine mixed micelles through NMR and dynamic light scattering. MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY, vol. 51, p. 176-183, ISSN: 0749-1581, doi: 10.1002/mrc.3930 Scopus: 2-s2.0-84873716067 Web of Science: WOS:000319967000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
23.	Articolo in rivista	Murgia S, Fadda P, Colafemmina G, Angelico R, Corrado L, Lazzari P, Monduzzi M, Palazzo G (2013). Characterization of the Solutol® HS15/water phase diagram and the impact of the ζ 9-tetrahydrocannabinol solubilization. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 390, p. 129-136, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2012.08.068 Scopus: 2-s2.0-84868495266 Web of Science: WOS:000311595000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
24.	Articolo in rivista	E. Gumienka-Kontecka, Nurchi V.M., A. Szebesczyk, P. Biliska, K. Krzywoszynska, H. Kozlowski (2013). Chelating agents as tools for the treatment of metal overload. ZEITSCHRIFT FÜR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, vol. 639, p. 1321-1331, ISSN: 0044-2313, doi: 10.1002/zaac.201300064 Scopus: 2-s2.0-84880532199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
25.	Articolo in rivista	Nurchi V.M., M. Crespo Alonso, L. Toso, J.I. Lachowicz, G. Crisponi (2013). Chelation therapy for metal intoxication. Comments from a thermodynamic view point. MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 13, p. 1541-1549, ISSN: 1389-5575, doi: 10.2174/13895575113139990077 Scopus: s2.0-84888020501 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
26.	Articolo in rivista	Piras A, Rosa A, Marongiu B, Porcedda S, Falconieri D, Dessì MA, Ozcelik B, Koca U (2013). Chemical composition and in vitro bioactivity of the volatile and fixed oils of Nigella sativa L. extracted by supercritical carbon dioxide. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol. 46, p. 317-323, ISSN: 0926-6690, doi: 10.1016/j.indcrop.2013.02.013 Web of Science: WOS:000317804800045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
27.	Articolo in rivista	De Trizio L, De Donato F, Casu A, Genovese A, Falqui A, Povia M, Manna L (2013). Colloidal CdSe/Cu3P/CdSe Nanocrystal Heterostructures and Their Evolution upon Thermal Annealing. ACS NANO, vol. 7, p. 3997-4005, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn3060219 Web of Science: WOS:000319856300036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
28.	Articolo in rivista	Paoletta A, Brescia R, Prato M, Povia M, Marras S, De Trizio L, Falqui A, Manna L, George C (2013). Colloidal Synthesis of Cuprite (Cu2O) Octahedral Nanocrystals and Their Electrochemical Lithiation. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 5, p. 2745-2751, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am4004073 Web of Science: WOS:000317549100060 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
29.	Articolo in rivista	VM. Nurchi, Crisponi G, M. Crespo-Alonso, J.I. Lachowicz, Z. Szewczuk, G.J.S. Cooper (2013). Complex formation equilibria of CuII and ZnII with triethylenetetramine and its human mono- and di-acetyl metabolites. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 6161-6170, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C2DT32252H Scopus: s2.0-84875789765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
30.	Articolo in rivista	Scorciapino MA, Manzo G, Andrea Rinaldi C, Sanna R, Casu M, Pantic JM, Lukic ML, Conlon JM (2013). Conformational Analysis of the Frog Skin Peptide, Plasticin-L1, and Its Effects on Production of Proinflammatory Cytokines by Macrophages. BIOCHEMISTRY, vol. 52, p. 7231-7241, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi4008287 Scopus: 2-s2.0-84886057184 Web of Science: WOS:000326123400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
31.	Articolo in rivista	Campetella M, Gontrani L, Bodo E, Ceccacci F, Cesare Marincola F, Caminiti R (2013). Conformational isomerisms and nano-aggregation in substituted alkylammonium nitrates ionic liquids: An x-ray and computational study of 2-methoxyethylammonium nitrate. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4803799 Web of Science: WOS:000319290800038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
32.	Articolo in rivista	BAHRAMI A, CORRADINI C, OVER DJ, YAZDI M (2013). Conodont biostratigraphy of the upper Frasnian-lower Famennian transitional deposits in the Shotori Range, Tabas area, central-east Iran Microplate. BULLETIN OF GEOSCIENCES, vol. 88, p. 369-388, ISSN: 1214-1119, doi: 10.3140/bull.geosci.1353 Scopus: 2-s2.0-84878838212 Web of Science: WOS:000319992000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
33.	Articolo in rivista	Scorciapino MA, Sanna R, Ardu A, Orrù F, Casu M, Musinu A, Cannas C (2013). Core-shell nano-architectures: the incorporation mechanism of hydrophobic nanoparticles into the aqueous core of a microemulsion. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 407, p. 67-75, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2013.07.005 Scopus: s2.0-84881544083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03
34.	Articolo in rivista	Carta D, Bullita S, Casula M F, Casu A, Falqui A, Corrias A (2013). Cubic Mesoporous Silica (SBA-16) Prepared Using Butanol as the Co-Surfactant: A General Matrix for the Preparation of FeCo-SiO2 Nanocomposites. CHEMPLUSCHEM, vol. 78, p. 364-374, ISSN: 2192-6506, doi: 10.1002/cplu.201200283 Scopus: 2-s2.0-84876158353 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
35.	Articolo in rivista	Caruso F, Gelardi G, Elsener B, Flatt RJ (2013). Demonstration of atomic emission from exploding hydrogen balloons for (almost) everybody. JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION, vol. 90, p. 1406-1408, ISSN: 0021-9584, doi: doi:10.1021/ed300785q Web of Science: WOS:000326141900031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
		M. Ciulu, R. Farre, I. Floris, Nurchi V.M., A. Panzanelli, M.I. Pilo, N. Spano, G. Sanna (2013). Determination of

36.	Articolo in rivista	5-hydroxymethyl-2-furaldehyde in royal jelly by a rapid reversed phase HPLC method. ANALYTICAL METHODS, vol. 5, p. 5010-5013, ISSN: 1759-9660, doi: 10.1039/C3AY40634B Scopus: 2-s2.0-84884193549 Web of Science: WOS:000324489100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
37.	Articolo in rivista	Pivetta T, Isaia Franco, Trudu Federica, Pani Alessandra, Manca Matteo, Perra Daniela, Amato Filippo, Havel Josef (2013). Development and validation of a general approach to predict and quantify the synergism of anti-cancer drugs using experimental design and artificial neural networks. TALANTA, vol. 115, p. 84-93, ISSN: 0039-9140, doi: 10.1016/j.talanta.2013.04.031 Scopus: 2-s2.0-84877775168 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03
38.	Articolo in rivista	Guido Crisponi, A. Dean, V. Di Marco, J.I. Lachowicz, Nurchi V.M., Maurizio Remelli, Andrea Tapparo (2013). Different approaches in the study of chelating agents for iron and aluminium overload pathologies. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 585-601, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6468-7 Scopus: 2-s2.0-84873741113 Web of Science: WOS:000313650800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
39.	Articolo in rivista	CIDU R, VITTORI ANTISARI L, BIDDAU R, BUSCAROLI A, CARBONE S, DA PELO S, DINELLI E, VIANELLO G, ZANNONI D (2013). Dynamics of rare earth elements in water-soil systems: the case study of the Pineta San Vitale (Ravenna, Italy). GEODERMA, vol. 193-194, p. 52-67, ISSN: 0016-7061, doi: 10.1016/j.geoderma.2012.10.009 Scopus: 2-s2.0-84869133162 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
40.	Articolo in rivista	Pilloni M, Ennas G, Casu M, Fadda AM, Frongia F, Marongiu F, Sanna R, Scano A, Valenti D, Sinico C (2013). Drug Silica Nanocomposite: Preparation , Characterization and Skin Permeation Studies. PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, vol. 18, p. 626-633, ISSN: 1083-7450, doi: 10.3109/10837450.2011.653821 Scopus: 2-s2.0-84881567160 Web of Science: WOS:000316072700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
41.	Articolo in rivista	Sergio Murgia, Sara Bonacchi, Angela M. Falchi, Sandrina Lampis, Valeria Meli, Maura Monduzzi, Luca Prodi, Judith Schmidt, Yeshayahu Talmon, and Claudia Caltagirone, LIPPOLIS V (2013). Drug-Loaded Fluorescent Cubosomes: Versatile Nanoparticles for Potential Theranostic Applications. LANGMUIR, vol. 29, p. 6673-6679, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la401047a Scopus: 2-s2.0-84878639113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03
42.	Articolo in rivista	Maxia A., Meli F., Gaviano C, Picciau R., De Martis B., Kasture S., Kasture V. (2013). Dye plants: Natural resources from traditional botanical knowledge of Sardinia Island (Italy). INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, vol. 12, p. 651-656, ISSN: 0972-5938 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
43.	Articolo in	Carta D, Corrias A, Falqui A, Brescia R, Fantechi E, Pineider F, Sangregorio C (2013). EDS, HRTEM/STEM and X-Ray Absorption Spectroscopy Studies of Co-Substituted Maghemite Nanoparticles. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 9496-9506, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp401706c Web of Science: WOS:000318892000053

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
44.	Articolo in rivista	Angela Serpe, Mercuri ML, Luciano Marchio', Flavia Artizzu, andPaola Deplano (2013). Effective One-Step Gold Dissolution Using Environmentally Friendly Low-Cost Reagents. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 10111-10114, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201300940 Scopus: 2-s2.0-84881384000 Web of Science: WOS:000321983700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
45.	Articolo in rivista	Latini A, Cavallo C, Kamal Aldibaja F, Gozzi D, Carta D, Corrias A, Lazzarini L, Salviati G (2013). Efficiency Improvement of DSSC Photoanode by Scandium Doping of Mesoporous Titania Beads. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 25276-25289, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp409813c Web of Science: WOS:000328101200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
46.	Articolo in rivista	Mos R B, Petrisor T Jr, Gabor M S, Mancini A, Rufoloni A, Celentano G, Falqui A, Genovese A, Ruffilli R, Ciontea L, Petrisor T (2013). Epitaxial growth and characterization of La2Zr2O7 multilayers on biaxially textured NiW substrate by chemical solution deposition under highly reducing conditions. THIN SOLID FILMS, vol. 531, p. 491-498, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2013.01.099 Web of Science: WOS:000316677900078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
47.	Articolo in rivista	Cuomo F, Mosca M, Murgia S, Avino P, Ceglie A, Lopez F (2013). Evidence for the Role of Hydrophobic Forces on the Interactions of Nucleotide-Monophosphates with Cationic Liposomes. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 410, p. 146-151, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2013.08.013 Scopus: 2-s2.0-84884182788 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
48.	Articolo in rivista	MOSSONI A, CORRADINI C, PONDRELLI M (2013). Famennian (Late Devonian) conodonts from the Pizzul West section (Carnic Alps, Italy) . GORTANIA. GEOLOGIA PALEONTOLOGIA PALETOLOGIA, vol. 34, p. 13-36, ISSN: 2038-0410 Web of Science: BCI201400540578 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
49.	Articolo in rivista	Vida Jodaian, Masoud Mirzaei, Massimiliano Arca, M. Carla Aragoni, Elnaz Tavakoli, Narges Samadani Langeroodi, LIPPOLIS V (2013). First example of a 1:1 vanadium(IV)citrate complex featuring the 2,20-bipyridine co-ligand: Synthesis, X-ray crystal structure and DFT calculations. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 400, p. 107-114, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2013.02.012 Scopus: 2-s2.0-84875402616 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
50.	Articolo in rivista	Mancini A, Aragoni M C, Bricklebank N, Castellano C, Demartin F, Isaia F, Lippolis V, Pintus A, Arca M (2013). Formation of T-shaped versus charge-transfer molecular adducts in the reactions between bis(thiocarbonyl) donors and Br2 and I2. CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 8, p. 639-647, ISSN: 1861-4728, doi: 10.1002/asia.201201043 Scopus: 2-s2.0-84874242815 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		Oggiano G., Funedda A., Casini L. (2013). From the geodynamics of the peri-gondwanan terranes to the Permian Mesoeurope. A

51.	Articolo in rivista	perspective from the Variscan segment of Sardinia. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 129, p. 122-125, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
52.	Articolo in rivista	Artizzu F, Francesco Quochi, Luciano Marchio, Elisa Sessini, Michele Saba, Angela Serpe, Andrea Mura, Maria Laura Mercuri, Giovanni Bongiovanni, and Paola Deplano (2013). Fully efficient direct Yb-to-Er energy transfer at molecular level in a near-infrared emitting heterometallic trinuclear quinolinolato complex. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS, vol. 4, p. 3062-3066, ISSN: 1948-7185, doi: 10.1021/jz401699e Scopus: 2-s2.0-84884544895 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
53.	Articolo in rivista	Medas D, Cidu R, De Giudici G, Podda F (2013). Geochemistry of rare earth elements in water and solid materials at abandoned mines in SW Sardinia (Italy). JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, vol. 133, p. 149-159, ISSN: 0375-6742, doi: 10.1016/j.gexplo.2013.05.005 Web of Science: WOS:000326206000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/08
54.	Articolo in rivista	MICCADEI E., ORRU' P, PIACENTINI T., MASCIOLI F., PULIGA G. (2013). Geomorphological map of the Tremiti Islands (Puglia, Southern Adriatic Sea, Italy). JOURNAL OF MAPS, vol. 8, p. 74-87, ISSN: 1744-5647 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
55.	Articolo in rivista	MASSONNE H-J, CRUCIANI G, FRANCESCHELLI M (2013). Geothermobarometry on anatectic melts a high-pressure Variscan migmatite from northeast Sardinia . INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol. 55, p. 1490-1505, ISSN: 0020-6814, doi: 10.1080/00206814.2013.780720 Scopus: 2-s2.0-84882403655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
56.	Articolo in rivista	Francesco Isaia, M. Carla Aragoni, Massimiliano Arca, Claudia Caltagirone, Francesco Demartin, Alessandra Garau, LIPPOLIS V (2013). Gold oxidative dissolution by (thioamide)2 adducts. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 492-498, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt31855e Scopus: 2-s2.0-84870892486 Web of Science: WOS:000312219800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
57.	Articolo in rivista	Giallongo G, Rizzi GA, Weber V, Ennas G, Signorini R, Granozzi G (2013). Green synthesis and electrophoretic deposition of Ag nanoparticles on SiO2/Si(100). NANOTECHNOLOGY, vol. 24 , 345501, ISSN: 0957-4484, doi: doi:10.1088/0957-4484/24/34/345501 Scopus: 2-s2.0-84881127743 Web of Science: WOS:000322642900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
58.	Articolo in rivista	M. Ciulu, I. Floris, Nurchi V.M., A. Panzanelli, M.I. Pilo, N. Spano, G. Sanna (2013). HPLC determination of pantothenic acid in royal jelly . ANALYTICAL METHODS, vol. 5, p. 6682-6685, ISSN: 1759-9660, doi: 10.1039/C3AY41284A Scopus: 2-s2.0-84887466064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

59.	Articolo in rivista	Alexander J. Blake, Rocío Donamaría, Eduardo J. Fernández, Tania Lasanta, José M. López-de-Luzuriaga, Elena Manso, Miguel Monge, M. Elena Olmos, LIPPOLIS V (2013). Heterometallic gold(I)thallium(I) compounds with crown thioethers. DALTON TRANSACTIONS, p. 11559-11570, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51334c Scopus: 2-s2.0-84883206100 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
60.	Articolo in rivista	Pasqua L, Procopio A, Oliverio M, Paonessa R, Prete R, Nardi M, Casula M, Testa F, Nagy J B (2013). Hybrid MCM-41 grafted by a general Microwave-assisted procedure: A Characterization study. JOURNAL OF POROUS MATERIALS, vol. 20, p. 865-873, ISSN: 1380-2224, doi: 10.1007/s10934-012-9663-1 Scopus: 2-s2.0-84879883294 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
61.	Articolo in rivista	Carmine Granata, Roberto Russo, Emanuela Esposito, Antonio Vettoliere, Davide Peddis, Musinu A, Berardo Ruggiero, Dino Fiorani, Maurizio Russo (2013). Hysteretic NanoSQUID Sensors for Investigation of Iron Oxide Nanoparticles. IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, vol. 23 (3), ISSN: 1051-8223 Web of Science: WOS:000321446200032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
62.	Articolo in rivista	Di Gregorio F, Fenu V (2013). IL PARCO GEOMINERARIO STORICO E AMBIENTALE DELLA SARDEGNA. NATURA E MONTAGNA, vol. 1/2013, p. 65-71, ISSN: 0028-0658 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
63.	Articolo in rivista	Frongia P, Di Gregorio F, Piras G (2013). Indagini termografiche, trasformazioni architettoniche e degrado dei materiali nelle chiese del centro storico di Siliqua (Sardegna S-W) . BOLLETTINO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI CARTOGRAFIA, ISSN: 0044-9733 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
64.	Articolo in rivista	H. Eshtiagh-Hosseini, M. Mirzaei, M. Biabani, M. Chahkandic, C. Bazzicalupi, LIPPOLIS V (2013). Insight into the connecting roles of interaction synthons and water clusters within different transition metal coordination compounds of pyridine-2,5-dicarboxylic acid: experimental and theoretical studies. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 6752-6768, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c3ce40743h Scopus: 2-s2.0-84881445294 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
65.	Articolo in rivista	Cugia F, Monduzzi M, Ninham BW, Salis A (2013). Interplay of ion specificity, pH and buffers: Insights from electrophoretic mobility and pH measurements of lysozyme solutions. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 5882-5888, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra00063j Web of Science: WOS:000316965800024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
66.	Articolo in rivista	Sanna R, De Giudici G, Scorciapino AM, Floris C, Casu M (2013). Investigation of the hydrozincite structure by infrared and solid-state NMR spectroscopy. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 98, p. 1219-1226, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2013.4158 Web of Science: WOS:000321315600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, CHIM/06, CHIM/02
		Krieger UK, Hess M, Peter T, Rossi A, Spencer ND, Lanford WA (2013). Ion Depletion Near a Solution Surface: Is Image-Charge Repulsion Sufficient?. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, 266102, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.266102

67.	Articolo in rivista	Scopus: 2.0-84891691965 Web of Science: WOS:000331934500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
68.	Articolo in rivista	Steri D, Monduzzi M, Salis A (2013). Ionic strength affects lysozyme adsorption and release from SBA-15 mesoporous silica. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 170, p. 164-172, ISSN: 1387-1811, doi: /10.1016/j.micromeso.2012.12.002 Web of Science: WOS:000315614700020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
69.	Articolo in rivista	Nurchi V.M., M. Crespo-Alonso, L. Toso, J.I. Lachowicz, G. Crisponi, G. Alberti, R. Biesuz, A. Dominguez-Martin, J. Niclos-Gutierrez, M.J. Gonzalez-Perez, M.A. Zoroddu (2013). IronIII and aluminiumIII complexes with substituted salicyl-aldeihes and salicylic acids. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 128, p. 174-182, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2013.07.016 Scopus: s2.0-84885960760 Web of Science: WOS:000326060800021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
70.	Articolo in rivista	Marongiu B, Piras A, Porcedda S, Falconieri D, Maxia A, Frau MA, Gonçalves MJ, Cavaleiro C, Salgueiro L (2013). Isolation of the volatile fraction from Apium graveolens L. (Apiaceae) by supercritical carbon dioxide extraction and hydrodistillation: Chemical composition and antifungal activity. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 27, p. 1521-1527, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2012.725402 Web of Science: WOS:000324000300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
71.	Articolo in rivista	SCANO P, ROSA A., PISANO M.B., PIRAS C., COSENTINO S., DESSÌ M.A. (2013). LIPID COMPONENTS AND WATER SOLUBLE METABOLITES IN SALTED AND DRIED TUNA (THUNNUS THYNNUS L.) ROES. FOOD CHEMISTRY, vol. 138, p. 2115-2121, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2012.11.095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
72.	Articolo in rivista	ROSA A., SCANO P, INCANI A., PILLA F., MAESTRALE C., MANCA M., LIGIOS C., PANI A. (2013). LIPID PROFILES IN BRAINS FROM SHEEP WITH NATURAL SCRAPIE. CHEMISTRY AND PHYSICS OF LIPIDS, vol. 175, p. 33-40, ISSN: 0009-3084, doi: 10.1016/j.chemphyslip.2013.08.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
73.	Articolo in rivista	Cidu R, Da Pelo S, Frau F (2013). Legacy of Cyanide and ARD at a Low-scale Gold Mine (Furtei, Italy). MINE WATER AND THE ENVIRONMENT, vol. 32, p. 74-83, ISSN: 1025-9112, doi: 10.1007/s10230-012-0209-1 Scopus: 2-s2.0-84878308498 Web of Science: WOS:000319422900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09
74.	Articolo in rivista	Hiwale P, Lampis S, Murgia S, Monduzzi M (2013). Liquid-Crystal Based Formulations for Topical Drug Delivery. JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 34, p. 1286-1293, ISSN: 0193-2691, doi: 10.1080/01932691.2012.738118 Scopus: 2-s2.0-84883368253 Web of Science: WOS:000323477700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

75.	Articolo in rivista	Mundula F, Cioni R, Funedda A, Leone F (2013). Lithofacies characteristics of diatreme deposits: Examples from a basaltic volcanic field of SW Sardinia (Italy). . JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 255, p. 1-14, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2013.01.014 Scopus: 2-s2.0-84874409270 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/03
76.	Articolo in rivista	Ferino G, Cadoni E, Matos MJ, Quezada E, Uriarte E, Santana L, Vilar S, Tattonetti NP, Yáñez M, Viña D, Picciau C, Serra S, Delogu G (2013). MAO Inhibitory Activity of 2-Arylbenzofurans versus 3-Arylcoumarins: Synthesis, invitro Study, and Docking Calculations. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 956-966, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201300048 Scopus: 2-s2.0-84878358843 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
77.	Articolo in rivista	Granata, C., Russo, R., Esposito, E., Vettoliere, A., Russo, M., Musinu A, Peddis, D., Fiorani, D. (2013). Magnetic properties of iron oxide nanoparticles investigated by nanoSQUIDS. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS, vol. 86, , ISSN: 1434-6028, doi: 10.1140/epjb/e2013-40051-2 Web of Science: WOS:000321446200032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
78.	Articolo in rivista	Muscas, G., Concas, G., CANNAS C, Musinu, A., Ardu, A., Orrù, F., Fiorani, D., Laureti, S., Rinaldi, D., Piccaluga, G., Peddis, D. (2013). Magnetic properties of small magnetite nanocrystals. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 23378-23384, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp407863s Scopus: s2.0-84889804831 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
79.	Articolo in rivista	M. Peana, S. Medici, V.M. Nurchi, Crisponi G, J.I. Lachowicz, M.A. Zoroddu (2013). Manganese and cobalt binding in a multi-histidinic fragment. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42 , p. 16293-16301, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C3DT51091C Scopus: 2-s2.0-84887467078 Web of Science: WOS:000326783200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
80.	Articolo in rivista	Melis M, Aragoni, M C, Arca M, Cabras T, Caltagirone C, Castagnola M, Crnjar R, Messana I, Tepper B J, Tomassini Barbarossa I (2013). Marked Increase in PROP Taste Responsiveness Following Oral Supplementation with Selected Salivary Proteins or Their Related Free Amino Acids. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0059810 Scopus: 2-s2.0-84875496141 Web of Science: WOS:000317262200041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
81.	Articolo in rivista	Murgia S, Monduzzi M, Lopez F, Palazzo G (2013). Mesoscopic structure in mixtures of water and 1-butyl-3-methyl imidazolium tetrafluoborate: A multinuclear NMR study. JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY, vol. 42, p. 1111-1122, ISSN: 0095-9782, doi: 10.1007/s10953-013-9984-y Scopus: 2-s2.0-84880042625 Web of Science: WOS:000321283800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
		G. Colotti, A. Ilari, A. Fiorillo, P. Baiocco, M. A. Cinellu, MAIORE L, F. Scaletti, C. Gabbiani, L. Messori (2013). Metal-Based Compounds as Prospective Antileishmanial Agents: Inhibition of Trypanothione Reductase by Selected Gold Complexes. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p.

82.	Articolo in rivista	1634-1637, ISSN: 1860-7187, doi: DOI : 10.1002/cmdc.201300276 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
83.	Articolo in rivista	COSTAMAGNA L (2013). Middle Triassic carbonate lithostratigraphy of the Southern Briançonnais (Cottian Alps, Italy) and comparison with the surrounding areas . GEOACTA, vol. 12, p. 1-24, ISSN: 1721-8039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
84.	Articolo in rivista	Jamali A, Adey B, Angst U, Elsener B (2013). Modeling of corrosion-induced concrete cracking - a critical analysis. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 42, p. 225-237, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2013.01.019 Web of Science: WOS:000317443100027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
85.	Articolo in rivista	C. Bazzicalupi, C. Caltagirone, Z. Cao, Q. Chen, C. Di Natale, A. Garau, L. Lvova, H. Liu, I. Lundström, J M. C. Mostallino, M. Nieddu, R. Paolesse, L. Prodi, M. Sgarzi, N. Zaccheroni, LIPPOLIS V (2013). Multimodal Use of New Coumarin-Based Fluorescent Chemosensors: Towards Highly Selective Optical Sensors for Hg2+ Probing. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 14639-14653, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201302090 Scopus: 2-s2.0-84885580759 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
86.	Articolo in rivista	Ruii, S., Anzani, N., Orrù, A., FLORIS C, Caboni, P., Maccioni, E., Distinto, S., Alcaro, S., Cottiglia, F. (2013). N-Alkyl dien- and trienamides from the roots of <i>Otanthus maritimus</i> with binding affinity for opioid and cannabinoid receptors. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 21, p. 7074-7082, ISSN: 0968-0896, doi: 10.1016/j.bmc.2013.09.017 Web of Science: WOS:000325759800023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
87.	Articolo in rivista	Bordonali L, Kalaivani T, Sabareesh KPV, Innocenti C, Fantechi E, Sangregorio C, Casula M, Lartigue L, Larionova J, Guari Y, Corti M, Arosio P, Lascialfari A (2013). NMR-D study of the local spin dynamics and magnetic anisotropy in different nearly monodispersed ferrite nanoparticles.. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, 066008, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/6/066008 Scopus: 2-s2.0-84872734542 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
88.	Articolo in rivista	Fragouli D, Torre B, Villafiorita-Monteleone F, Kostopoulou A, Nanni G, Falqui A, Casu A, Lappas A, Cingolani R, Athanassiou A (2013). Nanocomposite Pattern-Mediated Magnetic Interactions for Localized Deposition of Nanomaterials. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 5, p. 7253-7257, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am401600f Web of Science: WOS:000323241100067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
89.	Articolo in rivista	Davide Espa, Luca Pilia, Luciano Marchiò, Mercuri ML, Angela Serpe, Elisa Sessini, Paola Deplano (2013). Near-Infrared Pigments based on Ion-Pair Charge Transfer Salts of Dicationic and Dianionic Metal-Dithiolene [M(II)=Pd, Pt] Complexes. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 12429-12439, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51407b Scopus: 2s2.0-84881444479 Web of Science: WOS:000322780000044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

90.	Articolo in rivista	ARDAU C, FRAU F, LATTANZI P (2013). New data on arsenic sorption properties of ZnAl sulphate layered double hydroxides: Influence of competition with other anions. APPLIED CLAY SCIENCE, vol. 80-81, p. 1-9, ISSN: 0169-1317, doi: 10.1016/j.clay.2013.05.008 Scopus: 2-s2.0-84879163542 Web of Science: WOS:000325039100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
91.	Articolo in rivista	Massimiliano Peana, Serenella Medici, Nurchi V.M., Guido Crisponi, Maria Antonietta Zoroddu (2013). Nickel binding sites in histone proteins: spectroscopic and structural characterization. COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, vol. 257 , p. 2737-2751, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2013.02.022 Scopus: 2-s2.0-84875177269 Web of Science: WOS:000324450900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
92.	Articolo in rivista	M. Olivari, C. Caltagirone, A. Garau, F. Isaia, M. E. Light, R. Montis, M. A. Scorciapino, LIPPOLIS V (2013). Non-symmetric substituted ureas locked in an (E,Z) conformation: an unusual anion binding via supramolecular assembly. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 37, p. 663-669, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c2nj40877e Scopus: 2-s2.0-84874062174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
93.	Articolo in rivista	Boi F S, Mountjoy G, Luklinska Z, Spillane L, Karlsson L, Wilson R M, Corrias A, Baxendale M (2013). Observation of Forbidden Reflections in Iron-Carbide Nanowires. MICROSCOPY AND MICROANALYSIS, vol. 19, p. 1298-1302, ISSN: 1431-9276, doi: 10.1017/S1431927613001918 Web of Science: WOS:000324550900023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
94.	Articolo in rivista	Erriu M., Pili F., Tuveri E, Pigliacampo D., Scano A., Montaldo C., Piras V., Denotti G., Pilloni A., Grau V., Orrù G. (2013). Oil essential mouthwashes antibacterial activity against Aggregatibacter actinomycetemcomitans: a comparision between antibiofilm and antiplanktonic effect. INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTISTRY, p. 1-5, ISSN: 1687-8728 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
95.	Articolo in rivista	Cuomo F, Mosca M, Murgia S, Ceglie A, Lopez F (2013). Oligonucleotides and Polynucleotides Condensation onto Liposome Surface: Effects of the Base and the Nucleotide Lenght. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 104, p. 239-244, ISSN: 0927-7765, doi: DOI: 10.1016/j.colsurfb.2012.12.001 Scopus: 2-s2.0-84872653660 Web of Science: WOS:000316645100035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
96.	Articolo in rivista	Illescas J, Sanna R, Alzari V, Nuvoli D, Casu M, Sanna R, Rivera E, Mariani A (2013). OrganicInorganic Interpenetrating Polymer Networks and Hybrid Polymer Materials Prepared by Frontal Polymerization. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE. PART A, POLYMER CHEMISTRY, vol. 51, p. 4618-4625, ISSN: 0887-624X, doi: 10.1002/pola.26882 Web of Science: WOS:000325090000016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
97.	Articolo in rivista	CORRADINI C, SPALLETTA C, KAISER SI, MATYJA H (2013). Overview of conodonts across the Devonian/Carboniferous boundary. PUBLICACIÓN ESPECIAL - ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA, vol. 13, p. 13-16, ISSN: 0328-347X Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
98.	Articolo in rivista	Annese C, D'Accolti L, Fusco C, Mele G, Giorgio G, Colafemmina G, Murgia S, Palazzo G (2013). Oxidation-Proof Microemulsions: Microstructure and Reactivity in the Presence of Dioxiranes. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 408, p. 138-144, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2013.07.034 Scopus: 2-s2.0-84881332171 Web of Science: WOS:000323989900021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
99.	Articolo in rivista	ROSA A., SCANO P, ATZERI A., DEIANA M., FALCHI A. M. (2013). POTENTIAL ANTI-TUMOR EFFECTS OF MUGIL CEPHALUS PROCESSED ROE EXTRACTS ON COLON CANCER CELLS. FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol. 60, p. 471-478, ISSN: 0278-6915, doi: 10.1016/j.fct.2013.08.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
100.	Articolo in rivista	Jämbeck J P M, Mocci F, Lyubartsev A P, Laaksonen A (2013). Partial atomic charges and their impact on the free energy of solvation. JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, ISSN: 0192-8651, doi: 10.1002/jcc.23117 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
101.	Articolo in rivista	Columbu S, Guccini G, Verdiani G (2013). Petro-physical characterization and 3D digital modeling for geometric reconstruction of the Neolithic domus de janas of Sedini field (North-Sardinia, Italy). ADVANCES IN COMPUTER SCIENCE: AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol. 2, p. 70-80, ISSN: 2322-5157 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
102.	Articolo in rivista	Antonelli F, Columbu S, Lezzerini M, Miriello D (2013). Petrographic characterization and provenance determination of the white marbles used in the roman sculptures of Forum Sempronii (Fossombrone, Marche, Italy). APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 115, p. 1033-1040, ISSN: 1432-0630, doi: 10.1007/s00339-013-7938-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
103.	Articolo in rivista	Aitken D J, Frongia A, Gaucher X, Ollivier J, Rafique H, Sambiagio C, Secci F (2013). Photochemical transformation of a 1,2-dihydropyridin-3-one: An original tandem retro-[4+2]/[2+2] cycloaddition process. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 54, p. 2825-2827, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2013.03.081 Scopus: 2-s2.0-84876743751 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
104.	Articolo in rivista	Angelico R, Carboni M, Lampis S, Schmidt J, Talmon Y, Monduzzi M, Murgia S (2013). Physicochemical and Rheological Properties of a Novel Monoolein-Based Vesicle Gel. SOFT MATTER, vol. 9, p. 921-928, ISSN: 1744-6848, doi: 10.1039/C2SM27215F Scopus: 2-s2.0-84871208815 Web of Science: WOS:000312335500035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
105.	Articolo in rivista	Carboni M, Falchi AM, Lampis S, Sinico C, Manca ML, Schmidt J, Talmon Y, Murgia S, Monduzzi M (2013). Physicochemical, Cytotoxic, and Dermal Release Features of a Novel Cationic Liposome Nanocarrier. ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS, vol. 2, p. 692-701, ISSN: 2192-2659, doi: 10.1002/adhm.201200302 Scopus: 2-s2.0-84878657531 Web of Science: WOS:000318312200009

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
106.	Articolo in rivista	Cocco F., Funedda A., Patacca E., Scandone P. (2013). Plio-Pleistocene extensional tectonics in the Campidano graben (SW Sardinia, Italy): preliminary note.. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 29, p. 31-34, ISSN: 2035-8008 Scopus: 2-s2.0-84892737339 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
107.	Articolo in rivista	Sanna R, Fortunati E, Alzari V, Nuvoli D, Terenzi A, Casula M, Kenny J M, Alberto Mariani A (2013). Poly(N-vinylcaprolactam) nanocomposites containing nanocrystalline cellulose: a green approach to thermoresponsive hydrogels. CELLULOSE, vol. 20, p. 2393-2402, ISSN: 0969-0239, doi: 10.1007/s10570-013-9988-1 Scopus: 2-s2.0-84884414683 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
108.	Articolo in rivista	Carbonaro CM, Casula M, Ricci PC, Cubeddu M, Tocco G (2013). Porous silica as host for PEG-supported Coumarin molecules. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 48, p. 6797-6802, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-013-7484-5 Scopus: 2-s2.0-84880842411 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
109.	Articolo in rivista	Caboni P, Aissani N, Cabras T, Falqui A, Marotta R, Liori B, Ntalli N, Sarais G, Sasanelli N, Tocco G (2013). Potent Nematicidal Activity of Phthalaldehyde, Salicylaldehyde, and Cinnamic Aldehyde against Meloidogyne incognita. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol. 61, p. 1794-1803, ISSN: 0021-8561, doi: 10.1021/jf305164m Web of Science: WOS:000315619000023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
110.	Articolo in rivista	Angst U, Elsener B (2013). Potenzialmessung an Stahlbetonbauten. TEC21, vol. 139, p. 18-20, ISSN: 1424-800X Lingua: GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
111.	Articolo in rivista	Buosi C, Cherchi A, Ibba A, Marras B, Marrucci A, Schintu M (2013). Preliminary data on benthic foraminiferal assemblages and sedimentological characterisation from some polluted and unpolluted coastal areas of Sardinia (Italy). BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA, vol. 52, p. 35-44, ISSN: 0375-7633, doi: 10.4435/BSPI.2013.08 Scopus: 2-s2.0-84885051523 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/04
112.	Articolo in rivista	CRUCIANI G, FRANCESCHELLI M, MASSONNE H.J, CAROSI R, MONTOMOLI C. (2013). Pressure-temperature and deformational evolution of high-pressure metapelites from Variscan NE Sardinia, Italy. LITHOS, vol. 175-176, p. 272-284, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2013.05.001 Scopus: 2-s2.0-84879703689 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
113.	Articolo in rivista	A. Mancini, . M.C. Aragoni, A.L. Bingham, . C. Castellano, S.L. Coles (née Huth), F. Demartin, M.B. Hursthouse, F. Isaia, G. Maninchedda, A. Pintus, M. Arca, LIPPOLIS V (2013). Reactivity of fluoro-substituted bis(thiocarbonyl) donors with diiodine: an XRD, FT-Raman, and DFT Investigation. CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 8, p. 3071-3078, ISSN: 1861-4728, doi: 10.1002/asia.201300693 Scopus: 2-s2.0-84888364040 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
114.	Articolo in rivista	PIRAS S, SIMONETTO L, CORRADINI C (2013). Retiolites angustidens Elles & Wood, 1908 (Graptholitina) from the Silurian of Mt. Cocco (Carnic Alps, Italy). . GORTANIA. GEOLOGIA PALEONTOLOGIA PALETNOLOGIA, vol. 34, p. 5-12, ISSN: 2038-0410 Web of Science: BCI201400540577 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
115.	Articolo in rivista	Mundula F, Cioni R, Mulas M (2013). Rheomorphic diapirs in densely welded ignimbrites: The Serra di Paringianu ignimbrite of Sardinia, Italy.. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 258, p. 12-23, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2013.03.025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
116.	Articolo in rivista	Simeone S, DEMURO S, De Falco G (2013). Seagrass berm deposition on a Mediterranean embayed beach. ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 135, p. 171-181, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2013.10.007 Scopus: 2-s2.0-84888825022 Web of Science: WOS:000328871300018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
117.	Articolo in rivista	DI GIUSEPPE A, DI NICOLA C, PETTINARI R, FERINO I, MELONI D, PASSACANTANDO M, CRUCIANELLI M (2013). Selective catalytic oxidation of olefins by novel oxovanadium(IV) complexes having different donor ligands covalently anchored on SBA-15: a comparative study. CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 3, p. 1972-1984, ISSN: 2044-4753, doi: 10.1039/c3cy00126a Scopus: 2-s2.0-84880008290 Web of Science: WOS:000321571500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/04
118.	Articolo in rivista	MELIS M.T., DESSI' F, LOCCI F., BONASONI P., VUILLERMOZ E. (2013). Share Geonetwork: a web-service platform for environmental data sharing. PROCEEDINGS - SPIE, vol. 8795, ISSN: 1018-4732, doi: 10.1117/12.2027602 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
119.	Articolo in rivista	MANCA E, PASCUCCHI V, DELUCA M, COSSU A, ANDREUCCI S (2013). Shoreline evolution related to coastal development of a managed beach in Alghero, Sardinia, Italy. OCEAN & COASTAL MANAGEMENT, vol. 85, p. 65-76, ISSN: 0964-5691, doi: DOI: 10.1016/j.ocecoaman.2013.09.008 Scopus: 2-s2.0-84888006739 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
120.	Articolo in rivista	Fadda P, Monduzzi M, Caboi F, Piras S, Lazzari P (2013). Solid lipid nanoparticle preparation by a warm microemulsion based process: Influence of microemulsion microstructure. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 446, p. 166-175, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.02.027 Web of Science: WOS:000316736500021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
121.	Articolo in rivista	Medda L, Carucci C, Parsons DF, Ninham BW, Monduzzi M, Salis A (2013). Specific Cation Effects on Hemoglobin Aggregation below and at Physiological Salt Concentration. LANGMUIR, vol. 29, p. 15350-15358, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la404249n Web of Science: WOS:000328437000026 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
122.	Articolo in rivista	Zheng ZK, Ruiz-Vargas CS, Bauer T, Rossi A, Payamyar P, Schutz A, Stemmer A, Sakamoto J, Schluter AD (2013). Square-Micrometer-Sized, Free-Standing Organometallic Sheets and Their Square-Centimeter-Sized Multilayers on Solid Substrates . MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS, vol. 34, p. 1670-1680 , ISSN: 1022-1336, doi: 10.1002/marc.201300624 Scopus: 2.0-84887111075 Web of Science: WOS:000328145500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
123.	Articolo in rivista	Secci Francesco, A. Frongia, P. P. Piras (2013). Stereocontrolled synthesis and functionalization of cyclobutanes and cyclobutanones. MOLECULES, vol. 18, p. 15541-15572, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules181215541 Scopus: 2-s2.0-84890952673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
124.	Articolo in rivista	Ardau C, Podda F, Da Pelo S, Frau F (2013). Stream water chemistry in the arsenic-contaminated Bacchu Locci mine watershed (Sardinia, Italy) after remediation.. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 20, p. 7550-7559, ISSN: 0944-1344, doi: 10.1007/s11356-013-1790-y Scopus: 2-s2.0-84885917674 Web of Science: WOS:000325811600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
125.	Articolo in rivista	Scorciapino MA, Spiga E, Vezzoli A, Mrakic S, Russo R, Fink B, Casu M, Gussoni M, Ceccarelli M (2013). Structure-Function Paradigm in Human Myoglobin: How a Single- Residue Substitution Affects NO Reactivity at Low pO2. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 7534-7544, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja400213t Web of Science: WOS:000319551000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
126.	Articolo in rivista	BUTTAU C., FUNEDDA A., CARLETTI A., VIRDIS S., GHIGLIERI G (2013). Studio geologico strutturale per indagini idrogeologiche dell'area compresa tra le regioni di Batna e Biskra (NE Algeria). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 29, p. 13-16, ISSN: 2035-8008 Scopus: 2-s2.0-84892754388 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/03
127.	Articolo in rivista	Pelosi C, Fodaro D, Sforzini L, Rubino A R, Falqui A (2013). Study of the laser cleaning on plaster sculptures. The effect of laser irradiation on the surfaces. OPTICS AND SPECTROSCOPY, vol. 114, p. 917-928, ISSN: 0030-400X, doi: 10.1134/S0030400X13060118 Web of Science: WOS:000321065200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
128.	Articolo in rivista	Xiao Wu, Peter OBrien, Simon Ellwood, Secci Francesco, Brian Kelly (2013). Synthesis of P-Stereogenic Phospholene Boranes via Asymmetric Deprotonation and Ring-Closing Metathesis. ORGANIC LETTERS, vol. 1, p. 192-195, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol303253h Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
		Venkataraman NV, Pei J, Cremmel CVM, Rossi A, Spencer ND (2013). Template-Stripped, Ultraflat Gold Surfaces with Coplanar, Embedded Titanium Micropatterns. LANGMUIR, vol. 29, p. 9935-9943, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la401364e

129.	Articolo in rivista	Scopus: s2.0-84881421644 Web of Science: WOS:000323014200038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
130.	Articolo in rivista	Oggiano G., Funedda A. (2013). Tertiary structures of North Sardinia: a primary control on geothermal resource. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 129, p. 119-121, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
131.	Articolo in rivista	Melis R.T., Ghaleb B., Boldrini R., Palombo M. R. (2013). The Grotta dei Fiori (Sardinia, Italy) stratigraphical successions: A key for inferring palaeoenvironment evolution and updating the biochronology of the Pleistocene mammalian fauna from Sardinia. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 288, p. 81-96, ISSN: 1040-6182 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
132.	Articolo in rivista	D. Medas, P. Lattanzi, F. Podda, C. Meneghini, A. Trapananti, A. Sprocati, M. A. Casu, E. Musu, De Giudici G (2013). The amorphous Zn biomineralization at Naracauli stream, Sardinia: electron microscopy and X-ray absorption spectroscopy. ENVIRONMETAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, ISSN: 1614-7499 Web of Science: WOS:000314738600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
133.	Articolo in rivista	Saidi H, Ciampittiello M, Dresti C, Ghiglieri G (2013). The climatic characteristics of extreme precipitations for short-term intervals in the watershed of Lake Maggiore. THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, vol. 113, p. 1-15, ISSN: 0177-798X, doi: DOI 10.1007/s00704-012-0768-x Scopus: 2-s2.0-84879502584 Web of Science: WOS:000320890700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
134.	Articolo in rivista	Di Rita F, Melis R.T. (2013). The cultural landscape near the ancient city of Tharros (central West Sardinia): vegetation changes and human impact. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 40, p. 4271-4282, ISSN: 0305-4403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
135.	Articolo in rivista	S. Medici, M. Peana, Nurchi V.M., M.A. Zoroddu (2013). The involvement of amino acid side chains in shielding the metal coordination site: an NMR study . MOLECULES, vol. 18, p. 12396-12414, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules181012396 Scopus: 2-S2.0-84886613376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
136.	Articolo in rivista	Crisponi G, Fanni D, Gerosa C, Nemolato S, Nurchi V M, Crespo Alonso M, Lachowicz J I, Faa G (2013). The meaning of aluminium exposure on human health and aluminium-related diseases. BIOMOLECULAR CONCEPTS, vol. 4, p. 77-87, ISSN: 1868-5021, doi: 10.1515/bmc-2012-0045 Scopus: s2.0-84876588231 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
		Crobu M, Rossi A, Spencer ND (2013). ToF-SIMS of polyphosphate glasses. SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, vol. 45, p. 579-582, ISSN: 0142-2421, doi: 10.1002/sia.5111 Scopus: 2.0-84872840551

137.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000319048700147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
138.	Articolo in rivista	Ardau C, Lattanzi P, Peretti R, Zucca A (2013). Treatment of mine wastes with transformed red muds (TRM) and other iron compounds: leaching column tests. . <i>PROCEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE</i>, ISSN: 1878-5220 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
139.	Articolo in rivista	Pallavicini P, Dona A, Casu A, Chirico G, Collini M, Dacarro G, Falqui A, Milanese C, Sironi L, Taglietti A (2013). Triton X-100 for three-plasmon gold nanostars with two photothermally active NIR (near IR) and SWIR (short-wavelength IR) channels. <i>CHEMICAL COMMUNICATIONS</i>, vol. 49, p. 6265-6267, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc42999g Web of Science: WOS:000320555800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
140.	Articolo in rivista	Stefano Puccioni, Carla Bazzicalupi, Andrea Bencini, Claudia Giorgi, Barbara Valtancoli, Greta De Filippo, Pier Remigio Salvi, Giangaetano Pietraperzia, Riccardo Chelli, Cristina Gellini, LIPPOLIS V (2013). Tuning the Emission Properties of Fluorescent Ligands by Changing pH: The Unusual Case of an Acridine-Containing Polyamine Macrocycle. <i>JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. A, MOLECULES, SPECTROSCOPY, KINETICS, ENVIRONMENT, & GENERAL THEORY</i>, vol. 117, p. 3798-3808, ISSN: 1089-5639, doi: doi.org/10.1021/jp4015756 Scopus: 2-s2.0-84877697187 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
141.	Articolo in rivista	A. Dominguez-Martin, M.P. Brandi-Blanco, A. Matilla-Hernandez, H. EL Bakkali, Nurchi V.M., J.M. Gonzalez-Perez, A. Castiñeiras, J. Niclos-Gutierrez (2013). Unravelling the versatile metal binding modes of adenine: Looking at the recognition roles of deaza- and aza-adenines in mixed-ligand metal complexes. <i>COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS</i>, vol. 257, p. 2814-2838, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2013.03.029 Scopus: 2-s2.0-84882856814 Web of Science: WOS:000324450900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
142.	Articolo in rivista	Cruciani G, Franceschelli M, Musumeci G, Spano M, Tiepolo M (2013). UPb zircon dating and nature of metavolcanics and metarkoses from the Monte Grighini Unit: new insights on Late Ordovician magmatism in the Variscan belt in Sardinia, Italy . <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES</i>, vol. 102, p. 2077-2096, ISSN: 1437-3254, doi: 10.1007/s00531-013-0919-z Scopus: 2-s2.0-84885936400 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
143.	Articolo in rivista	M. Cossu, G. Ledda, G. Chessa, Nurchi V.M., G. Sanna (2013). Validation and applications of a GC-ECD method for the determination of polychlorinated biphenyls in fish and seafood. <i>MONATSHEFTE FÜR CHEMIE</i>, vol. 144, p. 1597-1606, ISSN: 0026-9247, doi: 10.1007/s00706-013-1064-x Scopus: 2-s2.0-84881341737 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
144.	Articolo in rivista	Wanty R.B., Podda F., De Giudici G., Cidu R., Lattanzi P. (2013). Zinc isotope and transition-element dynamics accompanying hydrozincite biomineralization in the Rio Naracauli, Sardinia, Italy. <i>CHEMICAL GEOLOGY</i>, vol. 337-338, p. 1-10, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2012.11.010 Web of Science: WOS:000314738600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/08, GEO/09		
145.	Articolo in rivista	F. Podda, D. Medas, De Giudici G, P. Ryszka, Wolowsky, Turnau K. (2013). Zn biomineralization processes and microbial biofilm in a metal-rich stream (Naracauli, Sardinia) . ENVIRONMETAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, ISSN: 1614-7499, doi: 10.1007/s11356-013-1987-0 Web of Science: WOS:000336371000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
146.	Articolo in rivista	M. C. Aragoni, M. Arca, A. Bencini, C. Caltagirone, A. Garau, F. Isaia, M. E. Light, V. Lippolis, C. Lodeiro, M. Mameli, R. Montis, M. C. Mostallino, A. Pintus, S. Puccioni. (2013). Zn+2/Cd+2 optical discrimination by fluorescent chemosensors based on 8-hydroxyquinoline derivatives and sulfur-containing macrocyclic units. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 14516-14530, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/c3dt51292d Scopus: 2-s2.0-84884698668 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
147.	Articolo in rivista	De Giudici G, Buosi C., Cherchi A., Musu E., Zuddas P (2013). biomineralization processes in heavy metal polluted environments. PROCEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE, vol. 7, p. 199-202, ISSN: 1878-5220, doi: 10.1016/j.proeps.2013.03.212 Web of Science: WOS:000321664000049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/01
148.	Articolo in rivista	Kendrick J, Montis R, Hursthouse M B, Leusen FJ J (2013). In-Silico Seeding: Isostructurality and Pseudoisostructurality in a Family of Aspirin Derivatives. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, p. 2906-2915, ISSN: 1528-7483 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
149.	Articolo in rivista	Mercuri ML, Luca Pilia, Masahiro Yamashita, Elisa Sessini, Paola Deplano, Angela Serpe, Flavia Artizzu, Kazuya Kubo, Masafumi Niwa, Hiroshi Ito, Hisaaki Tanaka, Shin-ichi Kuroda, Jun ichi Yamada, Carlos J. Gómez-García (2013). New BDH-TTP/[MIII(C5O5)3]3- (M = Fe, Ga) Isostructural Molecular Metals. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 423-430, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic302234j Scopus: 2-s2.0-84872102982 Web of Science: WOS:000313220500047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
150.	Abstract in rivista	Pistis M, Andreucci S, Funedda A, Loi A (2013). Paleo-bay tidal deposits in central-south Sardinia (Italy) during Late Oligocene-Early Miocene. JOURNAL OF MEDITERRANEAN EARTH SCIENCES, vol. 5, p. 127, ISSN: 2037-2272 Scopus: 2-s2.0-84897843752 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ARCA M, ARAGONI M C, PINTUS A (2013). 1,2-Dichalcogenolene Ligands and Related Metal Complexes . In: (a cura di): F. A. Devillanova and W.-W. duMont, Handbook of Chalcogen Chemistry: New Perspectives in Sulfur, Selenium and Tellurium, 2nd Edition. p. 127-179, RSC Publishing, ISBN: 978-1-84973-624-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Vitale G, Mori E, De Muro S, KALB C (2013). A coastal WebGIS for data sharing and distribution. In: (a cura di): Cipriani L.E. , COASTAL EROSION MONITORING. A NETWORK OF REGIONAL OBSERVATORIES. RESULTS FROM RESMAR PROJECT. p. 125-133, Firenze:Nuova grafica fiorentina Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02		
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Biddau R, Cidu R (2013). Groundwater Contamination: Environmental Issues and Case Studies in Sardinia (Italy). In: (a cura di): A. Scozzari and E. Dotsika (editors), Threats to the Quality of Groundwater Resources: Prevention and Control. THE HANDBOOK OF ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, Berlin Heidelberg :Springer-Verlag, ISSN: 1867-979X, doi: 10.1007/698_2013_242 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Isaia F, LIPPOLIS V (2013). Halogen-Chalcogen X-E (X = F, Cl, Br, I; E = S, Se, Te) Chemistry: Charge-Transfer (C.-T.) adducts and related compounds. In: (a cura di): F.A. Devillanova, W.-W. Du Mont, HANDBOOK OF CHALCOGEN CHEMISTRY: New Perspectives in Sulfur, Selenium and Tellurium (2nd Edition). vol. 2, p. 448-472, RSC Publishing, ISBN: 978-1-84973-624-4, doi: 10.1039/9781849737456-00448 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marotta R, Falqui A, Curcio A, Quarta A, Pellegrino T (2013). Immunocytochemistry, Electron Tomography, and Energy Dispersive X-ray Spectroscopy (EDXS) on Cryosections of Human Cancer Cells Doped with Stimuli Responsive Polymeric Nanogels Loaded with Iron Oxide Nanoparticles. In: METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY . METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, vol. 1025, p. 179-198, ISSN: 1064-3745, doi: 10.1007/978-1-62703-462-3_14 Web of Science: BIOSIS:PREV201300763687 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Crisponi, Nurchi V.M., D. Fanni, C. Gerosa, S. Nemolato, M. Crespo-Alonso, L. Toso, J.I. Lachowicz, G. Faa (2013). Metal ions in the pathogenesis of Alzheimers disease: an open field. In: (a cura di): Atta-ur-Rahman (Ed), Frontiers in Clinical Drug Research Alzheimer Disorders. vol. 1, p. 411-431, Cambridge:Bentham Sciences Publishers, University of Cambridge, ISBN: 978-1-60805-723-8, doi: 10.2174/97816080572211130101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mercuri M L, DEPLANO P, Serpe A, Artizzu F (2013). Multifunctional Materials of interest in Molecular Electronics. In: (a cura di): Lahcene Ouahab Ed, Handbook of Multifunctional Molecular Materials. p. 219-280, SINGAPORE:Pan Stanford Publishing, ISBN: 978-981-4364-29-4 Scopus: 2-s2.0-84882175997 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Porcedda S, Usula M, Marongiu B (2013). Physical-Chemical Properties of Ionic Liquid-Containing Mixtures. In: Gontrani L, Caminiti R. The Structure of Ionic Liquids. SOFT AND BIOLOGICAL MATTER, Cham:Springer International Publishing AG, ISBN: 978-3-319-01697-9, ISSN: 2213-1736 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Nakanishi W, Hayashi S, Hashimoto M, Arca M, Aragoni M C, Lippolis V (2013). Recent advances of structural chemistry of organoselenium and organotellurium compounds. In: (a cura di): Zvi Rappoport, Patais Chemistry of Functional Groups - The Chemistry of Organic Selenium and Tellurium Compounds Vol. 4. p. 885-972, United Kingdom:John Wiley & sons, ISBN: 978-1-118-33693-9, doi: 10.1002/9780470682531.pat0701. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DEMURO S, Kalb C, Pusceddu N, Ibba A (2013). The activity of Osservatorio Coste E Ambiente Naturale Sottomarino (OCEANS) and the implementation of a monitoring network and study methodology for sedimentological and morphodynamic processes of Mediterranean microtidal wave-dominated beaches (Sardinia). In: Cipriani L.E. . (a cura di): Cipriani L.E. , Coastal erosion monitoring. A network of regional observatories. Results from ResMar Project (http://www.res-mar.eu/upload_docs/Coastal_erosion_monitoring_light.pdf). p. 95-109, Firenze:Nuova grafica fiorentina Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/04

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Bertolini L, Elsener B, Redaelli E, Pedferri P, Polder R (2013). Corrosion of Steel in Concrete - Prevention, Diagnosis, Repair, 2nd Edition. WILEY VCH, ISBN: 978-3-527-65171-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Spadaro F, Rossi A, Ricci CM, Laine E, Hartle J, Spencer ND (2013). A combined XPS and Raman Spectroscopy investigation of borate glasses . In: (a cura di): Antonella Rossi and Bernhard Elsener, Book of abstracts ECASIA13. Antonella Rossi, ISBN: 9788890767005, Forte Village Resort, Sardinia, Italy, , October 13 18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
2.	Contributo in Atti di convegno	Fantauzzi M, Andreoli M, Fermo P, Bonizzoni L, Ludwig N, Vecchi R, Atzei D, Rossi A (2013). A multi-analytical approach for the analysis of Roman and Byzantine glasses from Thugga (Tunisia). In: ECASIA'13, the 15th European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis. p. 75, Cagliari:A. Rossi, B. Elsener Grafiche Ghiani, ISBN: 9788890767005, Forte Village Resort, Sardinia, Italy, October 13 18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
3.	Contributo in Atti di convegno	TOSO L, Guido Crisponi, Maria Amelia Santos, Sergio M. Marques, Valeria M. Nurchi, Joanna I. Lachowicz, Miriam Crespo-Alonso, DelaraMansoori, Alicia Dominguez-Martin, Juan Niclos-Gutierrez, DuaneChoquesillo-Lazarte, Maria Antonietta Zoroddu, Massimiliano Peana (2013). A new hydroxypyrrone powerful chelator. From synthesis to AlIII, FeIII, CuII and ZnII complex formation equilibria, and structural characterization. . In: ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES (2239-2459 -). ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 3, p. 52-53, ISSN: 2239-2459, BURGOS, 16-20/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
4.	Contributo in Atti di convegno	Di Gregorio F, Forresu R, Frongia P, Piras G (2013). Analisi integrata dei beni naturali e culturali nel paesaggio del Carignano del Sulcis (Sardegna SW) . In: ASSOCIAZIONE ITALIANA DI CARTOGRAFIA. (a cura di): ASSOCIAZIONE ITALIANA DI CARTOGRAFIA, ATTI CONVEGNO ANNUALE ASSOCIAZIONE ITALIANA DI CARTOGRAFIA. SASSARI:ASSOCIAZIONE ITALIANA DI CARTOGRAFIA Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
5.	Contributo in Atti di convegno	Cidu R, Biddau R, Dore E, Vacca A (2013). Antimony and arsenic uptake by vegetation growing at abandoned mines. In: (a cura di): Wolkersdorfer C, Brown A, Figueroa L (Editors), Reliable Mine Water Technology. vol. 2, p. 931-935, Denver:International Mine Water Association, ISBN: 978-0-615-79385-6, Denver, Colorado, USA, August 5-9, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, AGR/14
6.	Contributo in Atti di convegno	Cidu R, Biddau R, Dore E, Vacca A (2013). Antimony dispersion at abandoned mines in Sardinia, Italy. In: Procedia Earth and Planetary Science. PROCEEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE, vol. 7, p. 171-174, ISSN: 1878-5220, Avignon, France, 9-14 june 2014, doi: 10.1016/j.proeps.2013.03.008 Web of Science: WOS:000321664000042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, AGR/14
7.	Contributo in Atti di convegno	Melis MT, Loddo S, Vacca A, Marrone VA (2013). Applicazione di un metodo di analisi geomorfometrica a supporto della cartografia pedologica in Sardegna. In: Atti 17a Conferenza Nazionale ASITA. p. 993-1000, ISBN: 978-88-903132-8-8, Riva del Garda, 5-7 novembre 2013 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
8.	Contributo in Atti di convegno	ARDAU C, DAVANTES A, DORE E, FRAU F, LATTANZI P (2013). Aqueous contamination by oxyanions. The use of Zn-Al sulphate layered double hydroxides for waste water treatment. In: Goldschmidt2013 Conference Abstracts. MINERALOGICAL MAGAZINE, p. 610, Twickenham, Middlesex, TW1 3HQ:The Mineralogical Society of Great Britain and Ireland, ISSN: 0026-461X, Florence (ITALY), 2013, doi: 10.1180/minmag.2013.077.5.27 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
9.	Contributo in Atti di convegno	Frau F, Podda F, Da Pelo S, Ardau C (2013). Arsenic contamination in the Baccu Locci mine watershed (Sardinia, Italy) after remediation. In: (a cura di): A. Brown, L. Figueroa & C. Wolkersdorfer, Proceedings of the International Mine Water Association Annual Conference 2013. vol. II, p. 983-988, Denver, Colorado:Publication Printers , ISBN: 978-0-615-79385-6, Golden, Colorado, USA, 6-9 August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
10.	Contributo in Atti di convegno	Nurchi V M, Crespo Alonso M, Mansoori D, Biesuz R, Alberti G (2013). Biomass against emerging pollution in wastewate. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 3, p. 98-99, ISSN: 2239-2459 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
11.	Contributo in Atti di convegno	MELIS MT, AFRASINEI G, BELKHEIR O, CARLETTI A, IOCOLA I, PITTALIS D, VIRDIS S, GHIGLIERI G (2013). Caratterizzazione spettrale delle aree interessate da salinizzazione nel bacino del Oued Biskra in Algeria a supporto delle politiche di gestione dell'acqua nell'ambito del progetto WADIS-MAR . In: Atti 17a Conferenza Nazionale ASITA, 5 7 novembre 2013, Riva del Garda. Riva del Garda, 5 7 novembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
12.	Contributo in Atti di convegno	R T MELIS, F COLASANTO, M DELLA SETA, F DI GREGORIO, L COSTAMAGNA, A MARINI, O NESCI, P ORRU, M A PULINA, AFRASINEI G, E CARTOJANA, A DERUDAS, G FILOGRANO, D PIACENTINI, M PILLONI, G PULIGA, F TROIANI, M VATTANO, F VERGARI (2013). Carta turistica degli itinerari geomorfologici del comune di Baunei (Sardegna centro - orientale) . In: Laura Melelli, Cristina Pauselli . (a cura di): Laura Melelli, Cristina Pauselli , Dialogo intorno al Paesaggio - percezione, interpretazione, rappresentazione - 2013. Perugia:Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Perugia, Università degli Studi di Perugia, 19-22 febbraio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
13.	Contributo in Atti di convegno	Frau F, Podda F, Da Pelo S, Ardau C (2013). Comparison of pre- and post-remediation stream water chemistry in the arsenic-contaminated Baccu Locci mine watershed (Italy): preliminary data. In: (a cura di): R. Hellmann & H. Pitsch , PROCEEDINGS OF THE FOURTEENTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON WATER-ROCK INTERACTION, WRI 14. PROCEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE, vol. 7, p. 268-271, Elsevier B.V., ISSN: 1878-5220, Avignon, FRANCE, JUN 09-14, 2013, doi: 10.1016/j.proeps.2013.03.070 Web of Science: WOS:000321664000066 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
14.	Contributo in Atti di convegno	Toso L, Crisponi G, Santos M A, Marques S M, Nurchi V M, Lachowicz J I, Crespo Alonso M, Zoroddu M A, Peana M (2013). Comparison of selectivity of a family of chelating agents for trivalent (Al3+, Fe3+) and bivalent (Cu2+, Zn2+) metal ions. In: ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES (2239-2459). ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, p. 94-95, ISSN: 2239-2459, BURGOS, 16-20/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
	Contributo in	Afrasinei G, Becker C., Bonati S., Boscarato I., Cirillo D., Nemes V., Paladini S. M. B., Paraskevova S, Piovan S, Roose A, Sampedro S D, Saturnino D, Sebestyén T T, Wilhelm Z (2013). Conflict of environmental protection and agriculture: the case of the Vransko jezero Nature Park. In: 16th European Seminar on Geography of water Erasmus Intensive Programme on "Water management in coastal and insular Karst areas" - University of Zadar. ERASMUS IP XVI European Seminar on Geography of Water - Water Policies in Karst Areas. Zadar:16th European Seminar on Geography of water Erasmus Intensive Programme on "Water management in coastal and insular Karst

15.	Atti di convegno	areas"-University of Zadar, Croatia, Zadar, 7-18 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
16.	Contributo in Atti di convegno	Caddeo GA, De Waele J, Frau F, Railsback LB (2013). Contrasting genesis and environmental significance of aragonite inferred from minor and trace element variation in speleothems. In: (a cura di): J. De Waele, P. Forti & A. Naseddu, Proceedings of Second International Symposium on Mine Caves. MEMORIE DELL'ISTITUTO ITALIANO DI SPELEOLOGIA. SERIE GEOLOGICA E GEOFISICA, vol. 28, p. 157-175, ISBN: 978-88-89897-09-6, Iglesias, Sardinia, Italy, 27-29 April 2012 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
17.	Contributo in Atti di convegno	M.A. Zoroddu, M. Peana, S. Medici, C. Juliano, C. Solinas, R. Anedda, Nurchi V.M. (2013). Coordination of Divalent Cations to a Multihistidinic Domain in Cap43 Protein. In: GonzalezPerez, JM; MatillaHernandez, A; NiclosGutierrez, J. 11TH EUROPEAN BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE (EUROBIC 11). p. 19-23, Bologna:Monduzzi Editore, MEDIMOND Srl publishing company,, ISBN: 978-88-7587-658-6, Granada (Spain), SEP 12-16, 2012 Web of Science: WOS:000325424100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
18.	Contributo in Atti di convegno	COLUMBU S, GUCCINI G (2013). DECAY PROCESSES AND THREE-DIMENSIONAL DIGITAL MODELLING FOR GEOMETRIC-SPATIAL RECONSTRUCTION OF THE VOLCANIC STONE CALLED THE ELEPHANT OF NEOLITHIC DOMUS DE JANAS (SARDINIA, ITALY): INVESTIGATION. In: (a cura di): Wolfgang H. Börner, PROCEEDINGS OF THE 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CULTURAL HERITAGE AND NEW TECHNOLOGIES 5-7 NOVEMBER 2012. vol. unico, VIENNA:Museen der Stadt Wien - Stadtarchaologie, ISBN: 9783200032811, Vienna, 5-7 novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
19.	Contributo in Atti di convegno	M. Carla Aragoni, Massimiliano Arca, Vito Lippolis, Laura Maiore, Anna Pintus, Tuveri E, Paola Meloni, Gianfranco Carcangiu, Arianna Murru, Ombretta Cocco. (2013). Design, synthesis, and quantum-mechanical modeling of inorganic salts as protection and consolidation agents of stone substrates. In: (a cura di): Luigi Campanella e Luigi Piccioli, Diagnosis for the conservation and valorization of cultural heritage. p. 405-416, Ethos Edizioni, ISBN: 978-88-908168-0-2, Napoli, 12-14 Dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
20.	Contributo in Atti di convegno	Mossoni A, Corradini C, Spalletta C (2013). Famennian-Tournaisian conodonts from the Monte Taccu section (Sardinia, Italy). In: ICOS 2013 (Mendoza, Argentina - 15-19/07/2013). PUBLICACIÓN ESPECIAL - ASOCIACIÓN PALEONTOLOGICA ARGENTINA, vol. 13, p. 85-90, ISSN: 0328-347X, Mendoza, Argentina, 15-19/07/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
21.	Contributo in Atti di convegno	Wanty RB, De Giudici G, Onnis P, Rutherford D, Kimball BA, Podda F, Cidu R, Lattanzi P, Medas D (2013). Formation of a low-crystalline Zn-silicate in a stream in SW Sardinia, Italy. In: Proceedings of the Fourteenth International Symposium on Water-Rock Interaction. PROCEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE, vol. 7, p. 888-891, ISSN: 1878-5220, doi: 10.1016/j.proeps.2013.03.030 Web of Science: WOS:000321664000217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/08
22.	Contributo in Atti di convegno	Medas D, Cidu R, De Giudici G, Podda F (2013). Geochemical behaviour of rare earth elements in mining environments under non acidic conditions. In: Proceedings of the Fourteenth International Symposium on Water-Rock Interaction. PROCEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE, vol. 7, p. 578-581, ISSN: 1878-5220, doi: 10.1016/j.proeps.2013.03.023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/08
MELIS M.T., PATTA E.D., DESSI' F, FUNEDDA A., MANIGAS L. (2013). Geologia e Geomatica a supporto delle scelte di pianificazione: il		

23.	Contributo in Atti di convegno	riconoscimento degli argini naturali di un corso d'acqua. In: 17a Conferenza Nazionale ASITA. ATTI CONFERENZA NAZIONALE ASITA, p. 983-991, ISBN: 978-88-903132-8-8, Riva del Garda (TN), 05-07/11/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
24.	Contributo in Atti di convegno	Sechi D, Andreucci S, Pascucci V (2013). High energy beaches system developing during MIS 5c high sea-stand (100 Ka), north-west Sardinia, Italy. In: XI Congresso Geosed. JOURNAL OF MEDITERRANEAN EARTH SCIENCES, vol. 5, p. 133-136, ISSN: 2037-2272, roma, 22 -28 settembre 2013 Scopus: 2-s2.0-84897890857 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
25.	Contributo in Atti di convegno	L. Toso, Nurchi V.M., G. Crisponi, M. Crespo-Alonso, J.I. Lachowicz, S.M. Marques, M.A. Santos, J. Niclós-Gutiérrez, A. Domínguez-Martín, J.M. González-Pérez, M.A. Zoroddu, M. Peana (2013). Hydroxypyrones, an intriguing family of chelating agents for Fe(III) and Al(III). In: GonzalezPerez, JM; MatillaHernandez, A; NiclosGutierrez, J. 11TH EUROPEAN BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE (EUROBIC 11). p. 53-56, Bologna:Monduzzi Editore, MEDIMOND Srl publishing company,, ISBN: 978-88-7587-658-6, Granada (Spain), SEP 12-16, 2012 Web of Science: WOS:000325424100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
26.	Contributo in Atti di convegno	Davantes A, Ardaou C, Lefevre G (2013). In situ real time infrared spectroscopy study of (poly)molybdate ions sorption into layered double hydroxides.. In: Goldschmidt2013 Conference Abstracts. doi: DOI: 10.1180/minmag.2013.077.5.4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
27.	Contributo in Atti di convegno	Cidu R, Biddau R., Vittori Antisari L (2013). Investigation on REE transported by airborne dust and deposited on vegetation. In: Water Rock Interaction [WRI 14]. PROCEEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE, vol. 7, p. 69-72, Elsevier, ISSN: 1878-5220, Avignon, France, 9-14 june 2014, doi: 10.1016/j.proeps.2013.03.136 Scopus: 000321664000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08
28.	Contributo in Atti di convegno	M.A. Zoroddu, M. Peana, S. Medici, C. Solinas, J.I. Lachowicz, Nurchi V.M. (2013). Nickel Binding Sites in Histone Proteins: Spectroscopic and Structural Characterization . In: GonzalezPerez, JM; MatillaHernandez, A; NiclosGutierrez, J. 11TH EUROPEAN BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE (EUROBIC 11) . p. 5-8, Bologna:Monduzzi Editore, MEDIMOND Srl publishing company,, ISBN: 978-88-7587-658-6, Granada (Spain), SEP 12-16, 2012 Web of Science: WOS:000325424100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
29.	Contributo in Atti di convegno	Angst U, Elsener B, Femenias YS, Rossi A (2013). Potentiometric determination of the chloride ion activity in alkaline solutions long-term stability of the AgCl sensor. In: Book of Abstracts ECASIA'13. Cagliari:A. Rossi and B. Elsener, ISBN: 9788890767005, Forte Village Resort, Sardinia, Italy, , October 13 18, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
30.	Contributo in Atti di convegno	Arcifa A, Rossi A, Espinosa-Marzal1 RM, Spencer ND (2013). Role of parameters affecting the XPS quantitative analysis of ionic liquids. In: Book of Abstracts ECASIA'13. Cagliari:A. Rossi, B. Elsener Grafiche Ghiani, ISBN: 9788890767005, Forte Village Resort, Sardinia, Italy, October 13 18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
		Crisponi, G, Nurchi V.M., Lachowicz, JI, Crespo-Alonso, M, Toso, L, Zoroddu, MA, Peana, M (2013). State of art in chelating agents for the clinical treatment of metal poisoning. In: GonzalezPerez, JM; MatillaHernandez, A; NiclosGutierrez, J. 11th EUROPEAN BIOLOGICAL

31. Contributo in
Atti di convegno

		ISBN: 978-88-7587-658-6, Granada (Spain), SEP 12-16, 2012 Web of Science: WOS:000325424100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
32.	Contributo in Atti di convegno	Buttau C, Funedda A, Carletti A, Virdis S, Ghiglieri G (2013). Structural geological study for hydrogeological survey of the area consisting between the regions of Batna and Biskra (NE Algeria) [Studio geologico strutturale per indagini idrogeologiche dell'area compresa tra le regioni di Batna e Biskra (NE Algeria)]. In: Rendiconti Online Societa Geologica Italiana. vol. 29, p. 13-16 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
33.	Contributo in Atti di convegno	Costamagna L, Schafer A (2013). THE CIXERRI FM (MIDDLE EOCENE-EARLY OLIGOCENE): ANALYSIS OF A PYRENEAN CONTINENTAL MOLASSIC SYSTEM IN SOUTHERN SARDINIA. In: Milli Salvatore. (a cura di): Milli Salvatore, Journal of Mediterranean Earth Sciences Special Issue 2013 XI GeoSed CONGRESS Italian Association for Sedimentary Geology Rome, September 22-28, 2013. JOURNAL OF MEDITERRANEAN EARTH SCIENCES, p. 41-44, ISSN: 2037-2272, Roma, 22-28 settembre 2013 Scopus: 2-s2.0-84897881113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
34.	Contributo in Atti di convegno	Pittalis D, Ghiglieri G., Biddau R., Buttau C, Carletti A, Demurtas C, Doro L, M T Melis, Pulina MA, Seddaiu G, Roggero PP, Cidu R (2013). The KNOW project (implementing the Knowledge of Nitrogen in groundWater) implementation in a NVZ Sardinian area. In: CIGR Inter-Regional Conference on Land and Water Challenges. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
35.	Contributo in Atti di convegno	Costamagna L (2013). Transgressive evolution and paleoenvironments of a mixed depositional system in a tectonically-active context: the early Middle Jurassic of eastern Sardinia. In: Milli Salvatore. (a cura di): Milli Salvatore, Journal of Mediterranean Earth Sciences Special Issue 2013 XI GeoSed CONGRESS Italian Association for Sedimentary Geology Rome, September 22-28, 2013. JOURNAL OF MEDITERRANEAN EARTH SCIENCES, vol. Special Issue, p. 45-48, ISSN: 2037-2272, Roma, 22-28 settembre 2013 Scopus: 2-s2.0-84897842125 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
36.	Contributo in Atti di convegno	G. Ghiglieri, Afrasinei G, C. Arras, M. O. Baba Sy, M. Barbieri, O. Belkheiri, M. B. Zaied, C. Buttau, A. Carletti, A. Dodo, G. Enne, A. Funedda, I. Ioccola, L. Ledda, R. Lobina, E. Meftah, M.T. Melis, A. Messaudane, K. Nagaz, A. Ouldamura, M. Ouessar, D. Pittalis, P. P. Roggero, M. Said, M. Sghaier, A. Soler i Gil, R. Taibi, C. Torrentó, S. Virdis, C. Zanolla, H. Yahyaoui, A. Zahrouna (2013). WADIS-MAR - Water harvesting and Agricultural techniques in Dry lands: an Integrated and Sustainable model in MAghreb Regions. In: N. Lamaddalena, M. Todorovic, L.S. Pereira. Water, environment and agriculture: challenges for sustainable development. N. Lamaddalena, M. Todorovic, L.S. Pereira, ISBN: 2-85352-519-8, Bari - Italy, 10-14 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
37.	Contributo in Atti di convegno	LOCCI F., DESSI' F, DE AMICIS M., FRIGERIO I., STRIGARO D., VUILLERMOZ E., MELIS M.T. (2013). WDBPALEO 1.0: database per la raccolta di dati paleo-climatologici.. In: 17a Conferenza Nazionale ASITA. ATTI CONFERENZA NAZIONALE ASITA, p. 885-892, ISBN: 978-88-903132-8-8, Riva del Garda (TN), 05-07/11/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
38.	Contributo in Atti di convegno	Jiménez AE, Espinosa T, Sanes J, Bermúdez MD, Rossi A, Spencer ND (2013). Wear and scratch resistance of magnesium alloys covered by surface coatings formed by reaction with imidazolium phosphonate ionic liquids. In: Abstracts of the World Tribology Congress 2013. Torino, Italy, September 8 13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
		Cau A, Follesa M C, Cannas R, Sacco F, Orrù P E, Deiana G, Cau A, Paliaga E (2013). - Habitat mapping in upper bathyal seabed: target species in soft sediments (Isidella elongata, Esper 1788) and hard surfaces (Leiopathes glaberrima, Pallas 1766) (SW Sardinian margin

39.	Abstract in Atti di convegno	West Mediterranean Sea). . In: Geohab 2013 Abstract Volume. p. 43, Roma, 6-10 Maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
40.	Abstract in Atti di convegno	Andrea Deiana, Giacomo Deiana, Florian Holon, Augusto Navone, ORRU' P E, Pieraugusto Panzalis, Enrico Paliaga, Samuele Todde. (2013). - High-resolution survey for Coralligenous habitat mapping applied to environmental assessment and management of a Marine Protected Area (Tavolara - Punta Coda Cavallo / NE Sardinia - Italy).. In: Silvana D'Angelo, Andrea Fiorentino. ABSTRACT - GeoHab (Marine Geological and Biological Habitat Mapping)International Conference - 6/10 maggio 2013 - Roma. Roma, 6/10 maggio 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
41.	Abstract in Atti di convegno	Cleal C, Pittau P, Scanu G, Kustatscher E (2013). A taxonomic synopsis of the Middle Pennsylvanian flora of the San Giorgio Basin, southern Sardinia. In: Pennsylvanian terrestrial Habitats and Biotas of Southeastern Euramerica PROJECT MEETING IN UDINE - ABSTRACT BOOK. p. 3, Udine, Italy, 3-6 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
42.	Abstract in Atti di convegno	De Giudici G, Medas D, Lattanzi P, Meneghini C, Gianoncelli A (2013). Bio-Geo Interactions at the Mineral-Root Interface. In: 15th European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis ECASIA'13 . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
43.	Abstract in Atti di convegno	De Giudici G, Medas D, Lattanzi P, Meneghini C, Gianoncelli A (2013). Bio-Geo Interactions at the Mineral-Root Interface: some results from Naracauli field trial. In: 12th Symposium on remediation in Jena, Germany. September 26th to 27th, 2013.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
44.	Abstract in Atti di convegno	Wanty R B, De Giudici G, Podda F, Onnis P, Rutherford D, Cidu R, Lattanzi P, Medas D, Kimball B A (2013). Biomineralization and Zn isotope fractionation in a mining-affected stream in SW Sardinia, Italy. In: Geological Society of America Abstracts with Programs. vol. 45, p. 383 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
45.	Abstract in Atti di convegno	Cappai G, Carucci A, De Giudici G, Medas D, Muntoni A, Orru G, Piredda M (2013). Carbon dioxide sequestration by accelerated carbonation of cement kiln dust (CKD). In: Sardinia 2013, 14th International Waste Management and Landfill Symposium. S. Margherita di Pula (CA), Italy, 30th September-4th October.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
46.	Abstract in Atti di convegno	Buosi C, Cherchi A, Zuddas P, De Giudici G (2013). Carbonate dissolution induced by boring microflora in heavy metal-polluted environment. In: Fist GeolItalia 2013. p. 61, Pisa, 16-18 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
47.	Abstract in Atti di convegno	Valeria M. Nurchi, Guido Crisponi, Maria de Guadalupe Jaraquemada Pelaez, LACHOWICZ J, Miriam Crespo-Alonso, Alicia Dominguez-Martin, Josefa María González-Pérez, Juan Niclós-Gutiérrez, Garth J.S. Cooper (2013). Do anti-diabetic drugs act as copper ligands?. In: ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES (2239-2459). ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 3, p. 96-97, ISSN: 2239-2459, BURGOS, 16-20/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
48.	Abstract in Atti di convegno	SECHI S, LAIGNEL B, LEPERT T, MELIS R, T (2013). Erosional-detrital phases in the lower Seine Valley catchments (Normandy, France) using a geoarchaeological approach. In: Geomorphology and sustainability. paris, 27-31 august Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04		
49.	Abstract in Atti di convegno	Andreucci S, Pistis M, Funedda A, loi A (2013). From siliciclastic to carbonate beach ridge-lagoon system: The Late Oligocene-Early Miocene Isili limestone, SE Sardinia (Italy, Mediterranean). In: 30th IAS regional meeting of International Association of Sedimentologists. p. 39, Manchester , 2-5 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
50.	Abstract in Atti di convegno	Fattuoni C, Barberini L, Iacovidou N, Xanthos T, Papalois A, dAloja E, Finco G, Noto A, Dessi A, Fanos V (2013). GCMS-based metabolomics analysis of urines in hypoxic neonatal piglets. In: 9th International Workshop on Neonatology. THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol. 2, ISSN: 1476-7058, Cagliari, October 23-26, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
51.	Abstract in Atti di convegno	J. M. López-De-Luzuriaga, M. Monge, M.E. Olmos, LIPPOLIS V (2013). Gold(I) and thallium(I) heterometallic compounds with S-donor polidentate ligands. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METAL COMPLEXES (ISMEC 2013) . ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 3, p. 193-194, ISSN: 2239-2459, BURGOS, 16-20/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
52.	Abstract in Atti di convegno	Alessandro Cau, Maria.C.Follesa, Rita Cannas, Angelo Cau, Giacomo Deiana, Enrico M. Paliaga, ORRU' P E (2013). Habitat mapping in upper bathyal seabed: target species in soft sediments (Isidella elongata, Esper 1788) and hard surfaces (Leiopathes glaberrima, Pallas 1766) (SW Sardinian margin West Mediterranean Sea).. In: Silvana D'Angelo, Andrea Fiorentino. ABSTRACTS - GeoHab (Marine Geological and Biological Habitat Mapping) International Conference - 6/10 maggio 2013 - Roma. Roma, 6/10 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
53.	Abstract in Atti di convegno	M.X. Gimeno, R. Donamaria, T. Lasanta, J.M. Lopez de Luzuriaga, M. Monge, M.E. Olmos, LIPPOLIS V (2013). Heterometallic Au(I)/Ag(I) complexes with crown thioethers. In: International Symposium on Metal Complexes . ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 3, p. 195-196, ISSN: 2239-2459, BURGOS, 16-20/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
54.	Abstract in Atti di convegno	MELIS R, SECHI S, DEPALMAS A, ZEDDA M (2013). Holocene landscape reconstruction of the Southern Sinis Peninsula area (Central-Western Sardinia, Italy): Geoarchaeological approach.. In: Geomorphology and sustainability. paris, 27-31 august Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
55.	Abstract in Atti di convegno	Madrau S, Puddu R, Tore C, Vacca A, Deroma MA, Fanni S, Fantola F, Funedda A, Loddo S, Marrone VA, Melis MT, Pasci S, Puddu MR, Schirru P, Serra G, Visani C, Zucca C (2013). La carta pedologica delle aree costiere della Sardegna alla scala 1:50000. Progetto SOILSAR lotto 1 (Nurra): note preliminari. In: Riassunti Convegno Nazionale della Società Italiana della Scienza del Suolo La centralità del suolo nel sistema agrario e forestale. p. 76, Viterbo, Italy, 25-28 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
56.	Abstract in Atti di convegno	Capra, G. F., Gaviano C, Ganga A., Bioi S., Mura M., Duras M. G., Vacca S. (2013). La etnopedologia nello studio dei toponimi legati alle conoscenze locali sul suolo. In: Atti Convegno Società Italiana della Scienza del suolo . Viterbo, 25-28 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
	Abstract in Atti	De Muro S, Brambilla W, KALB C, Ibba A (2013). MEDIUM AND SHORT-TERM EVOLUTION OF A MICROTIDAL WAVE DOMINATED MEDITERRANEAN BEACH SEAWARD BORDERED BY POSIDONIA OCEANICA MEADOW. THE EXAMPLE OF THE POETTO BEACH (SOUTH SARDINIA, GULF OF CAGLIARI - ITALY). In: Proceedings of 30th IAS Meeting of Sedimentology Manchester UK, 2th-5th September 2013. Manchester, 2-5/09/2013

57.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/04
58.	Abstract in Atti di convegno	F. Isaia, M.C. Aragoni, M. Arca, C. Caltagirone, A. Garau, LIPPOLIS V (2013). Metal oxidative dissolution by (S-donor)-I2 adducts. In: (a cura di): E.R. Rene, P. Kijjanapanich, P.N.L. Lens, Book of Abstracts The 3rd International Conference on Research Frontiers in Chalcogen Science & Technology. p. 4-5, UNESCO-IHE, Delft, The Netherlands, ISBN: 978-90-73445-28-4, Delft, The Netherlands, May 27 - 28, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
59.	Abstract in Atti di convegno	De Giudici G, Medas D, Lattanzi P, Meneghini C, Gianoncelli A (2013). Mineral evolution processes at the Mineral-Root Interface. In: Epitome, Geoitalia 2013. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
60.	Abstract in Atti di convegno	Cau A, Follesa M C, Cannas R, Sacco F, Orrù P E, Todde S, Cau A, Paliaga E (2013). Multidisciplinary and multiscale approach for a sustainable management of Red Coral (<i>Corallium rubrum</i> , L. 1758) from the island of Sardinia (West Mediterranean Sea). In: (a cura di): Silvana D'Angelo, Andrea Fiorentino, ABSTRACT - GeoHab (Marine Geological and Biological Habitat Mapping) International Conference - 6/10 maggio 2013 - Roma. p. 11, Roma, 6/10 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
61.	Abstract in Atti di convegno	Cruciani G, Franceschelli M, Langone A, Spano M (2013). Nature and age of protolith of retrogressed eclogite from the Variscan basement of north-central Sardinia, Italy. In: Abstract Volume 10th International Eclogite Conference - Courmayeur, September 2-10, 2013. p. 20, Courmayeur, September 2-10, 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
62.	Abstract in Atti di convegno	Elisa Valletta, Federica Trudu, Francesco Isaia, Rossana Tuveri, Roberta Melis, Alessandra Pani, Pivetta T (2013). New Ruthenium (III) complexes with antitumor activity: design, synthesis and characterization. In: ISMEC 2013 XXV International Symposium on Metal Complexes. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, ISSN: 2239-2459, Burgos (E), Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
63.	Abstract in Atti di convegno	L. Lvova, P. Galloni, B. Floris, C. Di Natale, I. Lundstrom, A. Garau, R. Paolesse, LIPPOLIS V (2013). Optical sensors cross-sensitivity amendment: the case study of heavy metals CSPT detection. In: The 17th International Conference on Solid State Sensors, Actuators and Microsystems. p. 1139-1141, The Printing House, Inc., ISBN: 978-1-4673-5983-2, Barcelona (Spain), 16/6/2013 - 20/6/2013 Scopus: 2-s2.0-84891690232 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
64.	Abstract in Atti di convegno	Pittau P, Buosi C, Lugliè C (2013). Palynological analysis of the Early Neolithic site at Sa Punta (central-western Sardinia, Italy). In: Volume dei Riassunti, Giornate di Paleontologia XIII Edizione. p. 106, Perugia, 23-25 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
65.	Abstract in Atti di convegno	Federica Trudu, Elisa Valletta, Pivetta T, Francesco Isaia, Sarah Vascellari, Elisa Carta, Alessandra Pani (2013). Platinum complexes with 1,10-phenanthroline derivatives: synthesis, kinetics and in vitro cytotoxicity. In: Begona Garcia, Ed. Acta of the International Simposia on Metal Complex. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 3, ISSN: 2239-2459, Burgos (E) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
Buosi C, De Muro S, Ibba A, De Giudici G, Cherchi A (2013). Preliminary data on benthic foraminifera from contaminated environment of		

66.	Abstract in Atti di convegno	the ex-military arsenal of the Maddalena Harbour (Sardinia, Italy) . In: Fist Geolitalia 2013. p. 69, Pisa, 16-18 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
67.	Abstract in Atti di convegno	Cruciani G, Franceschelli M, Massonne H-J, Carosi R, Montomoli C (2013). Pressure-temperature and deformational evolution of high-pressure metapelites from Variscan NE Sardinia, Italy. In: Abstract Volume of the X International Eclogite Conference. Courmayeur, September 2-10 2013. p. 21, Courmayeur, September 2-10 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
68.	Abstract in Atti di convegno	Cruciani G, Franceschelli M, Groppo C, Oggiano G, Spano M (2013). Re-equilibration history of retrogressed eclogites hosted in the mediumgrade metamorphic Complex from north-central Sardinia, Italy . In: Abstract Volume 10th International Eclogite Conference - Courmayeur, September 2-10, 19. p. 19, Courmayeur, September 2-10, 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
69.	Abstract in Atti di convegno	CORRADINI C, CORRIGA MG, MÄNNIK P (2013). Revised conodont stratigraphy of the Silurian of Cellon, Carnic Alps.. In: (a cura di): Lindskog A, Mehlqvist K. , Proceedings of the 3rd IGCP 591 Annual Meeting, Lund, Sweden, 9-19 June 2013.. p. 69-70, Lund:Lund University Press, ISBN: 978-91-86746-87-2, Lund, 9-19 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
70.	Abstract in Atti di convegno	Vacca A, Puddu R, Fanni S, Loddo S, Manca D (2013). Soil evaluation studies to support land-use change from dry to irrigated farming: the case study of Marmilla (central-southern Sardinia, Italy). In: Abstracts of the IGU Regional Conference. Kyoto, Japan, August 4-9, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/14
71.	Abstract in Atti di convegno	Cocco F, Funedda A (2013). Structural setting of the Plio-Quaternary Campidano graben (Sardinia). . In: Tectonic Studies Group Annual General Meeting, Leeds 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
72.	Abstract in Atti di convegno	Pivetta T, Federica Trudu, Elisa Valletta, Francesco Isaia, Daniela Perra, Elisabetta Pinna, Alessandra Pani, Carlo Castellano, Francesco Demartin (2013). Synthesis, solution equilibria and cytotoxic activity of new copper(II) complexes with 1,10-phenanthroline derivatives.. In: ISMEC 2013 XXV International Symposium on Metal Complexes. ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, ISSN: 2239-2459, Burgos (E), Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
73.	Abstract in Atti di convegno	Fantauzzi M, Elsener B, Rossi G, Rossi A (2013). Uncovering the mechanism of bioleaching of enargite by XPS.. In: Book of Abstract AVS 60th International Symposium. Long Beach, California , October 27-November 1, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
74.	Abstract in Atti di convegno	CORRIGA MG, CORRADINI C, HAUDE R, WALLISER OH (2013). Upper Silurian and Lower Devonian conodonts and crinoids from the scyphocrinoid beds of southeastern Morocco. In: (a cura di): Lindskog A, Mehlqvist K, Proceedings of the 3rd IGCP 591 Annual Meeting, Lund, Sweden, 9-19 June 2013. p. 71-72, Lund:Lund University Press, ISBN: 978-91-86746-87-2, Lund, 9-19 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
		Bernard A, Cabiddu M, Cerioni G, De Montis S, Fusaro L, Mocci F (2013). Are Weinreb Amides True Amides? Preliminary Results by a ¹³C and ¹⁷O NMR Spectroscopic Study. In: XXXV Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica Società Chimica Italiana. p. P96,

Sassari, 9-13 settembre 2013		
75.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
76.	Poster	Deiana A, Deiana G, Holon F, Navone A, Orrù P E, Panzalis P, Paliaga E, Todde S (2013). High-resolution survey for Coralligenous habitat mapping applied to environmental assessment and management of a Marine Protected Area (Tavolara - Punta Coda Cavallo / NE Sardinia - Italy). In: GEOHAB 2013 Abstract Volume. p. 135, Roma, 6-10 Maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
77.	Poster	Scanu G, Kustatscher E, Pittau P (2013). Jurassic Plants of Sardinia: an overview with new data. In: (a cura di): Baldanza A., Monaco P., Giornate di Paleontologia XIII edizione, Perugia 2013. p. 116-117, Perugia, 23-25 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
78.	Poster	Afrasinei G, C Buttau, G Ghiglieri, M T Melis, S Viridis (2013). Study of land degradation and desertification dynamics in North Africa and Central Europe areas using Remote Sensing techniques. In: 16th European Seminar on Geography of water Erasmus Intensive Programme on "Water management in coastal and insular Karst areas"-University of Zadar, Croatia. ERASMUS IP XVI European Seminar on Geography of Water - Water Policies in Karst Areas. Zadar:16th European Seminar on Geography of water Erasmus Intensive Programme on "Water management in coastal and insular Karst areas"-University of Zadar, Croatia, Zadar, 7-18 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
79.	Poster	Cadoni E, Fattuoni C, Pitzanti P (2013). Synthesis of Chiral Cyclopentanone Derivatives from 3-Substituted Cyclobutanones. In: Atti del Convegno della Divisione di Chimica Organica - Società Chimica Italiana. Sassari, 9-13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
80.	Poster	Bernard A, Cabiddu M, De Montis S, Mura R, Pompei R (2013). Synthesis of New Compounds with Promising Antiviral Properties against Group A and B Human Rhinoviruses. In: XXXV Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica Società Chimica Italiana. p. P61, Società Chimica Italiana, Sassari, 9-13 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Cartografia	LECCA L, DEMURO S, PASCUCCI V, CARBONI S, TILOCCA G, PUSCEDDU N, KALB C, DE FALCO G, ANDREUCCI S (2013). CARTA GEOLOGICA 1:50.000 F°528 ORISTANO (PARTE A MARE) . In: CARTA GEOLOGICA D'ITALIA ALLA SCALA 1.50.000 - FOGLIO 528 ORISTANO - PROGETTO CARG. Roma:Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale ISPRA Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
2.	Altro	De Muro S, Ferraro F, KALB C, Ibba A (2013). 2° rapporto su eventi estremi nei Siti del Progetto LIFE+ Providune - SIC Porto Campana (ITB042230) e SIC Stagno di Piscinni (ITB042218). p. 1-56 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/04

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Articolo in rivista	Leonardo Toso, Guido Crisponi, Valeria M. Nurchi, Miriam Crespo-Alonso, Lachowicz J, M. Amelia Santos, Sergio M. Marques, Juan Niclos-Gutierrez3, Josefa M. Gonzalez-Perez, Alicia Dominguez-Martin, Duane Choquesillo-Lazart, Zbigniew Szewczuk (2013). A FAMILY OF HYDROXYPYRONE LIGANDS DESIGNED AND SYNTHESIZED AS IRON CHELATORS. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 127, p. 220-231, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2013.06.009 Scopus: 2-s2.0-84879853411 Web of Science: WOS:000324661500027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
2.	Articolo in rivista	Piras C, Cesare Marincola F, Savorani Francesco, Engelsen SB, Cosentino S, Viale S, Pisano MB (2013). A NMR metabolomics study of the ripening process of the Fiore Sardo cheese produced with autochthonous adjunct cultures. FOOD CHEMISTRY, vol. 141, p. 2137-2147, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2013.04.108 Web of Science: WOS:000326766700078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
3.	Articolo in rivista	Atzori M, Benmansour S, Minguez Espallargas G, Clemente-Leon M, Abherve A, Gomez-Claramunt P, Coronado E, Artizzu F, Sessini E, Deplano P, Serpe A, Mercuri M L, Gomez Garcia C J (2013). A family of layered chiral porous magnets exhibiting tunable ordering temperatures. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 10031-10040, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic4013284 Scopus: 2-s2.0-84883547439 Web of Science: WOS:00032612900059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
4.	Articolo in rivista	Claudia Caltagirone, Carla Bazzicalupi, Francesco Isaia, Mark E. Light, Riccardo Montis, Sergio Murgia, Martina Olivari, Giacomo Picci, LIPPOLIS V (2013). A new family of bis-ureidic receptors for pyrophosphate optical sensing. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 2445-2451, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob27244c Scopus: 2-s2.0-84877143931 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
5.	Articolo in rivista	Aidas K, Ågren H, Kongsted J, Laaksonen A, Mocci F (2013). A quantum mechanics/molecular dynamics study of electric field gradient fluctuations in the liquid phase. The case of Na⁺ in aqueous solution. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 15, p. 1621-1631, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c2cp41993a Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
6.	Articolo in rivista	A. Bencini, F. Caddeo, C. Caltagirone, A. Garau, M. B. Hurstouse, F. Isaia, S. Lampis, F. Lopez, V. Meli, M. Monduzzi, M. C. Mostallino, S. Murgia, S. Puccioni, J. Schmidt, P. P. Secci, Y. Talmon, LIPPOLIS V (2013). An OFFON chemosensor for biological and environmental applications: sensing Cd²⁺ in water using catanionic vesicles and in living cells. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, vol. 11, p. 7751-7759, ISSN: 1477-0520, doi: 10.1039/c3ob41420e Scopus: 2-s2.0-84886378338 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
	Articolo in	Carta D, Marras C, Loché D, Mountjoy G, Ahmed SI, Corrias A (2013). An X-ray absorption spectroscopy study of the inversion degree in zinc ferrite nanocrystals dispersed on a highly porous silica aerogel matrix. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 138, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4789479

7.	rivista	Scopus: 2-s2.0-84873689473 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
8.	Articolo in rivista	M. Shamsipur, M. Sadeghi, A. Garau, LIPPOLIS V (2013). An efficient and selective fluorescent chemical sensor based on 5-(8-hydroxy-2-quinolinylmethyl)-2,8-dithia-5-aza-2,6-pyridinophane as a new fluoroionophore for determination of iron(III) ions. A novel probe for iron speciation. ANALYTICA CHIMICA ACTA, p. 169-177, ISSN: 0003-2670, doi: 10.1016/j.aca.2012.11.029 Scopus: 2-s2.0-84872162647 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
9.	Articolo in rivista	COSTAGLIOLA P, BARDELLI F, BENVENUTI M, DI BENEDETTO F, LATTANZI P, ROMANELLI M, PAOLIERI M, RIMONDI V, VAGGELLI G (2013). Arsenic-Bearing Calcite in Natural Travertines: Evidence from Sequential Extraction, μXAS, and μXRF. ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 47, p. 6231-6238, ISSN: 0013-936X, doi: 10.1021/es304953a Web of Science: WOS:000320749000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
10.	Articolo in rivista	Anna Rosa Sprocati, Chiara Alisi, Valentina Pinto, Maria Rita Montereali, Paola Marconi, Flavia Tasso, Katarzyna Turnau, De Giudici G., Katarzyna Goralska, Marta Bevilacqua, Federico Marini, Carlo Cremisini (2013). Assessment of the applicability of a toolbox designed for microbially assisted phytoremediation: the case study at Ingurtosu mining site (Italy). ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, p. 1-15, ISSN: 1614-7499, doi: 10.1007/s11356-013-2154-3 Web of Science: WOS:000336371000016 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
11.	Articolo in rivista	Carta D, Bullita S, Falqui A, Casula M F, Corrias A, Kónya Z (2013). Carbon nanotubes synthesis over FeCo-based catalysts supported on SBA-16. NANOPAGES, vol. 8, p. 1-8, ISSN: 1787-4033, doi: 10.1556/Nano.2013.00002 Scopus: 2-s2.0-84879748579 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03, CHIM/02
12.	Articolo in rivista	E. Gumienna-Kontecka, Nurchi V.M., A. Szebesczyk, P. Bil ska, K. Krzywoszyńska, H. Kozłowski (2013). Chelating agents as tools for the treatment of metal overload. ZEITSCHRIFT FÜR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, vol. 639, p. 1321-1331, ISSN: 0044-2313, doi: 10.1002/zaac.201300064 Scopus: 2-s2.0-84880532199 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
13.	Articolo in rivista	Piras A, Rosa A, Marongiu B, Porcedda S, Falconieri D, Dessi MA, Ozcelik B, Koca U (2013). Chemical composition and in vitro bioactivity of the volatile and fixed oils of <i>Nigella sativa</i> L. extracted by supercritical carbon dioxide. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol. 46, p. 317-323, ISSN: 0926-6690, doi: 10.1016/j.indcrop.2013.02.013 Web of Science: WOS:000317804800045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
VM. Nurchi, Crisponi G, M. Crespo-Alonso, J.I. Lachowicz, Z. Szewczuk, G.J.S. Cooper (2013). Complex formation equilibria of CuII and		

14.	Articolo in rivista	ZnII with triethylenetetramine and its human mono- and di-acetyl metabolites. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 6161-6170, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/C2DT32252H Scopus: s2.0-84875789765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
15.	Articolo in rivista	Scorciapino MA, Manzo G, Andrea Rinaldi C, Sanna R, Casu M, Pantic JM, Lukic ML, Conlon JM (2013). Conformational Analysis of the Frog Skin Peptide, Plasticin-L1, and Its Effects on Production of Proinflammatory Cytokines by Macrophages. BIOCHEMISTRY, vol. 52, p. 7231-7241, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi4008287 Scopus: 2-s2.0-84886057184 Web of Science: WOS:000326123400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
16.	Articolo in rivista	BAHRAMI A, CORRADINI C, OVER DJ, YAZDI M (2013). Conodont biostratigraphy of the upper Frasnian-lower Famennian transitional deposits in the Shotori Range, Tabas area, central-east Iran Microplate. BULLETIN OF GEOSCIENCES, vol. 88, p. 369-388, ISSN: 1214-1119, doi: 10.3140/bull.geosci.1353 Scopus: 2-s2.0-84878838212 Web of Science: WOS:000319992000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
17.	Articolo in rivista	Caruso F, Gelardi G, Elsener B, Flatt RJ (2013). Demonstration of atomic emission from exploding hydrogen balloons for (almost) everybody. JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION, vol. 90, p. 1406-1408, ISSN: 0021-9584, doi: doi:10.1021/ed300785q Web of Science: WOS:000326141900031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
18.	Articolo in rivista	Pivetta T, Isaia Franco, Trudu Federica, Pani Alessandra, Manca Matteo, Perra Daniela, Amato Filippo, Havel Josef (2013). Development and validation of a general approach to predict and quantify the synergism of anti-cancer drugs using experimental design and artificial neural networks. TALANTA, vol. 115, p. 84-93, ISSN: 0039-9140, doi: 10.1016/j.talanta.2013.04.031 Scopus: 2-s2.0-84877775168 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01, CHIM/03
19.	Articolo in rivista	Sergio Murgia, Sara Bonacchi, Angela M. Falchi, Sandrina Lampis, Valeria Meli, Maura Monduzzi, Luca Prodi, Judith Schmidt, Yeshayahu Talmon, and Claudia Caltagirone, LIPPOLIS V (2013). Drug-Loaded Fluorescent Cubosomes: Versatile Nanoparticles for Potential Theranostic Applications. LANGMUIR, vol. 29, p. 6673-6679, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la401047a Scopus: 2-s2.0-84878639113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02, CHIM/03
20.	Articolo in rivista	Maxia A., Meli F., Gaviano C, Picciau R., De Martis B., Kasture S., Kasture V. (2013). Dye plants: Natural resources from traditional botanical knowledge of Sardinia Island (Italy). INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, vol. 12, p. 651-656, ISSN: 0972-5938 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

21.	Articolo in rivista	Carta D, Corrias A, Falqui A, Brescia R, Fantechi E, Pineider F, Sangregorio C (2013). EDS, HRTEM/STEM and X-Ray Absorption Spectroscopy Studies of Co-Substituted Maghemite Nanoparticles. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 9496-9506, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp401706c Web of Science: WOS:000318892000053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
22.	Articolo in rivista	Mos R B, Petrisor T Jr, Gabor M S, Mancini A, Ruffoloni A, Celentano G, Falqui A, Genovese A, Ruffilli R, Ciontea L, Petrisor T (2013). Epitaxial growth and characterization of La2Zr2O7 multilayers on biaxially textured NiW substrate by chemical solution deposition under highly reducing conditions. THIN SOLID FILMS, vol. 531, p. 491-498, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2013.01.099 Web of Science: WOS:000316677900078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
23.	Articolo in rivista	Vida Jodaian, Masoud Mirzaei, Massimiliano Arca, M. Carla Aragoni, Elnaz Tavakoli, Narges Samadani Langeroodi, LIPPOLIS V (2013). First example of a 1:1 vanadium(IV)citrate complex featuring the 2,20-bipyridine co-ligand: Synthesis, X-ray crystal structure and DFT calculations. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 400, p. 107-114, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2013.02.012 Scopus: 2-s2.0-84875402616 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
24.	Articolo in rivista	Mancini A, Aragoni M C, Bricklebank N, Castellano C, Demartin F, Isaia F, Lippolis V, Pintus A, Arca M (2013). Formation of T-shaped versus charge-transfer molecular adducts in the reactions between bis(thiocarbonyl) donors and Br2 and I2. CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 8, p. 639-647, ISSN: 1861-4728, doi: 10.1002/asia.201201043 Scopus: 2-s2.0-84874242815 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
25.	Articolo in rivista	MASSONNE H-J, CRUCIANI G, FRANCESCHELLI M (2013). Geothermobarometry on anatectic melts a high-pressure Variscan migmatite from northeast Sardinia . INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW, vol. 55, p. 1490-1505, ISSN: 0020-6814, doi: 10.1080/00206814.2013.780720 Scopus: 2-s2.0-84882403655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
26.	Articolo in rivista	Alexander J. Blake, Rocío Donamaría, Eduardo J. Fernández, Tania Lasanta, José M. López-de-Luzuriaga, Elena Manso, Miguel Monge, M. Elena Olmos, LIPPOLIS V (2013). Heterometallic gold(I)thallium(I) compounds with crown thioethers. DALTON TRANSACTIONS, p. 11559-11570, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt51334c Scopus: 2-s2.0-84883206100 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
27.	Articolo in rivista	H. Eshtiagh-Hosseini, M. Mirzaei, M. Biabani, M. Chahkandic, C. Bazzicalupi, LIPPOLIS V (2013). Insight into the connecting roles of interaction synthons and water clusters within different transition metal coordination compounds of pyridine-2,5-dicarboxylic acid: experimental and theoretical studies. CRYSTENGCOMM, vol. 15, p. 6752-6768, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c3ce40743h Scopus: 2-s2.0-84881445294 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
28.	Articolo in rivista	Cugia F, Monduzzi M, Ninham BW, Salis A (2013). Interplay of ion specificity, pH and buffers: Insights from electrophoretic mobility and pH measurements of lysozyme solutions. RSC ADVANCES, vol. 3, p. 5882-5888, ISSN: 2046-2069, doi: 10.1039/c3ra00063j Web of Science: WOS:000316965800024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
29.	Articolo in rivista	Krieger UK, Hess M, Peter T, Rossi A, Spencer ND, Lanford WA (2013). Ion Depletion Near a Solution Surface: Is Image-Charge Repulsion Sufficient?. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, 266102, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.266102 Scopus: 2.0-84891691965 Web of Science: WOS:000331934500014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
30.	Articolo in rivista	Nurchi V.M., M. Crespo-Alonso, L. Toso, J.I. Lachowicz, G. Crisponi, G. Alberti, R. Biesuz, A. Dominguez-Martin, J. Niclos-Gutierrez, M.J. Gonzalez-Perez, M.A. Zoroddu (2013). IronIII and aluminiumIII complexes with substituted salicyl-aldeihes and salicylic acids. JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY, vol. 128, p. 174-182, ISSN: 0162-0134, doi: 10.1016/j.jinorgbio.2013.07.016 Scopus: s2.0-84885960760 Web of Science: WOS:000326060800021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
31.	Articolo in rivista	Marongiu B, Piras A, Porcedda S, Falconieri D, Maxia A, Frau MA, Gonçalves MJ, Cavaleiro C, Salgueiro L (2013). Isolation of the volatile fraction from Apium graveolens L. (Apiaceae) by supercritical carbon dioxide extraction and hydrodistillation: Chemical composition and antifungal activity. NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 27, p. 1521-1527, ISSN: 1478-6419, doi: 10.1080/14786419.2012.725402 Web of Science: WOS:000324000300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
32.	Articolo in rivista	Ferino G, Cadoni E, Matos MJ, Quezada E, Uriarte E, Santana L, Vilar S, Tatonetti NP, Yáñez M, Viña D, Picciau C, Serra S, Delogu G (2013). MAO Inhibitory Activity of 2-Arylbenzofurans versus 3-Arylcoumarins: Synthesis, invitro Study, and Docking Calculations. CHEMMEDCHEM, vol. 8, p. 956-966, ISSN: 1860-7179, doi: 10.1002/cmdc.201300048 Scopus: 2-s2.0-84878358843 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
33.	Articolo in rivista	Melis M, Aragoni, M C, Arca M, Cabras T, Caltagirone C, Castagnola M, Crnjar R, Messana I, Tepper B J, Tomassini Barbarossa I (2013). Marked Increase in PROP Taste Responsiveness Following Oral Supplementation with Selected Salivary Proteins or Their Related Free Amino Acids. PLOS ONE, vol. 8, p. 1-8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0059810 Scopus: 2-s2.0-84875496141 Web of Science: WOS:000317262200041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
		Jamali A, Adey B, Angst U, Elsener B (2013). Modeling of corrosion-induced concrete cracking - a critical analysis. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 42, p. 225-237, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2013.01.019

34.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000317443100027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
35.	Articolo in rivista	C. Bazzicalupi, C. Caltagirone, Z. Cao, Q. Chen, C. Di Natale, A. Garau, L. Lvova, H. Liu, I. Lundström, J M. C. Mostallino, M. Nieddu, R. Paolesse, L. Prodi, M. Sgarzi, N. Zaccheroni, LIPPOLIS V (2013). Multimodal Use of New Coumarin-Based Fluorescent Chemosensors: Towards Highly Selective Optical Sensors for Hg²⁺ Probing. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 19, p. 14639-14653, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201302090 Scopus: 2-s2.0-84885580759 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
36.	Articolo in rivista	Bordonali L, Kalaivani T, Sabareesh KP, Innocenti C, Fantechi E, Sangregorio C, Casula M, Lartigue L, Larionova J, Guari Y, Corti M, Arosio P, Lascialfari A (2013). NMR-D study of the local spin dynamics and magnetic anisotropy in different nearly monodispersed ferrite nanoparticles.. JOURNAL OF PHYSICS: CONDENSED MATTER, vol. 25, 066008, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/6/066008 Scopus: 2-s2.0-84872734542 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
37.	Articolo in rivista	Fragouli D, Torre B, Villafiorita-Monteleone F, Kostopoulou A, Nanni G, Falqui A, Casu A, Lappas A, Cingolani R, Athanassiou A (2013). Nanocomposite Pattern-Mediated Magnetic Interactions for Localized Deposition of Nanomaterials. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, vol. 5, p. 7253-7257, ISSN: 1944-8244, doi: 10.1021/am401600f Web of Science: WOS:000323241100067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
38.	Articolo in rivista	M. Olivari, C. Caltagirone, A. Garau, F. Isaia, M. E. Light, R. Montis, M. A. Scorciapino, LIPPOLIS V (2013). Non-symmetric substituted ureas locked in an (E,Z) conformation: an unusual anion binding via supramolecular assembly. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol. 37, p. 663-669, ISSN: 1144-0546, doi: 10.1039/c2nj40877e Scopus: 2-s2.0-84874062174 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
39.	Articolo in rivista	Boi F S, Mountjoy G, Luklinska Z, Spillane L, Karlsson L, Wilson R M, Corrias A, Baxendale M (2013). Observation of Forbidden Reflections in Iron-Carbide Nanowires. MICROSCOPY AND MICROANALYSIS, vol. 19, p. 1298-1302, ISSN: 1431-9276, doi: 10.1017/S1431927613001918 Web of Science: WOS:000324550900023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
40.	Articolo in rivista	CORRADINI C, SPALLETTA C, KAISER SI, MATYJA H (2013). Overview of conodonts across the Devonian/Carboniferous boundary. PUBLICACIÓN ESPECIAL - ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA, vol. 13, p. 13-16, ISSN: 0328-347X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
		Jämbeck J P M, Mocci F, Lyubartsev A P, Laaksonen A (2013). Partial atomic charges and their impact on the free energy of solvation.

JOURNAL OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY, ISSN: 0192-8651, doi: 10.1002/jcc.23117	
41.	Articolo in rivista Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
42.	Articolo in rivista Aitken D J, Frongia A, Gaucher X, Ollivier J, Rafique H, Sambiagio C, Secci F (2013). Photochemical transformation of a 1,2-dihydropyridin-3-one: An original tandem retro-[4+2]/[2+2] cycloaddition process. TETRAHEDRON LETTERS, vol. 54, p. 2825-2827, ISSN: 0040-4039, doi: 10.1016/j.tetlet.2013.03.081 Scopus: 2-s2.0-84876743751 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
43.	Articolo in rivista Angelico R, Carboni M, Lampis S, Schmidt J, Talmon Y, Monduzzi M, Murgia S (2013). Physicochemical and Rheological Properties of a Novel Monoolein-Based Vesicle Gel. SOFT MATTER, vol. 9, p. 921-928, ISSN: 1744-6848, doi: 10.1039/C2SM27215F Scopus: 2-s2.0-84871208815 Web of Science: WOS:000312335500035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
44.	Articolo in rivista Carboni M, Falchi AM, Lampis S, Sinico C, Manca ML, Schmidt J, Talmon Y, Murgia S, Monduzzi M (2013). Physicochemical, Cytotoxic, and Dermal Release Features of a Novel Cationic Liposome Nanocarrier. ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS, vol. 2, p. 692-701, ISSN: 2192-2659, doi: 10.1002/adhm.201200302 Scopus: 2-s2.0-84878657531 Web of Science: WOS:000318312200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
45.	Articolo in rivista Angst U, Elsener B (2013). Potenzialmessung an Stahlbetonbauten. TEC21, vol. 139, p. 18-20, ISSN: 1424-800X Lingua: GER Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
46.	Articolo in rivista CRUCIANI G, FRANCESCHELLI M, MASSONNE H.J, CAROSI R, MONTOMOLI C. (2013). Pressure-temperature and deformational evolution of high-pressure metapelites from Variscan NE Sardinia, Italy. LITHOS, vol. 175-176, p. 272-284, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2013.05.001 Scopus: 2-s2.0-84879703689 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
47.	Articolo in rivista A. Mancini, . M.C. Aragoni, A.L. Bingham, . C. Castellano, S.L. Coles (née Huth), F. Demartin, M.B. Hursthouse, F. Isaia, G. Maninchedda, A. Pintus, M. Arca, LIPPOLIS V (2013). Reactivity of fluoro-substituted bis(thiocarbonyl) donors with diiodine: an XRD, FT-Raman, and DFT Investigation. CHEMISTRY - AN ASIAN JOURNAL, vol. 8, p. 3071-3078, ISSN: 1861-4728, doi: 10.1002/asia.201300693 Scopus: 2-s2.0-84888364040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
Medda L, Carucci C, Parsons DF, Ninham BW, Monduzzi M, Salis A (2013). Specific Cation Effects on Hemoglobin Aggregation below and	

		at Physiological Salt Concentration. LANGMUIR, vol. 29, p. 15350-15358, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la404249n
48.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000328437000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
49.	Articolo in rivista	Zheng ZK, Ruiz-Vargas CS, Bauer T, Rossi A, Payamyar P, Schutz A, Stemmer A, Sakamoto J, Schluter AD (2013). Square-Micrometer-Sized, Free-Standing Organometallic Sheets and Their Square-Centimeter-Sized Multilayers on Solid Substrates . MACROMOLECULAR RAPID COMMUNICATIONS, vol. 34, p. 1670-1680 , ISSN: 1022-1336, doi: 10.1002/marc.201300624 Scopus: 2.0-84887111075 Web of Science: WOS:000328145500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
50.	Articolo in rivista	Scorciapino MA, Spiga E, Vezzoli A, Mrakic S, Russo R, Fink B, Casu M, Gussoni M, Ceccarelli M (2013). Structure-Function Paradigm in Human Myoglobin: How a Single- Residue Substitution Affects NO Reactivity at Low pO2. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 135, p. 7534-7544, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja400213t Web of Science: WOS:000319551000026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02
51.	Articolo in rivista	Xiao Wu, Peter OBrien, Simon Ellwood, Secci Francesco, Brian Kelly (2013). Synthesis of P-Stereogenic Phospholene Boranes via Asymmetric Deprotonation and Ring-Closing Metathesis. ORGANIC LETTERS, vol. 1, p. 192-195, ISSN: 1523-7060, doi: 10.1021/ol303253h Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
52.	Articolo in rivista	Venkataraman NV, Pei J, Cremmel CVM, Rossi A, Spencer ND (2013). Template-Stripped, Ultraflat Gold Surfaces with Coplanar, Embedded Titanium Micropatterns. LANGMUIR, vol. 29, p. 9935-9943, ISSN: 0743-7463, doi: 10.1021/la401364e Scopus: s2.0-84881421644 Web of Science: WOS:000323014200038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
53.	Articolo in rivista	Melis R.T., Ghaleb B., Boldrini R., Palombo M. R. (2013). The Grotta dei Fiori (Sardinia, Italy) stratigraphical successions: A key for inferring palaeoenvironment evolution and updating the biochronology of the Pleistocene mammalian fauna from Sardinia. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 288, p. 81-96, ISSN: 1040-6182 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
54.	Articolo in rivista	Crobu M, Rossi A, Spencer ND (2013). ToF-SIMS of polyphosphate glasses. SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, vol. 45, p. 579-582, ISSN: 0142-2421, doi: 10.1002/sia.5111 Scopus: 2.0-84872840551 Web of Science: WOS:000319048700147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

55.	Articolo in rivista	A. Dominguez-Martin, M.P. Brandi-Blanco, A. Matilla-Hernandez, H. EL Bakkali, Nurchi V.M., J.M. Gonzalez-Perez, A. Castiñeiras, J. Niclos-Gutierrez (2013). Unravelling the versatile metal binding modes of adenine: Looking at the recognition roles of deaza- and aza-adenines in mixed-ligand metal complexes. COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, vol. 257, p. 2814-2838, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2013.03.029 Scopus: 2-s2.0-84882856814 Web of Science: WOS:000324450900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
56.	Articolo in rivista	Wanty R.B., Podda F., De Giudici G., Cidu R., Lattanzi P. (2013). Zinc isotope and transition-element dynamics accompanying hydrozincite biomineralization in the Rio Naracauli, Sardinia, Italy. CHEMICAL GEOLOGY, vol. 337-338, p. 1-10, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2012.11.010 Web of Science: WOS:000314738600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/08, GEO/09
57.	Articolo in rivista	F. Podda, D. Medas, De Giudici G, P. Ryszka, Wolowsky, Turnau K. (2013). Zn biomineralization processes and microbial biofilm in a metal-rich stream (Naracauli, Sardinia) . ENVIRONMETAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL, ISSN: 1614-7499, doi: 10.1007/s11356-013-1987-0 Web of Science: WOS:000336371000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
58.	Articolo in rivista	M. C. Aragoni, M. Arca, A. Bencini, C. Caltagirone, A. Garau, F. Isaia, M. E. Light, V. Lippolis, C. Lodeiro, M. Mameli, R. Montis, M. C. Mostallino, A. Pintus, S. Puccioni. (2013). Zn+2/Cd+2 optical discrimination by fluorescent chemosensors based on 8-hydroxyquinoline derivatives and sulfur-containing macrocyclic units. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 14516-14530, ISSN: 1477-9234, doi: 10.1039/c3dt51292d Scopus: 2-s2.0-84884698668 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
59.	Articolo in rivista	De Giudici G, Buosi C., Cherchi A., Musu E., Zuddas P (2013). biomineralization processes in heavy metal polluted environments. PROCEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE, vol. 7, p. 199-202, ISSN: 1878-5220, doi: 10.1016/j.proeps.2013.03.212 Web of Science: WOS:000321664000049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/01
60.	Articolo in rivista	Kendrick J, Montis R, Hursthouse M B, Leusen FJ J (2013). In-Silico Seeding: Isostructurality and Pseudoisostructurality in a Family of Aspirin Derivatives. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, p. 2906-2915, ISSN: 1528-7483 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03
61.	Articolo in rivista	Mercuri ML, Luca Pilia, Masahiro Yamashita, Elisa Sessini, Paola Deplano, Angela Serpe, Flavia Artizzu, Kazuya Kubo, Masafumi Niwa, Hiroshi Ito, Hisaaki Tanaka, Shin-ichi Kuroda, Jun ichi Yamada, Carlos J. Gómez-García (2013). New BDH-TTP/[MIII(C5O5)3]3- (M = Fe, Ga) Isostructural Molecular Metals. INORGANIC CHEMISTRY, vol. 52, p. 423-430, ISSN: 0020-1669, doi: 10.1021/ic302234j Scopus: 2-s2.0-84872102982 Web of Science: WOS:000313220500047 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si
SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Nakanishi W, Hayashi S, Hashimoto M, Arca M, Aragoni M C, Lippolis V (2013). Recent advances of structural chemistry of organoselenium and organotellurium compounds. In: (a cura di): Zvi Rappoport, Patai's Chemistry of Functional Groups - The Chemistry of Organic Selenium and Tellurium Compounds Vol. 4. p. 885-972, United Kingdom: John Wiley & sons, ISBN: 978-1-118-33693-9, doi: 10.1002/9780470682531.pat0701. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Bertolini L, Elsener B, Redaelli E, Pedferri P, Polder R (2013). Corrosion of Steel in Concrete - Prevention, Diagnosis, Repair, 2nd Edition. WILEY VCH, ISBN: 978-3-527-65171-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Spadaro F, Rossi A, Ricci CM, Laine E, Hartle J, Spencer ND (2013). A combined XPS and Raman Spectroscopy investigation of borate glasses . In: (a cura di): Antonella Rossi and Bernhard Elsener, Book of abstracts ECASIA13. Antonella Rossi, ISBN: 9788890767005, Forte Village Resort, Sardinia, Italy, , October 13 18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

2.	Contributo in Atti di convegno	Fantauzzi M, Andreoli M, Fermo P, Bonizzoni L, Ludwig N, Vecchi R, Atzei D, Rossi A (2013). A multi-analytical approach for the analysis of Roman and Byzantine glasses from Thugga (Tunisia). In: ECASIA'13, the 15th European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis. p. 75, Cagliari: A. Rossi, B. Elsener Grafiche Ghiani, ISBN: 9788890767005, Forte Village Resort, Sardinia, Italy, October 13 18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
----	--------------------------------	--

3.	Contributo in Atti di convegno	TOSO L, Guido Crisponi, Maria Amelia Santos, Sergio M. Marques, Valeria M. Nurchi, Joanna I. Lachowicz, Miriam Crespo-Alonso, Delara Mansoori, Alicia Dominguez-Martin, Juan Nicolas-Gutierrez, Duane Choquesillo-Lazarte, Maria Antonietta Zoroddu, Massimiliano Peana (2013). A new hydroxypyronone powerful chelator. From synthesis to Al(III), Fe(III), Cu(II) and Zn(II) complex formation equilibria, and structural characterization. . In: ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES (2239-2459 -). ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 3, p. 52-53, ISSN: 2239-2459, BURGOS, 16-20/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
----	--------------------------------	---

4.	Contributo in Atti di convegno	ARDAU C, DAVANTES A, DORE E, FRAU F, LATTANZI P (2013). Aqueous contamination by oxyanions. The use of Zn-Al sulphate layered double hydroxides for waste water treatment. In: Goldschmidt 2013 Conference Abstracts. MINERALOGICAL MAGAZINE, p. 610, Twickenham, Middlesex, TW1 3HQ: The Mineralogical Society of Great Britain and Ireland, ISSN: 0026-461X, Florence (ITALY), 2013, doi: 10.1180/minmag.2013.077.5.27 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
----	--------------------------------	---

R T MELIS, F COLASANTO, M DELLA SETA, F DI GREGORIO, L COSTAMAGNA, A MARINI, O NESCI, P ORRU, M A PULINA, AFRASINEI G, E CARTOJANA, A DERUDAS, G FILOGRANO, D PIACENTINI, M PILLONI, G PULIGA, F TROIANI, M VATTANO, F

5.	Contributo in Atti di convegno	VERGARI (2013). Carta turistica degli itinerari geomorfologici del comune di Baunei (Sardegna centro - orientale) . In: Laura Melelli, Cristina Pauselli . (a cura di): Laura Melelli, Cristina Pauselli , Dialogo intorno al Paesaggio - percezione, interpretazione, rappresentazione - 2013. Perugia:Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Perugia, Università degli Studi di Perugia, 19-22 febbraio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
6.	Contributo in Atti di convegno	Toso L, Crisponi G, Santos M A, Marques S M, Nurchi V M, Lachowicz J I, Crespo Alonso M, Zoroddu M A, Peana M (2013). Comparison of selectivity of a family of chelating agents for trivalent (Al³⁺, Fe³⁺) and bivalent (Cu²⁺, Zn²⁺) metal ions. In: ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES (2239-2459). ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, p. 94-95, ISSN: 2239-2459, BURGOS, 16-20/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
7.	Contributo in Atti di convegno	Afrasinei G, Becker C., Bonati S., Boscarato I., Cirillo D., Nemes V., Paladini S. M. B., Paraskevova S, Piovan S, Roose A, Sampedro S D, Saturnino D, Sebestyén T T, Wilhelm Z (2013). Conflict of environmental protection and agriculture: the case of the Vransko jezero Nature Park. In: 16th European Seminar on Geography of water Erasmus Intensive Programme on "Water management in coastal and insular Karst areas" - University of Zadar. ERASMUS IP XVI European Seminar on Geography of Water - Water Policies in Karst Areas. Zadar:16th European Seminar on Geography of water Erasmus Intensive Programme on "Water management in coastal and insular Karst areas"-University of Zadar, Croatia, Zadar, 7-18 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
8.	Contributo in Atti di convegno	Caddeo GA, De Waele J, Frau F, Railsback LB (2013). Contrasting genesis and environmental significance of aragonite inferred from minor and trace element variation in speleothems. In: (a cura di): J. De Waele, P. Forti & A. Naseddu, Proceedings of Second International Symposium on Mine Caves. MEMORIE DELL'ISTITUTO ITALIANO DI SPELEOLOGIA. SERIE GEOLOGICA E GEOFISICA, vol. 28, p. 157-175, ISBN: 978-88-89897-09-6, Iglesias, Sardinia, Italy, 27-29 April 2012 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09
9.	Contributo in Atti di convegno	Wanty RB, De Giudici G, Onnis P, Rutherford D, Kimball BA, Podda F, Cidu R, Lattanzi P, Medas D (2013). Formation of a low-crystalline Zn-silicate in a stream in SW Sardinia, Italy. In: Proceedings of the Fourteenth International Symposium on Water-Rock Interaction. PROCEDIA EARTH AND PLANETARY SCIENCE, vol. 7, p. 888-891, ISSN: 1878-5220, doi: 10.1016/j.proeps.2013.03.030 Web of Science: WOS:000321664000217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/08
10.	Contributo in Atti di convegno	L. Toso, Nurchi V.M., G. Crisponi, M. Crespo-Alonso, J.I. Lachowicz, S.M. Marques, M.A. Santos, J. Niclós-Gutiérrez, A. Domínguez-Martín, J.M. González-Pérez, M.A. Zoroddu, M. Peana (2013). Hydroxypyrones, an intriguing family of chelating agents for Fe(III) and Al(III). In: GonzalezPerez, JM; MatillaHernandez, A; NiclosGutierrez, J. 11TH EUROPEAN BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY CONFERENCE (EUROBIC 11). p. 53-56, Bologna:Monduzzi Editore, MEDIMOND Srl publishing company,, ISBN: 978-88-7587-658-6, Granada (Spain), SEP 12-16, 2012 Web of Science: WOS:000325424100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
11.	Contributo in Atti di convegno	Angst U, Elsener B, Femenias YS, Rossi A (2013). Potentiometric determination of the chloride ion activity in alkaline solutions long-term stability of the AgCl sensor. In: Book of Abstracts ECASIA'13. Cagliari:A. Rossi and B. Elsener, ISBN: 9788890767005, Forte Village Resort, Sardinia, Italy, , October 13 18, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

12.	Contributo in Atti di convegno	Arcifa A, Rossi A, Espinosa-Marzal RM, Spencer ND (2013). Role of parameters affecting the XPS quantitative analysis of ionic liquids. In: Book of Abstracts ECASIA'13. Cagliari:A. Rossi, B. Elsener Grafiche Ghiani, ISBN: 9788890767005, Forte Village Resort, Sardinia, Italy, October 13 18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
13.	Contributo in Atti di convegno	Costamagna L, Schafer A (2013). THE CIXERRI FM (MIDDLE EOCENE-EARLY OLIGOCENE): ANALYSIS OF A PYRENEAN CONTINENTAL MOLASSIC SYSTEM IN SOUTHERN SARDINIA. In: Milli Salvatore. (a cura di): Milli Salvatore, Journal of Mediterranean Earth Sciences Special Issue 2013 XI GeoSed CONGRESS Italian Association for Sedimentary Geology Rome, September 22-28, 2013. JOURNAL OF MEDITERRANEAN EARTH SCIENCES, p. 41-44, ISSN: 2037-2272, Roma, 22-28 settembre 2013 Scopus: 2-s2.0-84897881113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
14.	Contributo in Atti di convegno	G. Ghiglieri, Afrasinei G, C. Arras, M. O. Baba Sy, M. Barbieri, O. Belkheiri, M. B. Zaied, C. Buttua, A.Carletti, A. Dodo, G. Enne, A. Funedda, I. Ioccola, L. Ledda, R. Lobina, E. Meftah, M.T. Melis, A. Messaudane, K. Nagaz, A. Ouldamura, M. Ouessar, D. Pittalis, P. P. Roggero, M. Said, M. Sghaier, A. Soler i Gil, R. Taibi, C. Torrentó, S. Virdis, C. Zanolla, H. Yahyaoui, A. Zahrouna (2013). WADIS-MAR - Water harvesting and Agricultural techniques in Dry lands: an Integrated and Sustainable model in MAGhreb Regions. In: N. Lamaddalena, M. Todorovic, L.S. Pereira. Water, environment and agriculture: challenges for sustainable development. N. Lamaddalena, M. Todorovic, L.S. Pereira, ISBN: 2-85352-519-8, Bari - Italy, 10-14 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
15.	Contributo in Atti di convegno	Jiménez AE, Espinosa T, Sanes J, Bermúdez MD, Rossi A, Spencer ND (2013). Wear and scratch resistance of magnesium alloys covered by surface coatings formed by reaction with imidazolium phosphonate ionic liquids. In: Abstracts of the World Tribology Congress 2013. Torino, Italy, September 8 13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01
16.	Abstract in Atti di convegno	Wanty R B, De Giudici G, Podda F, Onnis P, Rutherford D, Cidu R, Lattanzi P, Medas D, Kimball B A (2013). Biomineralization and Zn isotope fractionation in a mining-affected stream in SW Sardinia, Italy. In: Geological Society of America Abstracts with Programs. vol. 45, p. 383 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
17.	Abstract in Atti di convegno	Buosi C, Cherchi A, Zuddas P, De Giudici G (2013). Carbonate dissolution induced by boring microflora in heavy metal-polluted environment. In: FIST GeolItalia 2013. p. 61, Pisa, 16-18 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
18.	Abstract in Atti di convegno	Valeria M. Nurchi, Guido Crisponi, Maria de Guadalupe Jaraquemada Pelaez, LACHOWICZ J, Miriam Crespo-Alonso, Alicia Dominguez-Martin, Josefa María González-Pérez, Juan Nicolás-Gutiérrez, Garth J.S. Cooper (2013). Do anti-diabetic drugs act as copper ligands?. In: ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES (2239-2459). ACTA OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIA ON METAL COMPLEXES, vol. 3, p. 96-97, ISSN: 2239-2459, BURGOS, 16-20/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/01

19.	Abstract in Atti di convegno	SECHI S, LAIGNEL B, LEPERT T, MELIS R, T (2013). Erosional-detrital phases in the lower Seine Valley catchments (Normandy, France) using a geoarchaeological approach. In: Geomorphology and sustainability. paris, 27-31 august Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
20.	Abstract in Atti di convegno	Fattuoni C, Barberini L, Iacovidou N, Xanthos T, Papalois A, dAloja E, Finco G, Noto A, Dessi A, Fanos V (2013). GCMS-based metabolomics analysis of urines in hypoxic neonatal piglets. In: 9th International Workshop on Neonatology. THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol. 2, ISSN: 1476-7058, Cagliari, October 23-26, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06
21.	Abstract in Atti di convegno	Cruciani G, Franceschelli M, Massonne H-J, Carosi R, Montomoli C (2013). Pressure-temperature and deformational evolution of high-pressure metapelites from Variscan NE Sardinia, Italy. In: Abstract Volume of the X International Eclogite Conference. Courmayeur, September 2-10 2013. p. 21, Courmayeur, September 2-10 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
22.	Abstract in Atti di convegno	CORRADINI C, CORRIGA MG, MÄNNIK P (2013). Revised conodont stratigraphy of the Silurian of Cellon, Carnic Alps.. In: (a cura di): Lindskog A., Mehlqvist K. , Proceedings of the 3rd IGCP 591 Annual Meeting, Lund, Sweden, 9-19 June 2013.. p. 69-70, Lund:Lund University Press, ISBN: 978-91-86746-87-2, Lund, 9-19 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
23.	Abstract in Atti di convegno	CORRIGA MG, CORRADINI C, HAUDE R, WALLISER OH (2013). Upper Silurian and Lower Devonian conodonts and crinoids from the scyphocrinoid beds of southeastern Morocco. In: (a cura di): Lindskog A, Mehlqvist K, Proceedings of the 3rd IGCP 591 Annual Meeting, Lund, Sweden, 9-19 June 2013. p. 71-72, Lund:Lund University Press, ISBN: 978-91-86746-87-2, Lund, 9-19 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
24.	Poster	Bernard A, Cabiddu M, Cerioni G, De Montis S, Fusaro L, Mocci F (2013). Are Weinreb Amides True Amides? Preliminary Results by a 13C and 17O NMR Spectroscopic Study. In: XXXV Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica Società Chimica Italiana. p. P96, Sassari, 9-13 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/06

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ATZORI	Matteo	Laboratoire MOLTECH - Anjou, Université d'Angers	Francia	114
2.	COCCO	Fabrizio	School of Geosciences, University of Aberdeen	Regno Unito	89
3.	CONCA	Erika	School pf Physics and Astronomy, University of Southampton	Regno Unito	92
4.	CONCAS	Sara	School of Animal, Rural and Environmental Sciences, Trent University, Nottingham	Regno Unito	82
5.	CORRIAS	Anna	School of Physical Sciences, Unversity of Kent, Canterbury	Regno Unito	294
6.	GAVIANO	Carla	Dep. of Chemical Engineering, Agriculture and Food Technology, University of Girona	Spagna	58

7.	MAMELI	Valentina	Dipartimento di Fisica e Astronomia, HBL, University College London	Regno Unito	107
8.	MELI	Valeria	Trinity Biomedical Science Institute, Dublino	Eire	41
9.	MOSSONI	Angelo	Petrologie Sedimentaire, Université de Liege	Belgio	70
10.	MUREDDU	Mauro	Impianto IGCC ELCOGAS, Puertollano, Ciudad-Real	Spagna	91
11.	OLIVARI	Martina	School of Chemistry, University of Southampton	Regno Unito	55
12.	OLIVARI	Martina	School of Chemistry, University of Southampton	Regno Unito	36
13.	PAVANETTO	Pamela	Instituto de Geosciencias, Universidad de Brasilia	Brasile	43
14.	PINTUS	Anna	Department of Chemistry, Stanford University, California	Stati Uniti d'America	105
15.	PISU	Manuela	Department of Materials, ETH, Zurigo	Svizzera	90
16.	PORCU	Massimiliano	Dep. of Materials an Environmental Chemistry, University of Stockolm	Svezia	165
17.	USULA	Marianna	Quill Research Centre, Queen's University, Belfast	Eire	90

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	GRDADOLNIK	JOZE	Joze Grdadolnik National Institute of Chemistry, Ljubljana	Slovenia	03	91
2.	KARABULUT	SADET	Çukurova University,Adana	Turchia	03	90

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazioni Premiate
1.	CIDU	Rosa	Premio alla Persona	PREMIALITA' REGIONALE, ai sensi dell'Art 13c.2, della L.R.7 Agosto 2007, n°7 per PROGETTO PRIN	per la valutazione positiva del progetto PRIN2012RXLP9Z, 'Studi interdisciplinari geochimico-isotopici e bio-chimico-pedologici sul ciclo dei nutrienti e degli elementi tossico-nocivi nel sistema acqua-sedimento-suolo-vegetazione: valutazione dei mutamenti indotti da processi di salinizzazione in pianure alluvionali e zone agricole costiere	2013	Regione Autonoma Sardegna	ITA		
2.	CIDU	Rosa	Premio alla Persona	PREMIALITA' REGIONALE, ai sensi dell'Art 13c.2, della L.R.7 Agosto 2007, n°7 per PROGETTO VII PQ	valutazione positiva per progetto presentato nel programma europeo VII PQ	2013	Regione Autonoma della Sardegna	ITA		
3.	DEPLANO	Paola	Premio alla Persona	PREMIALITA' REGIONALE RAS LR7/2007, art 13	Sistema Premiale Produttività Scientifica 2013 RAS LR7/2007, art 13, PRIN 2012 idoneo	2013	Regione Autonoma Sarda	ITA		

4.	FRANCESCHELLI	Marcello	Premio alla Persona	PREMIALITA' REGIONALE, ai sensi dell'Art 13c.2, della L.R.7 Agosto 2007, n°7 per PROGETTO PRIN	Idoneità progetto PRIN 2012	2013	Regione Autonoma Sardegna	ITA	
5.	FUNEDDA	Antonio Luca	Premio alla Persona	Premialità Regione Sardegna annualità 2012	progetti finanziati o ritenuti idonei nell'ambito del VII Programma Quadro, del Prin 2012 e del Fibr Futuro in ricerca 2013	2013	Regione Sardegna	ITA	
6.	LIPPOLIS	Vito	Premio alla Persona	Premialità Regione Autonoma della Sardegna L.R. 7 agosto 2007 annualità 2013 - progetti di rilevanza nazionale	Il premio in denaro da spendere in azioni per l'incremento della progettualità nazionale ed internazionale, è stato dato per il risultato di idoneità di un progetto presentato in risposta al bando PRIN 2012. (DETERMINAZIONE Regione Autonoma della Sardegna PROT. N. 9337 REP. n. 759 del 16.12.2013)	2013	Regione Autonoma della Sardegna	ITA	
7.	MERCURI	Maria Laura	Premio alla Persona	Premialità regionale per la ricerca, ex L.R. n. 7/2007	Idoneità Bando PRIN 2012	2013	Regione Sardegna	ITA	
8.	MUSINU	Anna Maria Giovanna	Premio alla Persona	premialità L.R. 7/2007	Valutazione Ministeriale PRIN2012	2013	RAS	ITA	www.unica.it

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CIDU	Rosa	Elected Member of the Executive Council	2008	International Mine Water Association	USA	http://www.imwa.info

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

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 (2013)
---	------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	PILLOLA	Gian Luigi	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio del Parco Geominerario Storico Ambientale della Sardegna	ITA	04/12/2013		http://www.parcogeominerario.eu/

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CRISPONI	Guido	Attività didattica	University of Wroclaw	POL	26/08/2013	30/08/2013	5 giorni
2.	FUNEDDA	Antonio Luca	Attività didattica	Universidade de Brasilia	BRA	15/04/2013	24/04/2013	10 giorni
3.	FUNEDDA	Antonio Luca	Attività didattica	Universidade de Brasilia	BRA	24/11/2013	08/12/2013	15 giorni
4.	PINTUS	Anna	Visiting Researcher	Stanford University	USA	16/09/2013	14/03/2014	6 mesi

5.	ROSSI	Antonella	Attività didattica	Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich	CHE	19/02/2013	28/05/2013	3 mesi
▶ QUADRO H.6			H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)					
N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione			Titolo Congresso		Anno Congresso
1.	ROSSI	Antonella	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso			ECASIA'13		2013
2.	ROSSI	Antonella	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso			5th World Tribology Congress		2013