



Anno 2013

Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria e geologia"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Vessia G., Parise M., Tromba G. (2013). A strategy to address the task of seismic micro-zoning in landslide-prone areas. ADVANCES IN GEOSCIENCES, vol. 1, p. 1-27, ISSN: 1680-7340, doi: 10.5194/adgeo-35-23-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
2.	Articolo in rivista	Giuseppe Brando, Gianfranco De Matteis (2013). Buckling resistance of perforated steel angle members. JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH, vol. 81, p. 52-61, ISSN: 0143-974X, doi: 10.1016/j.jcsr.2012.10.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
3.	Articolo in rivista	Rusciadelli, G., Ricci, C. (2013). Carbonate production of ancient debris-dominated reefs: An outcrop-based example from the Upper Jurassic Reef Complex of the central Apennines (Italy). GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 125, p. 1520-1538, ISSN: 0016-7606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
4.	Articolo in rivista	Rousselle G., Beltran C., Sicre M-A., Raffi I., De Rafelis M. (2013). Changes in seasurface conditions in the Equatorial Pacific during the middle Miocene-Pliocene as inferred from coccolith geochemistry. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 361, p. 412-421, ISSN: 0012-821X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
5.	Articolo in rivista	R. Ricci, R. Romagnoli, S. Montelpare, D. Di Benedetto (2013). Convective heat transfer increase in internal laminar flow using a vibrating surface. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, vol. 84, p. 358-368, ISSN: 1290-0729, doi: 10.1016/j.ijthermalsci.2014.06.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
6.	Articolo in rivista	Mollo S., Heap M. J., Dingwell D. B., Hess K.-U., Iezzi G., Masotta M., Scarlato P., Vinciguerra S. (2013). Decarbonation and thermal microcracking under magmatic P-T-fCO2 conditions: the role of skarn substrata in promoting volcanic instability. GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 195, p. 369-380, ISSN: 1365-246X, doi: 10.1093/gji/ggt265 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
7.	Articolo in rivista	Lorenz R.L., Gasmi N., Radebaugh J., Barbes J.W., Ori G.G. (2013). Dunes on planet Tatooine: Observation of barchan migration at the Star Wars film set in Tunisia. GEOMORPHOLOGY, vol. 201, p. 264-271, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2013.06.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
8.	Articolo in rivista	Walter J.M., Iezzi G., Albertini G., Gunter M.E., Piochi M., Ventura G., Jansen E., Fiori F. (2013). Enhanced crystal fabric analysis of a lava flow sample by neutron texture diffraction: A case study from the Castello dlschia dome. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 14, p. 179-196, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1029/2012GC004431 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
9.	Articolo in rivista	Rainone M.L., Vessia G., Signanini P., Greco P., Di Benedetto S. (2013). Evaluating site effects in near field conditions for microzonation purposes: the case study of L'Aquila earthquake 2009. RIVISTA ITALIANA DI GEOTECNICA, vol. 3, p. 44-62, ISSN: 0557-1405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
10.	Articolo in rivista	Nicola Tarque, Carlo G. Lai, Francesca Bozzoni, Enrico Miccadei, Tommaso Piacentini, Guido Camata, Enrico Spacone (2013). Expected Ground Motion at the Historical Site of Poggio Pienze, Central Italy, with reference to current Italian Building Code. ENGINEERING GEOLOGY, vol. 166, p. 100-115, ISSN: 0013-7952, doi: 10.1016/j.enggeo.2013.09.003 Scopus: 2-s2.0-84884960675 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
11.	Articolo in rivista	Giuseppe Brando, Federica D'Agostino, Gianfranco De Matteis (2013). Experimental tests of a new hysteretic damper made of buckling inhibited shear panels. MATERIALS AND STRUCTURES, vol. VII, p. 3557-3567, ISSN: 1359-5997, doi: 10.1617/s11527-013-0040-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
12.	Articolo in rivista	Piacentini T., Miccadei E., Di Michele R., Sciarra N., Mataloni G. (2013). GEOMORPHOLOGICAL ANALYSIS APPLIED TO ROCK FALLS IN ITALY: THE CASE OF THE SAN VENANZIO GORGES (ATERNO RIVER, ABRUZZO, ITALY). ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT, vol. Book series (6), p. 467-479, ISSN: 2035-5688, doi: 10.4408/IJEGE.2013-06.B-45 Scopus: 2-s2.0-84888159034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
13.	Articolo in rivista	Xiao Z., Komatsu G. (2013). Impact craters with ejecta flows and central pits on Mercury. PLANETARY AND SPACE SCIENCE, vol. 82-83, p. 62-78, ISSN: 0032-0633, doi: 10.1016/j.pss.2013.03.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
		Vetere F., Iezzi G., Behrens H., Cavallo A., Misiti V., Dietrich M., Knipping J., Ventura G., Mollo S. (2013). Intrinsic solidification behaviour of basaltic to rhyolitic melts: a cooling rate experimental study. CHEMICAL GEOLOGY, vol. 354, p. 233-242, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2013.06.007

14.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
15.	Articolo in rivista	G. De Matteis (2013). La ricerca in Italia sulle strutture in acciaio Parte I. COSTRUZIONI METALLICHE, vol. 4, p. 60-72, ISSN: 0010-9673 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
16.	Articolo in rivista	G. De Matteis (2013). La ricerca in Italia sulle strutture in acciaio Parte II. COSTRUZIONI METALLICHE, vol. 5, p. 49-62, ISSN: 0010-9673 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
17.	Articolo in rivista	Marcello Buccolini, Laura Coco (2013). MSI (morphometric slope index) for analyzing activation and evolution of calanchi in Italy. GEOMORPHOLOGY, vol. 191, p. 142-149, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2013.02.025 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
18.	Articolo in rivista	Miccadei E., Piacentini T., Dal Pozzo A., La Corte M., Sciarra M. (2013). Morphotectonic map of the Aventino-Lower Sangro valley (Abruzzo, Italy), scale 1:50,000. . JOURNAL OF MAPS, vol. 9, p. 1-20, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2013.799050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
19.	Articolo in rivista	MICCADEI E, PIACENTINI T, DAL POZZO A, LA CORTE M, SCIARRA M (2013). Morphotectonic map of the Aventino-Lower Sangro valley (Abruzzo, Italy), scale 1:50.000.. JOURNAL OF MAPS, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2013.799050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
20.	Articolo in rivista	M.Ciummelli, I.Raffi (2013). New data on the stratigraphic distribution of the nannofossil genus Catinaster and on evolutionary relationships among its species. JOURNAL OF MICROPALAEONTOLOGY, vol. 32, p. 197-205, ISSN: 0262-821X, doi: 10.1144/jmpaleo2013-002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
21.	Articolo in rivista	Nicola Tarque Ruíz, Guido Camata, Enrico Spacone, Humberto Varum, Marcial Blondet (2013). Non-linear dynamic analysis of a full-scaled unreinforced adobe module. EARTHQUAKE SPECTRA, vol. 1, ISSN: 8755-2930, doi: 10.1193/022512EQS053M Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
22.	Articolo in rivista	Limkatanyu S., Kuntiyawichai K., Spacone E., Kwon M. (2013). Nonlinear Winkler-based Beam Element with Improved Displacement Shape Functions. KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol. 17, p. 192-201, ISSN: 1226-7988, doi: 10.1007/s12205-013-1606-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA

23.	Articolo in rivista	Cellini Paola, Moseneder Frajria Pierluigi, Papi Paolo, Pasquali Marco (2013). On the structure of Borel stable abelian subalgebras in infinitesimal symmetric spaces. SELECTA MATHEMATICA, vol. 19, p. 399-437, ISSN: 1022-1824, doi: 10.1007/s00029-012-0097-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
24.	Articolo in rivista	Joerg H. Schrittwieser, Francesca Coccia, Selin Kara, Barbara Grischek, Wolfgang Kroutil, Nicola d'Alessandro, Frank Hollmann (2013). One-pot combination of enzyme and Pd nanoparticle catalysis for the synthesis of enantiomerically pure 1,2-amino alcohols. GREEN CHEMISTRY, vol. 15, p. 3318-3331, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c3gc41666f Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
25.	Articolo in rivista	Francesca Coccia, Lucia Tonucci, Nicola d'Alessandro, Primiano D'Ambrosio, Mario Bressan (2013). Palladium nanoparticles, stabilized by lignin, as catalyst for cross-coupling reactions in water. INORGANICA CHIMICA ACTA, vol. 399, p. 12-18, ISSN: 0020-1693, doi: 10.1016/j.ica.2012.12.035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
26.	Articolo in rivista	Esposito L., Esposito A.W., Pasculli A., Sciarra N. (2013). Particular features of the physical and mechanical characteristics of certain Phlegraean pyroclastic soils. CATENA, vol. 104, p. 186-194, ISSN: 0341-8162, doi: 10.1016/j.catena.2012.11.009 Web of Science: WOS:000315556600019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
27.	Articolo in rivista	Liel A., Corotis R., Camata G., Sutton J., Holtzman R., Spacone E. (2013). Perceptions of Decision-Making Roles and Priorities Affecting Rebuilding After Disaster: the Example of L'Aquila, Italy. EARTHQUAKE SPECTRA, vol. 29, p. 843-868, ISSN: 8755-2930, doi: 10.1193/1.4000158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
28.	Articolo in rivista	Paolo Pace, Fernando Calamita (2013). Push-up inversion structures v. fault-bend reactivation anticlines along oblique thrust ramps: examples from the Apennines fold-and-thrust belt (Italy). JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 53, p. 1-12, ISSN: 0016-7649, doi: 10.1144/jgs2013-053 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
29.	Articolo in rivista	Alessandro Biasone, Giusto Ciancia, Donata Di Tommaso, Alberto Piaggese, Nicola d'Alessandro (2013). Quantification of ethylenediamine-N,N-bis(hydroxysulfonylphenylacetic) acid regioisomers and structural characterisation of its related polycondensation products by porous graphitic carbon high-performance liquid chromatography coupled to electrospray tandem mass spectrometry. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, vol. 1312, p. 58-68, ISSN: 0021-9673, doi: 10.1016/j.chroma.2013.08.101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
30.	Articolo in rivista	Vessia G., Russo S. (2013). Relevant features of the valley seismic response: the case study of Tuscan Northern Apennine sector. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 1, p. 1-20, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-013-9456-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA		
31.	Articolo in rivista	Pasculli A., Minatti L., Sciarra N., Paris E. (2013). SPH modeling of fast muddy debris flow: numerical and experimental comparison of certain commonly utilized approaches. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 132, p. 350-365, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2013.01 Scopus: 2-s2.0-84886468697 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
32.	Articolo in rivista	Cantagallo C., Camata G., Spacone E. (2013). Seismic Demand Sensitivity of Reinforced Concrete Structures to Ground Motion Selection and Modification Methods. EARTHQUAKE SPECTRA, vol. I, ISSN: 8755-2930, doi: 10.1193/062812EQS226M Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
33.	Articolo in rivista	Chaulagain H., Rodrigues H., Jara J., Spacone E., Varum H. (2013). Seismic response of current RC buildings in Nepal: A comparative analysis of different design/construction. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 49, p. 284-294, ISSN: 0141-0296 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
34.	Articolo in rivista	Laetitia Le Deit, Ernst Hauber, Frank Fueten, Monica Pondrelli, Angelo Pio Rossi, Ralf Jaumann (2013). Sequence of infilling events in Gale Crater, Mars: Results from morphology, stratigraphy, and mineralogy. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, vol. 118, p. 2439-2473, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1002/2012JE004322 Scopus: 2-s2.0-84892979374 Web of Science: WOS:000329735600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
35.	Articolo in rivista	VENNARI C., VESSIA G., BRUNETTI M.T., GUZZETTI F., PARISE M., PERUCCACCI S., ROSSI M., LOIACONO P., AMORUSO G., TRABACE M., GIANDONATO P. (2013). Slope movements in Daunia (Apulia): collecting historical events for the definition of rainfall thresholds. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 322-324, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
36.	Articolo in rivista	Backman J., Raffi I., Ciummelli M., Baldauf J. (2013). Species-specific responses of late Miocene Discoaster spp. to enhanced biosilica productivity conditions in the equatorial Pacific and the Mediterranean. GEO-MARINE LETTERS, vol. 33, ISSN: 0276-0460, doi: 10.1007/s00367-013-0328-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
37.	Articolo in rivista	Bruno G., Vessia G., Bobbo L. (2013). Statistical Method for Assessing the Uniaxial Compressive strength of Carbonate Rock by Schmidt Hammer Tests Performed on Core Samples. ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, vol. 46, p. 1-8, ISSN: 0723-2632, doi: 10.1007/s00603-012-0230-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
MCCAY G.A., ROBERTSON A. H. F., KROON D., RAFFI I., ELLAM R.M., NECDET M. (2013). Stratigraphy of Cretaceous to Lower Pliocene sediments in the northern part of Cyprus based on comparative 87Sr/86Sr isotopic, nannofossil and planktonic foraminiferal		

		dating. GEOLOGICAL MAGAZINE, vol. 150, p. 333-359, ISSN: 0016-7568, doi: 10.1017/S0016756812000465
38.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
39.	Articolo in rivista	Miccadei E., Piacentini T. (2013). The Role of Knowledge in the prevention of natural hazards and related risks. . ITALIAN JOURNAL OF PLANNING PRACTICE, vol. 3, p. 46-68, ISSN: 2239-267X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
40.	Articolo in rivista	Mollo S., Blundy J.D., Iezzi G., Scarlato P., Langone A. (2013). The partitioning of trace elements between clinopyroxene and trachybasaltic melt during rapid cooling and crystal growth. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, vol. 166 , p. 1633-1654, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-013-0946-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
41.	Articolo in rivista	Heap M.J., Mollo S., Vinciguerra S., Lavallée Y., Hess K.-U., Dingwell D.B., Baud P., Iezzi G. (2013). Thermal weakening of the carbonate basement under Mt. Etna volcano (Italy): implications for volcano instability. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 250, p. 42-60, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.10.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
42.	Articolo in rivista	Carbonara S., Cerasa D., Spacone E. (2013). Una proposta per la stima sommaria dei costi nella ricostruzione post-sismica. TERRITORI, vol. 17, p. 14-23, ISSN: 2039-8069 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
43.	Articolo in rivista	Turtù A., Satolli S., Maniscalco R., Calamita F., Speranza F. (2013). Understanding progressive-arc- and strike-slip-related rotations in curve-shaped orogenic belts: The case of the Olevano- Antrodoco-Sibillini thrust (Northern Apennines, Italy). JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, vol. 118, p. 1-15, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1002/jgrb.50096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
44.	Articolo in rivista	Lanzafame G., Mollo S., Iezzi G., Ferlito C., Ventura G. (2013). Unraveling the solidification path of a pahoehoe "cicirara" lava from Mount Etna volcano. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 75, p. 703-718, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-013-0703-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Brando, E. Ciber, G. De Matteis (2013). Fe models for evaluating damages in churches hit by l'aquila earthquake. In: Research and Applications in Structural Engineering, Mechanics and Computation. p. 2407-2412, CRC Press Taylor and Francis-Alphose Zingoni (ed), ISBN: 9781138000612 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dohm J.M., Miyamoto H., Maruyama S., Baker V.R., Anderson R.C., Hynek B.M. Robbins S.J., Ori G., Komatsu G., El Maarry M.R., Yin A., Soare R.J., Mahaney W.C., Kim K.J., Hare T.M. (2013). Mars evolution. In: Fairen A.G.. Mars: Evolution, Geology and Exploration. SPACE SCIENCE, EXPLORATION AND POLICIES, p. 1-34, Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781626181021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Sarracco, G. Brando, G. De Matteis (2013). Material influence on the strength of aluminium column web in tension. In: Research and Applications in Structural Engineering, Mechanics and Computation. p. 511-516, CRC Press - Taylor & Francis Group, ISBN: 9781138000612 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. DAgostino, G. Brando, G. De Matteis (2013). Modelli Analitici per Pannelli Metallici a Taglio. In: Le giornate italiane della costruzione in acciaio - The Italian Steel days, Milano: C.T.A. Collegio dei Tecnici dell'Acciaio. p. 835-842, MC Congressi, ISBN: 9788890587009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.T. Naqash, G. Brando, G. De Matteis (2013). On the effective length of metal t-stub connections with thick flanges. In: XXIV Congresso C.T.A. Le giornate italiane della costruzione in acciaio. p. 439-446, MCM Congressi Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Miccadei Enrico, Piacentini Tommaso, Sciarra Nicola, Di Michele R (2013). Seismically induced landslides in Abruzzo (Central Italy): morphostructural control.. In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Landslide Science and Practice. p. 315-320, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag , ISBN: 9783642314261 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. De Matteis, F. Dinu (2013). Structural measures for improving progressive collapse resistance of multi-storey steel buildings under accidental actions. In: XXIV Congresso C.T.A. Le giornate italiane della costruzione in Acciaio. p. 811-818, MCM Congressi, ISBN: 9788890587009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D'Agostino F., Brando G., De Matteis G (2013). Sull'uso Di Pannelli Dissipativi Ad Instabilità Impedita. In: Atti del XV Convegno ANIDIS - Ingegneria Sismica in Italia Padova. University Press, ISBN: 9788897385592 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sarracco G., Brando G., De Matteis G. (2013). Valutazione della resistenza a trazione dell'anima della colonna nei giunti di alluminio. In: Le giornate italiane della costruzione in acciaio - The Italian Steel days, Milano: C.T.A. Collegio dei Tecnici dell'Acciaio. p. 391-398, MCM Congressi, ISBN: 9788890587009 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
N.	Classificazione	Pubblicazione

Pierpaolo Palka, Emanuele Cavallini (2013). Informatica applicata al Disegno automatico . ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 9788854866485		
1.	Monografia o trattato scientifico	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Vasta M., Pandolf A., Gizzi A. (2013). A fiber distributed model of biological tissues. In: UTAM Symposium on Multiscale Problems in Stochastic Mechanics. vol. 6, p. 79-86, Karlsruhe - Germania, 25-28 June 2012, doi: 10.1016/j.piutam.2013.01.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
2.	Contributo in Atti di convegno	R. Ricci, D. Vitali, S. Montelpare, M. Rossi (2013). AN INNOVATIVE WIND/SOLAR HYBRID STREET LIGHTING SYSTEM: DEVELOPMENT AND EARLY TESTING OF A PROTOTYPE. In: Proceedings of The 3rd edition of the International Conference on Microgeneration and Related Technologies. p. 1-10, ISBN: 9788890848902, Naples, Italy, April 15-17, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
3.	Contributo in Atti di convegno	Cantagallo C., Camata G., Spacone E. (2013). Analysis of post-elastic damage measures in Nonlinear Dynamic Analyses of RC structures. In: Chang-Koon Choi. Proceedings of the 2013 World Congress on Advances in Structural Engineering and Mechanics (ASEM13). p. 592-606, Jeju, South Korea, 8-12 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
4.	Contributo in Atti di convegno	Aringoli D., Gentili B., Materazzi M., Pambianchi G., Sciarra N. (2013). DSGSDs induced by post-glacial decompression in central Apennine (Italy). In: Margottini C., Canuti P., Sassa K.. Global Environmental Change. vol. 4, p. 417-423, Springer - Verlag, ISBN: 978-3-642-31337-0, Roma, 3 - 7 ottobre 2011, doi: 10.1007/978 3 642 31337 0_54 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
5.	Contributo in Atti di convegno	Diaferio Mariella, Sepe Vincenzo (2013). Damage identification in truss structures. In: XXI Congresso Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata AIMETA13. Torino, 17-20 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
6.	Contributo in Atti di convegno	Rusi S., Chiaudani A., Palmucci W., Di Lena B. (2013). Fluctuations And Trends Of Piezometric Levels:A Case Study In Abruzzo . In: Agrometeorology for environmental and food security - Italian Journal of Agrometeorology. ITALIAN JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY, p. 15-16, Patron Editore Bologna, ISSN: 2038-5625, Firenze, 4-6 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
7.	Contributo in Atti di convegno	G. De Matteis, G. Sarracco, G. Brando, F.M. Mazzolani (2013). Influence of column axial load and heat affected zone on the strength of aluminium column web in tension. In: Proceeding of the 12th International Aluminium Conference. Montreal Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
Gabriele S., Valente C., de Angelis M. (2013). Interval solution and robust validation of uncertain elastic beams. In: Deodatis, Ellingwood &		

8.	Contributo in Atti di convegno	Frangopol. Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structure and Infrastructures. p. 445-452, Taylor & Francis Group, London, ISBN: 9781138000865, Columbia University, New York, 16-20/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
9.	Contributo in Atti di convegno	DI DOMENICA A, PETRICCA P, TRIPPETTA F, CARMINATI E, CALAMITA F (2013). Investigating fault reactivation through mechanical and numerical modelling: an application to the Central-Northern Apennines of Italy. In: Epitome 2013 - IX Forum Italiano di Scienze della Terra. Geoitalia, FIST 2013.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
10.	Contributo in Atti di convegno	Biondi S., Valente C., Zuccarino L. (2013). La prova ultrasonica indiretta nella valutazione della resistenza meccanica del calcestruzzo in opera. In: Trieste 2013 - 15° Congresso AIPnD. ISBN: 9788889758144, Trieste, 23-26/10/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
11.	Contributo in Atti di convegno	Arigoli, D., Buccolini, M., Materazzi, M., Gentili, b., Pambianchi, G., Sciarra, N. (2013). Large landslides in sea-cliff areas of the central adriatic coast (Italy) . In: Landslides Scienze and Parctice: Complex Enviroment. vol. Volume 5 ,2013, p. 129-133, Elsevier B.V., ISBN: 9783642314261, Roma , 3 October 2011 through 9 October 2011, doi: 10.1007/978-3-642-31427-8-16 Scopus: 104240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
12.	Contributo in Atti di convegno	Panarelli G (2013). Le Città industriali e il disagio abitativo. La gestione del processo degli interventi di rigenerazione . In: Maria Livia Olivetti, Annalisa Metta, Anna Lambertini (a cura di). (a cura di): Maria Livia Olivetti, Annalisa Metta, Anna Lambertini, PICS Public Identity and Common Space . p. xx-ww, Roma :Gangemi Editore , ISBN: 978-88-492-2674-4, Roma, 27/06/2013 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/11
13.	Contributo in Atti di convegno	PACE P, DI DOMENICA A, CALAMITA F (2013). Low-angle pre-thrusting normal faults rotated within the forelimbs of thrust-related anticlines: implications for unravelling the tectonic style of the Central Apennine chain (Italy). In: Epitome 2013 - IX Forum Italiano di Scienze della Terra. Geoitalia, FIST 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
14.	Contributo in Atti di convegno	Rainone M.L., Signanini P., Vessia G., Greco P., Di Benedetto S. (2013). LAquila seismic event on 6th April 2009: site effects and critical points in microzonation activity within the Aterno Valley Municipalities. In: 7th International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering (ICCHGE). p. 1-12, Chicago, April 29 - May 4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
15.	Contributo in Atti di convegno	Rainone M.L., Signanini P., Vessia G. (2013). Microzoning strategy in near field areas: some evidences and open problems. In: D. Slejko, A. Rebez et al.. Caratterizzazione sismica del territorio. p. 325-329, Mosetti Tecniche Grafiche, ISBN: 9788890210174, Trieste, 19-21 /11/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
		Damiano E., Giordan D., Allasia P., Baldo M, Sciarra N., Lollino G. (2013). Multitemporal study of San Martino sulla Marrucina landslide (Central Italy) . In: Margottini C., Canuti P.; Sassa K.. Early Warning, Instrumentation and Monitoring. vol. 2, p. 257-264, Springer - Verlag,

16.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
17.	Contributo in Atti di convegno	Palmucci William, Rusi Sergio (2013). Origin and distribution of Iron, Manganese and Boron in the Abruzzo region groundwaters. Hydrogeochemical survey on the Saline sample area. In: a cura di: Domenico Calcaterra e Silvia Fabbrocino. Atti del IX Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 222-224, Società Geologica Italiana, ISSN: 2035-8008, Napoli, 14 - 15 febbraio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
18.	Contributo in Atti di convegno	Samuele Biondi (2013). Prove non distruttive in edifici in cemento armato danneggiati dal fuoco: Un caso di studio. In: Trieste 2013 - 15° Congresso AIPnD. ISBN: 9788889758144, Trieste, Ottobre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
19.	Contributo in Atti di convegno	Petrangeli M., Viskovic A., Marcantonio P.R. (2013). Rescuing the Sidi Rached bridge. In: SMAR. Assessment and Rehabilitation of Civil Structures. Istanbul, 9-11 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
20.	Contributo in Atti di convegno	Ramos LF, Masciotta MG, Lourenco PB, Vasta M (2013). SHM of a Masonry Chimney after a Lightning Accident. In: STRUCTURAL HEALTH MONITORING 2013, VOLS 1 AND 2. vol. 2, p. 740-747, DESTech PUBLICATIONS, INC, 439 DUKE STREET, LANCASTER, PA 17602-4967 USA, ISBN: 9781605951157, Stanford Univ, Stanford, CA, 10-12 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
21.	Contributo in Atti di convegno	Ramos L, Masciotta M, Lourenço P, Vasta M (2013). SHM of a Masonry Chimney after a Lightning Accident. In: Structural Health Monitoring, Proceedings of the 9th International Workshop on Structural Health Monitoring, IWSHM. vol. 1-2, p. 740-747, Stanford Univ, Stanford, CA, SEP 10-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
22.	Contributo in Atti di convegno	A. Crivellini, V. DAlessandro, D. Di Benedetto, S. Montelpare, R. Ricci (2013). Study of laminar separation bubble on low Reynolds number operating airfoils: RANS modelling by means of an high-accuracy solver and experimental verification. In: Proceedings of 31st UIT Heat Transfer Conference. vol. 2, p. 415-424, ISBN: 9788864930176, Como, Italy, 25th-27th June, 2013 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
23.	Contributo in Atti di convegno	MARIACHIARA CASCHETTO, MAURIZIO BARBIERI, MARCO PETITTA, SERGIO RUSI, RAMON ARAVENA (2013). Surface water/groundwater exchanges and influence on nitrogen cycle in the alluvial aquifer of Sagittario River Central Italy). In: a cura di: Domenico Calcaterra e Silvia Fabbrocino. Atti del IX congresso dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 46-48, Società Geologica Italiana, ISSN: 2035-8008, Napoli, 14-15 febbraio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA

24.	Contributo in Atti di convegno	Falasca C.C., Lufrano C. (2013). Technological innovation and invention in architectural design for the sustainable city. In: Aspa Gospodini. International Conference on Changing Cities. Spatial, morphological, formal & socio-economic dimensions. Proceedings. p. 706-712, Grafima Publications, ISBN: 9789606865657, Skiathos (Grecia) , 18-21/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/12 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
25.	Contributo in Atti di convegno	Pace P., Calamita F. (2013). Thrust-related Folds within Inversion Tectonics Dominated Areas - Structures from the Apennines Thrust Belt (Italy). In: EAGE conference. p. 1-3, Londra, 10-13 giugno, doi: 10.3997/2214-4609.20131135 10.3997/2214-4609.20131135 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
26.	Abstract in Atti di convegno	SANTORO F., CALISTA M., SCIARRA N. (2013). Analysis of soil-structure interaction during pull out tests in rock bolts. In: Domenico Calcaterra, Silvia Fabbrocino. Rendiconti online della Società Geologica Italiana. vol. 24, p. 287-289, Napoli, 14-15 Febbraio Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
27.	Abstract in Atti di convegno	Sciara M (2013). Cartografia geomorfologica a indirizzo applicativo: un esempio nell'area pedemontana abruzzese. . In: (a cura di): Del Monte M, Atti della V Giornata dei Giovani Geomorfologi. Roma, 2 ottobre 2013, doi: 10.4399/978885486339215 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
28.	Abstract in Atti di convegno	Poe B., Romano C., Cibin G., Dingwell D., Hess K-U, Potuzak M. (2013). Fe K-Edge XANES of Synthetic and Natural Silicate Glasses: Composition and fO2 Dependent Structural Properties. In: 2013 Goldschmidt Conference. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 1980, ISSN: 0026-461X, Firenze, Italia, 25-30/08/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
29.	Abstract in Atti di convegno	Vessia G., Parise M. (2013). GIS-based landslide hazard evaluation at the regional scale: some critical points in the permanent displacement approach for seismically-induced landslide maps. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 15, p. 1-2, Vienna, 7-12 April Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
30.	Abstract in Atti di convegno	Pace P, Calamita F (2013). Geometries of inversion structures along regional oblique thrust ramps: structures from the Apennines foreland fold-and-thrust belt. In: Epitome Geoitalia 2013. p. 5, Pisa, Italia, 16-18 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
31.	Abstract in Atti di convegno	Rainone M.L., Rusi S., Signanini P., Crema G. (2013). Il campo geotermico di Acquasanta Terme (Italia Centrale): unipotesi di genesi subvulcanica . In: A cura di: Mazza R.. Riassunti delle presentazioni del convegno: Idrovulc 2013. p. 44-46, Orvieto, 16-17 maggio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
		Scisciani V., Pace P., Margiotta D., Calamita F., Rowlands D., Esetime P., Hodgson N., Scaife G. (2013). Inspiring new Prospectivity in the Italian Adriatic Basin. In: AAPG Search and Discovery Article #90161©2013. AAPG 2013 EUROPEAN REGIONAL CONFERENCE & EXHIBITION . vol. 90161, p. 1-2, Barcelona - Spain, 8-10 April 2013

32.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
33.	Abstract in Atti di convegno	Scisciani V, Pace P, Margiotta D, Calamita F, Rowlands D, Esestime P, Hodgson N, Scaife G (2013). Inspiring new prospectivity in the Italian Adriatic Sea. In: AAPG Abstracts. Barcelona (Spain), 8-10 aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
34.	Abstract in Atti di convegno	Rusi S., Palmucci W. (2013). La gestione dellemergenza torbidità delle sorgenti carsiche del Tavo (Appennino Centrale). In: La Ricerca Carsologica in Italia: riassunti dei lavori. p. 44, Cuneo:Laboratorio Carsologico Sotterraneo di Bossea, Frabosa Soprana (Cn), 22-23 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
35.	Abstract in Atti di convegno	Pace P, Di Domenica A, Calamita F (2013). Low-angle pre-thrusting normal faults rotated within the forelimbs of thrust-related anticlines: implications for unravelling the tectonic style of the Central Apennine chain (Italy). In: Epitome Geoitalia 2013. p. 5, Pisa, Italia, 16-18 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
36.	Abstract in Atti di convegno	Calamita F, Pace P, Tavarnelli E (2013). Modes and timing of deformation along an oblique thrust ramp: constraints from a thrust shear zone (Central-Northern Apennines, Italy). In: Epitome Geoitalia 2013. p. 5, Pisa, Italia, 16-18 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
37.	Abstract in Atti di convegno	Pace Carla, Novembre Daniela, Gimeno Domingo (2013). Synthesis and Characterization of k-Zeolites by the Use of a Diatomite. In: Goldschmidt 2013. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 23, p. 1910, ISSN: 0026-461X, Firenze, 25-30 agosto 2013, doi: 10.1180/minmag.2013.077.5.16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
38.	Abstract in Atti di convegno	Falasca C.C., Lufano C. (2013). Tecnological innovation and invention in architectural design for the sustainable city. In: Aspa Gospodini. International Conference on Changing Cities. Spatial, morphological, formal & socio-economic dimensions. Book of abstracts. p. 144, Thessaloniki:Grafima Publications, ISBN: 9789606865640, Skiathos (Grecia), 18-21/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/12 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
39.	Abstract in Atti di convegno	Giuliani L., Cauti F., Iezzi G., Vetere F., Poe B., Cavallo A., Misiti V., Ventura G., Mollo S., Behrens H. (2013). Textural Evolution of a Basaltic Melt in Function of Cooling Rate. In: 2013 Goldschmidt Conference. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 1179, ISSN: 0026-461X, Firenze, Italia, 25-30/08/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
40.	Abstract in Atti di convegno	Diaferio Mariella, Sepe Vincenzo (2013). The effects of the mechanical behavior of hangers on the nonlinear dynamical response of suspended structures. In: 4th Canadian Conference on Nonlinear Solid Mechanics (CanCNSM 2013). Montreal, Canada, July 23-26, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
41.	Poster	SCIARRA M, DI MICHELE R, URBANO T, MICCADEI E & PIACENTINI T (2013). Analisi geomorfologica dei depositi di copertura in aree pedemontane e collinari. In: Elena Candigliota e Francesco Immordino. Il telerilevamento per il monitoraggio e la gestione del territorio: Strumenti e metodi avanzati applicati ai sistemi costieri, agricoli, forestali e agli ambienti urbani. San Martino in Pensilis (CB), 13-14 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
42.	Poster	MICCADEI E, MARSALA V, PIACENTINI T, ROCCA M, SCIARRA M (2013). Landslide susceptibility map of the Mauritius Island. In: Geomorphology and sustainability. Paris, 27- 31 August Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
43.	Poster	PIACENTINI T, MICCADEI E, DI MICHELE R, RANALLI O, SCIARRA M, URBANO T (2013). Multi-scale and multi-purpose Geomorphological Mapping for landscape evolution, geotourism, slope instabilities, and medical geology. In: Geomorphology and sustainability. Paris, 27- 31 August Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Rousselle G., Beltran C., Sicre M-A., Raffi I., De Rafelis M. (2013). Changes in seasurface conditions in the Equatorial Pacific during the middle Miocene-Pliocene as inferred from coccolith geochemistry. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 361, p. 412-421, ISSN: 0012-821X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
2.	Articolo in rivista	Mollo S., Heap M. J., Dingwell D. B., Hess K.-U., Iezzi G., Masotta M., Scarlato P., Vinciguerra S. (2013). Decarbonation and thermal microcracking under magmatic P-T-fCO₂ conditions: the role of skarn substrata in promoting volcanic instability. GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 195, p. 369-380, ISSN: 1365-246X, doi: 10.1093/gji/ggt265 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
3.	Articolo in rivista	Lorenz R.L., Gasmi N., Radebaugh J., Barbes J.W., Ori G.G. (2013). Dunes on planet Tatooine: Observation of barchan migration at the Star Wars film set in Tunisia. GEOMORPHOLOGY, vol. 201, p. 264-271, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2013.06.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
4.	Articolo in rivista	Walter J.M., Iezzi G., Albertini G., Gunter M.E., Piochi M., Ventura G., Jansen E., Fiori F. (2013). Enhanced crystal fabric analysis of a lava flow sample by neutron texture diffraction: A case study from the Castello di Schia dome. GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS, vol. 14, p. 179-196, ISSN: 1525-2027, doi: 10.1029/2012GC004431 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
5.	Articolo in rivista	Nicola Tarque, Carlo G. Lai, Francesca Bozzoni, Enrico Miccadei, Tommaso Piacentini, Guido Camata, Enrico Spacone (2013). Expected Ground Motion at the Historical Site of Poggio Pienze, Central Italy, with reference to current Italian Building Code. ENGINEERING GEOLOGY, vol. 166, p. 100-115, ISSN: 0013-7952, doi: 10.1016/j.enggeo.2013.09.003 Scopus: 2-s2.0-84884960675 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
6.	Articolo in rivista	Xiao Z., Komatsu G. (2013). Impact craters with ejecta flows and central pits on Mercury. PLANETARY AND SPACE SCIENCE, vol. 82-83, p. 62-78, ISSN: 0032-0633, doi: 10.1016/j.pss.2013.03.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
7.	Articolo in rivista	Vetere F., Iezzi G., Behrens H., Cavallo A., Misiti V., Dietrich M., Knipping J., Ventura G., Mollo S. (2013). Intrinsic solidification behaviour of basaltic to rhyolitic melts: a cooling rate experimental study. CHEMICAL GEOLOGY, vol. 354, p. 233-242, ISSN: 0009-2541, doi: 10.1016/j.chemgeo.2013.06.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
8.	Articolo in rivista	M.Ciummelli, I.Raffi (2013). New data on the stratigraphic distribution of the nannofossil genus Catinaster and on evolutionary relationships among its species. JOURNAL OF MICROPALAEONTOLOGY, vol. 32, p. 197-205, ISSN: 0262-821X, doi: 10.1144/jmpaleo2013-002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
9.	Articolo in rivista	Nicola Tarque Ruíz, Guido Camata, Enrico Spacone, Humberto Varum, Marcial Blondet (2013). Non-linear dynamic analysis of a full-scaled unreinforced adobe module. EARTHQUAKE SPECTRA, vol. 1, ISSN: 8755-2930, doi: 10.1193/022512EQS053M Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
10.	Articolo in rivista	Limkatanyu S., Kuntiyawichai K., Spacone E., Kwon M. (2013). Nonlinear Winkler-based Beam Element with Improved Displacement Shape Functions. KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol. 17, p. 192-201, ISSN: 1226-7988, doi: 10.1007/s12205-013-1606-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
	Articolo in	Joerg H. Schrittwieser, Francesca Coccia, Selin Kara, Barbara Grischek, Wolfgang Kroutil, Nicola d'Alessandro, Frank Hollmann (2013). One-pot combination of enzyme and Pd nanoparticle catalysis for the synthesis of enantiomerically pure 1,2-amino alcohols. GREEN CHEMISTRY, vol. 15, p. 3318-3331, ISSN: 1463-9262, doi: 10.1039/c3gc41666f

11.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/03 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
12.	Articolo in rivista	Liel A., Corotis R., Camata G., Sutton J., Holtzman R., Spacone E. (2013). Perceptions of Decision-Making Roles and Prioriteis Affecting Rebuilding After Disaster: the Example of L'Aquila, Italy. EARTHQUAKE SPECTRA, vol. 29, p. 843-868, ISSN: 8755-2930, doi: 10.1193/1.4000158 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
13.	Articolo in rivista	Chaulagain H., Rodrigues H., Jara J., Spacone E., Varum H. (2013). Seismic response of current RC buildings in Nepal: A comparative analysis of different design/construction. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 49, p. 284-294, ISSN: 0141-0296 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
14.	Articolo in rivista	Laelitia Le Deit, Ernst Hauber, Frank Fueten, Monica Pondrelli, Angelo Pio Rossi, Ralf Jaumann (2013). Sequence of infilling events in Gale Crater, Mars: Results from morphology, stratigraphy, and mineralogy. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, vol. 118, p. 2439-2473, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1002/2012JE004322 Scopus: 2-s2.0-84892979374 Web of Science: WOS:000329735600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
15.	Articolo in rivista	Backman J., Raffi I., Ciummelli M., Baldauf J. (2013). Species-specific responses of late Miocene Discoaster spp. to enhanced biosilica productivity conditions in the equatorial Pacific and the Mediterranean. GEO-MARINE LETTERS, vol. 33, ISSN: 0276-0460, doi: 10.1007/s00367-013-0328-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
16.	Articolo in rivista	MCCAY G.A., ROBERTSON A. H. F., KROON D., RAFFI I., ELLAM R.M., NECDET M. (2013). Stratigraphy of Cretaceous to Lower Pliocene sediments in the northern part of Cyprus based on comparative 87Sr/86Sr isotopic, nannofossil and planktonic foraminiferal dating. GEOLOGICAL MAGAZINE, vol. 150, p. 333-359, ISSN: 0016-7568, doi: 10.1017/S0016756812000465 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
17.	Articolo in rivista	Mollo S., Blundy J.D., Iezzi G., Scarlato P., Langone A. (2013). The partitioning of trace elements between clinopyroxene and trachybasaltic melt during rapid cooling and crystal growth. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, vol. 166 , p. 1633-1654, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-013-0946-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA

18.	Articolo in rivista	Heap M.J., Mollo S., Vinciguerra S., Lavallée Y., Hess K.-U., Dingwell D.B., Baud P., Iezzi G. (2013). Thermal weakening of the carbonate basement under Mt. Etna volcano (Italy): implications for volcano instability. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 250, p. 42-60, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.10.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dohm J.M., Miyamoto H., Maruyama S., Baker V.R., Anderson R.C., Hynek B.M. Robbins S.J., Ori G., Komatsu G., El Maarry M.R., Yin A., Soare R.J., Mahaney W.C., Kim K.J., Hare T.M. (2013). Mars evolution. In: Fairen A.G.. Mars: Evolution, Geology and Exploration. SPACE SCIENCE, EXPLORATION AND POLICIES, p. 1-34, Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 9781626181021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.T. Naqash, G. Brando, G. De Matteis (2013). On the effective length of metal t-stub connections with thick flanges. In: XXIV Congresso C.T.A. Le giornate italiane della costruzione in acciaio. p. 439-446, MCM Congressi Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. De Matteis, F. Dinu (2013). Structural measures for improving progressive collapse resistance of multi-storey steel buildings under accidental actions. In: XXIV Congresso C.T.A. Le giornate italiane della costruzione in Acciaio. p. 811-818, MCM Congressi, ISBN: 9788890587009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Ramos LF, Masciotta MG, Lourenco PB, Vasta M (2013). SHM of a Masonry Chimney after a Lightning Accident. In: STRUCTURAL HEALTH MONITORING 2013, VOLS 1 AND 2 . vol. 2, p. 740-747, DESTECH PUBLICATIONS, INC, 439 DUKE STREET, LANCASTER, PA 17602-4967 USA , ISBN: 9781605951157, Stanford Univ, Stanford, CA , 10-12 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
2.	Contributo in Atti di convegno	Ramos L, Masciotta M, Lourenço P, Vasta M (2013). SHM of a Masonry Chimney after a Lightning Accident. In: Structural Health Monitoring, Proceedings of the 9th International Workshop on Structural Health Monitoring, IWSHM. vol. 1-2, p. 740-747, Stanford Univ, Stanford, CA, SEP 10-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
3.	Contributo in Atti di convegno	MARIACHIARA CASCHETTO, MAURIZIO BARBIERI, MARCO PETITTA, SERGIO RUSI, RAMON ARAVENA (2013). Surface water/groundwater exchanges and influence on nitrogen cycle in the alluvial aquifer of Sagittario River Central Italy). In: a cura di: Domenico Calcaterra e Silvia Fabbrocino. Atti del IX congresso dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 24, p. 46-48, Società Geologica Italiana, ISSN: 2035-8008, Napoli, 14-15 febbraio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA

4.	Abstract in Atti di convegno	Poe B., Romano C., Cibin G., Dingwell D., Hess K-U, Potuzak M. (2013). Fe K-Edge XANES of Synthetic and Natural Silicate Glasses: Composition and fO2 Dependent Structural Properties. In: 2013 Goldschmidt Conference. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 1980, ISSN: 0026-461X, Firenze, Italia, 25-30/08/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
5.	Abstract in Atti di convegno	Scisciani V, Pace P, Margiotta D, Calamita F, Rowlands D, Esestime P, Hodgson N, Scaife G (2013). Inspiring new prospectivity in the Italian Adriatic Sea. In: AAPG Abstracts. Barcelona (Spain), 8-10 aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
6.	Abstract in Atti di convegno	Pace Carla, Novembre Daniela, Gimeno Domingo (2013). Synthesis and Characterization of k-Zeolites by the Use of a Diatomite. In: Goldschmidt 2013. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 23, p. 1910, ISSN: 0026-461X, Firenze, 25-30 agosto 2013, doi: 10.1180/minmag.2013.077.5.16 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA
7.	Abstract in Atti di convegno	Giuliani L., Cauti F., Iezzi G., Vetere F., Poe B., Cavallo A., Misiti V., Ventura G., Mollo S., Behrens H. (2013). Textural Evolution of a Basaltic Melt in Function of Cooling Rate. In: 2013 Goldschmidt Conference. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 77, p. 1179, ISSN: 0026-461X, Firenze, Italia, 25-30/08/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV CHIETI-PESCARA



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	MASCIOTTA	Maria Giovanna	UNI MINHO	Portogallo	270
2.	PETRACCA	Massimo	UNI CATALUNYA	Spagna	135
3.	TURTU	Antonio	UTRECHT UNI	Paesi Bassi	130

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1				H.1 Premi scientifici (2013)						
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	ORI	Gian Gabriele	Premio alla Persona	Mars Express 2003 - 2013 Certificate	In recognition of your outstanding contribution to the Mars Express mission	2013	European Space Agency	FRA		

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.	BIONDI	Samuele	Member of TC 249 ISC (In situ Strength assessment of Concrete)	2012	RILEM Reunion Internationale des Laboratoires et Experts des Matériaux, Systèmes de Construction et Ouvrages (International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems, and Structures)	FRA	www.rilem.org
2.	ORI	Gian Gabriele	Alumni of the University of Cambridge, Life membership	1983	University of Cambridge	GBR	www.alumni.cam.ac.uk
3.	ORI	Gian Gabriele	Member of the Darwin College, University of Cambridge. Life membership	1980	Darwin College, University of Cambridge	GBR	https://www.darwin.cam.ac.uk
4.	PACE	Paolo	Borsa di studio per Dottorato di Ricerca	2012	Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara	ITA	
5.	PACE	Paolo	Borsa di studio ENI-SGI per partecipazione al convegni FIST Geitalia 2013	2013	ENI - Società Geologica Italiana	ITA	
6.	PANARELLI	Gianmichele	Sounding Board Expert, ESPON 2013 Programme	2011	Gran Ducato del Lussemburgo, autorità di gestione	LUX	
7.	PANARELLI	Gianmichele	Sounding board expert	2011	JTS_ESPON 2013 PROGRAMME	LUX	www.espon.eu
8.	VESSIA	Giovanna	Ricercatrice Associata	2012	Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica del Consiglio Nazionale delle Ricerche	ITA	www.cnr.irpi.it
9.	VESSIA	Giovanna	Member of the Scientific and Directive Council	2013	Honors Center of Italian Universities - H2CU	ITA	www.h2cu.it

▶	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)
---	------------	--

No record found

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

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

No record found

	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)
---	------------	---

No record found