



Anno 2012

Università degli Studi di TRIESTE >> Sua-Rd di Struttura: "Matematica e Geoscienze"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Fonda A., Garrione M. (2012). A Landesman-Lazer type condition for asymptotically linear second order equations with a singularity. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH. SECTION A. MATHEMATICS, vol. 142, p. 1263-1277, ISSN: 0308-2105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Articolo in rivista	Fonda A., Sfecci A. (2012). A general method for the existence of periodic solutions of differential equations in the plane. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 252, p. 1369-1391, ISSN: 0022-0396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Articolo in rivista	Cantone D., Formisano A., Nicolosi Asmundo M., Omodeo E.G. (2012). A graphical representation of relational formulae with complementation. RAIRO. INFORMATIQUE THEORIQUE ET APPLICATIONS, vol. 46, p. 261-289, ISSN: 0988-3754, doi: 10.1051/ita/2012003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Articolo in rivista	Mantovani M., Devoto S., Forte E., Mocnik A., Pasuto A., Piacentini D., Soldati M. (2012). A multidisciplinary approach for lateral spreading investigation in the north-western coast of Malta. LANDSLIDES, ISSN: 1612-510X, doi: 10.1007/s10346-012-0347-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Articolo in rivista	ERCOLI M., PAUSELLI C., FORTE E., DI MATTEO L., MAZZOCCA M., FRIGERI A., FEDERICO C. (2012). A multidisciplinary geological and geophysical approach to characterize the Molinaccio spring (Spello, Italy). JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol. 77, p. 72-82, ISSN: 0926-9851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

6.	Articolo in rivista	Boscaggin A., Fonda A., Garrione M. (2012). A multiplicity result for periodic solutions of second order differential equations with a singularity. <i>NONLINEAR ANALYSIS</i>, vol. 75, p. 4457-4470, ISSN: 0362-546X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
7.	Articolo in rivista	Passerini N., Perissutti B., Albertini B., Franceschinis E., Lenaz D., Hasa D., Locatelli I., Voinovich D. (2012). A new approach to enhance oral bioavailability of Silybum Marianum dryextract: Association of mechanochemical activation and spray congealing. <i>PHYTOMEDICINE</i>, vol. 19, p. 160-168, ISSN: 0944-7113, doi: 10.1016/j.phymed.2011.06.027 Scopus: 2-s2.0-83655167333 Web of Science: WOS:000300332800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
8.	Articolo in rivista	A. Sfecci (2012). A nonresonance condition for radial solutions of a nonlinear Neumann elliptic problem. <i>NONLINEAR ANALYSIS</i>, vol. 75, p. 6191-6202, ISSN: 0362-546X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
9.	Articolo in rivista	MITIDIERI E., D'AMBROSIO L. (2012). A priori estimates and reduction principles for quasilinear elliptic problems and applications. <i>ADVANCES IN DIFFERENTIAL EQUATIONS</i>, vol. 17/2012, p. 935-1000, ISSN: 1079-9389 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
10.	Articolo in rivista	Urbanc J., Mezga K., Zini L. (2012). AN ASSESSMENT OF CAPACITY OF BRESTOVICA KLARICI KARST WATER SUPPLY (SLOVENIA) OCENA IZDATNOSTI VODNEGA VIRIA BRESTOVICA - KLARICI (SLOVENIJA). <i>ACTA CARSOLOGICA</i>, vol. 41/1, p. 89-100, ISSN: 0583-6050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
11.	Articolo in rivista	Breda D., Maset S., Vermiglio R. (2012). APPROXIMATION OF EIGENVALUES OF EVOLUTION OPERATORS FOR LINEAR RETARDED FUNCTIONAL DIFFERENTIAL EQUATIONS. <i>SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS</i>, vol. 50 (3), p. 1456-1483, ISSN: 0036-1429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
12.	Articolo in rivista	Rondi L., Santosa F. (2012). Analysis of an inverse problem arising in photolithography. <i>MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES</i>, vol. 22, ISSN: 0218-2025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

13.	Articolo in rivista	Emili A., Acquavita A., Koron N., Covelli S., Faganeli J., Horvat M., Zizek S., Fajon V. (2012). Benthic flux measurements of Hg species in a northern Adriatic lagoon environment (Marano and Grado Lagoon, Italy).. ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 13/2012, p. 71-84, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2012.05.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
14.	Articolo in rivista	De Vittor C., Faganeli J., Emili A., Covelli S., Predonzani S., Acquavita A. (2012). Benthic fluxes of oxygen, carbon and nutrients in the Marano and Grado Lagoon (northern Adriatic Sea, Italy). ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 113/2012, p. 57-70, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2012.03.031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
15.	Articolo in rivista	Giani M., Rampazzo F., Berto D., Maggi C., Mao A., Horvat M., Emili A., Covelli S. (2012). Bioaccumulation of mercury in reared and wild <i>Ruditapes philippinarum</i> of a Mediterranean lagoon. ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 13/2012, p. 116-125, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2012.05.031, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
16.	Articolo in rivista	Dilek Y., Festa A., Ogawa Y., Pini G.A. (2012). Chaos and geodynamics: mélanges, mélange-forming processes and their significance in the geological record. Preface to Special Issue. TECTONOPHYSICS, vol. 568-569, p. 1-6, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.08.002 Web of Science: WOS:000309795600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
17.	Articolo in rivista	Baldi F., Marchetto D., Gallo M., Fani R., Maida I., Covelli S., Fajon V., Zizek S., Hines M., Horvat M. (2012). Chlor-alkali plant contamination of Aussa river sediments induced A large Hg-resistant bacterial community. ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 113/2012, p. 96-104, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2012.04.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
18.	Articolo in rivista	MITIDIERI E., GALAKTIONOV V. A., POHOZAEV S. I. (2012). Classification of Global and Blow-up Sign-Changing Solutions of a Semilinear Heat Equation in the Subcritical Fujita range. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, p. 569-596, ISSN: 1536-1365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
19.	Articolo in rivista	Bellettini G., Beorchia V., Paolini M. (2012). Completeness of Reidemeister-type moves for surfaces embedded in three-dimensional space. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. Volume 23, Issue 1, 2012, p. 69-87, ISSN: 1720-0768, doi: 10.4171/RLM/617 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
20.	Articolo in rivista	Boffi G., Logar A. (2012). Computing Gröbner bases of pure binomial ideals via submodules of Zn. JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION, p. 1297-1308, ISSN: 0747-7171, doi: 10.1016/j.jsc.2011.12.046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
21.	Articolo in rivista	Breda D., Maset S., Vermiglio R. (2012). Computing the eigenvalues of GurtinMacCamy models with diffusion. IMA JOURNAL OF NUMERICAL ANALYSIS, vol. 32 (3), p. 1030-1050, ISSN: 0272-4979 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
22.	Articolo in rivista	MITIDIERI E., BOZKHOV Y (2012). Conformal Killing Vector Fields and Rellich type identities on Riemannian Manifolds II,. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 9, p. 1-20, ISSN: 1660-5446, doi: 10.1007/s00009-011-0126-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
23.	Articolo in rivista	Zanconati F., Giudici F., Bianco A., Bonifacio D., Bottin C., Dudine S., Martellani F., Ober E., Romano A., Zacchi A., Pinamonti M., Zandonà L., Al Omoush T., Tonutti M., Bortul M., Assante A., Cova M.A., Gasparini C., Frezza F., Bortolotto M.P., Cressa C., Perrone R., MaKuc E., Petz G., de Morpurgo P.L., Torelli L., Di Bonito L. (2012). Cyto-radiological disageement: management. PATHOLOGICA, vol. 104, p. 147-148, ISSN: 0031-2983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
24.	Articolo in rivista	Calligaris C, Zini L, Kranitz F, Manca P (2012). Delimitazione delle aree a rischio da colate detritiche in Friuli Venezia Giulia. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, p. 115-118, ISSN: 1591-5352 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
25.	Articolo in rivista	Carlo Cintolesi Luigi Barletti (2012). Derivation of Isothermal Quantum Fluid Equations with Fermi-Dirac and Bose-Einstein Statistics. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. 148, p. 353-386, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-012-0535-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
26.	Articolo in rivista	Varga P., Krumm F.W., Doglioni C., Grafarend E.W., Panza G., Riguzzi F., Schreider A.A., Sneeuw N. (2012). Did a change in tectonic regime occur between the Phanerozoic and earlier Epochs?. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 23, p. 139-148, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-012-0172-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE		
27.	Articolo in rivista	L. Zuccheri, V. Zudini (2012). Didattica della matematica nell'Impero asburgico e nel Regno d'Italia all'inizio del XX secolo: un confronto. QUADERNI CIRD, vol. 4, p. 6-19, ISSN: 2039-8646 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
28.	Articolo in rivista	S Brain, Landi G (2012). Differential and Twistor Geometry of the Quantum Hopf Fibration. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 315, p. 489-530, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-012-1565-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
29.	Articolo in rivista	Prizzi M. (2012). Dimension of attractors and invariant sets in reaction diffusion equations. TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS, vol. 40, p. 315-336, ISSN: 1230-3429 Web of Science: WOS:000313927500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
30.	Articolo in rivista	Landi G (2012). Equivariant and holomorphic bundles on the quantum projective line. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, vol. 2012, p. 1260001-1260008, ISSN: 0219-8878, doi: 10.1142/S0219887812600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
31.	Articolo in rivista	Bella A., Soranzo A., Tironi G. (2012). Essentially Pseudoradial Spaces. TOPOLOGY PROCEEDINGS, vol. 39, p. 1-12, ISSN: 0146-4124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
32.	Articolo in rivista	Scomersi S., Torelli L., Zanconati F., Tonutti M., Dore F., Bortol M. (2012). Evaluation of a breast cancer nomogram for predicting the likelihood of additional nodal metastases in patients with a positive sentinel node biopsy. ANNALI ITALIANI DI CHIRURGIA, vol. 83, p. 461-468, ISSN: 0003-469X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MED/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
33.	Articolo in rivista	Obersnel F., Omari P., Rivetti S. (2012). Existence, regularity and stability properties of periodic solutions of a capillarity equation in the presence of lower and upper solutions. NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS, vol. 13, p. 2830-2852, ISSN: 1468-1218, doi: 10.1016/j.nonrwa.2012.04.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE		
34.	Articolo in rivista	A. Casagrande, F. Fabris (2012). Family Fingerprints: A Global Approach to Structural Classification. JOURNAL OF BIOINFORMATICS AND COMPUTATIONAL BIOLOGY, vol. 10, n.3, p. 1242001-1-1242001-16, ISSN: 0219-7200, doi: 10.1142/S0219720012420012 Scopus: 2-s2.0-84862502293 Web of Science: WOS:000305482100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
35.	Articolo in rivista	Moratto L., Suhadolc P., Costa G. (2012). Finite-fault parameters of the September 1976 M>5 aftershocks in Friuli (NE Italy). TECTONOPHYSICS, vol. 536-537, p. 44-60, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.02.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
36.	Articolo in rivista	Garassino A., Pini G.A., Pasini G. (2012). First report of a polychelid lobster (Crustacea: Decapoda: Coleiidae) from the Early Cretaceous of Italy. NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE-ABHANDLUNGEN, vol. 263, p. 47-55, ISSN: 0077-7749, doi: 10.1127/0077-7749/2012/0209 Web of Science: WOS:000299008400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
37.	Articolo in rivista	Alvarez O., Gimenez M., Braitenberg C., Figuera A. (2012). GOCE satellite derived gravity and gravity gradient corrected for topographic effect in the South Central Andes region. GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 2012, p. 941-959, ISSN: 1365-246X, doi: 10.1111/j.1365-246X.2012.05556.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
38.	Articolo in rivista	Tempesta P., Tondo G. (2012). Generalized Lenard chains, separation of variables, and superintegrability. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 85, p. 046602-1-046602-11, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.85.046602 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
39.	Articolo in rivista	G. De Nittis, G. Landi (2012). Generalized TKNN-equations . ADVANCES IN THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 16, p. 505-547, ISSN: 1095-0761 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
Ismail-Zadeh A., Matenco L., Radulian M., Cloetingh S., Panza G. (2012). Geodynamics and intermediate-depth seismicity in Vrancea (the south-eastern Carpathians): Current state-of-the art. TECTONOPHYSICS, vol. 530-531, p. 50-79, ISSN: 0040-1951		

40.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
41.	Articolo in rivista	Devoto S., Biolchi S., Bruschi V.M., Furlani S., Mantovani M., Piacentini D., Pasuto A., Soldati M. (2012). Geomorphological map of the NW Coast of the Island of Malta (Mediterranean Sea). JOURNAL OF MAPS, vol. 8, p. 33-40, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2012.668425 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04
42.	Articolo in rivista	MITIDIERI E., GALAKTIONOV V., POHOZAEV S. I. (2012). Global Sign-changing Solutions of a Higher Order Semilinear Heat Equation in the Subcritical Fujita Range. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 12, p. 569-596, ISSN: 1536-1365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
43.	Articolo in rivista	Varga P., Krumm F., Riguzzi F., Doglioni C., Sule B., Wang K., Panza G.F. (2012). Global pattern of earthquakes and seismic energy distributions: insights for the mechanisms of plate tectonics. TECTONOPHYSICS, vol. 530-531/2012, p. 80-86, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2011.10.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
44.	Articolo in rivista	Covelli S., Langone L., Acquavita A., Piani R., Emili A. (2012). Historical flux of mercury associated with mining and industrial sources in the Marano and Grado Lagoon (northern Adriatic Sea). ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 113/2012, p. 7-19, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2011.12.038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
45.	Articolo in rivista	Fontolan G., Pillon S., Bezzi A., Villalta R., Lipizer M., Triches A., D'Aietti A. (2012). Human impact and the historical transformation of saltmarshes in the Marano and Grado Lagoon, northern Adriatic Sea. ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, p. 1-16, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2012.02.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
46.	Articolo in rivista	FORTE E., PIPAN M., CASABIANCA D., DI CUIA R. AND RIVA A. (2012). Imaging and characterization of a carbonate hydrocarbon reservoir analogue using GPR attributes. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, p. 12-22, ISSN: 0926-9851, doi: 10.1016/j.jappgeo.2011.09.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		Peresan A., Panza G.F. (2012). Improving Earthquake Hazard Assessments in Italy: An Alternative to "Texas Sharpshooting". EOS, vol. Vol. 93/No. 51/2012, p. 538-539, ISSN: 0096-3941

47.	Articolo in rivista	Scopus: 84871580440 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
48.	Articolo in rivista	L. Zuccheri, V. Zudini (2012). Io e la matematica. Unindagine sul rapporto dei ragazzi con la matematica. QUADERNI CIRD, vol. 5, p. 72-104, ISSN: 2039-8646 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
49.	Articolo in rivista	Tenze D., Braitenberg C., Nagy I. (2012). Karst deformations due to environmental factors: evidences from the horizontal pendulums of Grotta Gigante, Italy. BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA, vol. 53/2012, p. 331-345, ISSN: 0006-6729, doi: 10.4430/bgta0049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
50.	Articolo in rivista	PRINCIVALLE F., MARTIGNAGO F., NESTOLA F., DAL NEGRO A. (2012). Kinetics of cation ordering in synthetic Mg(Al, Fe3+)2O4 spinels. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 24, p. 633-643, ISSN: 0935-1221, doi: 10.1127/0935-1221/2012/0024-2223 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
51.	Articolo in rivista	Furlani S., Cucchi F., Biolchi S. (2012). Late Holocene widening of karst voids by marine processes in partially submerged coastal caves (Northeastern Adriatic Sea). GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 35, p. 129-140, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2012.35.12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
52.	Articolo in rivista	Zhang Z., Wu J., Deng Y., Teng J., Zhang X., Chen Y., Panza G. (2012). Lateral variation of the strength of lithosphere across the eastern North China Craton: New constraints on lithospheric disruption. GONDWANA RESEARCH, vol. 22/2012, p. 1047-1059, ISSN: 1342-937X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
53.	Articolo in rivista	Gonzalez O., Moreno B., Romanelli F., Panza G. (2012). Lithospheric structure below seismic stations in Cuba from the joint inversion of Rayleigh surface waves dispersion and receiver functions. GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 189, p. 1047-1059, ISSN: 1365-246X, doi: 10.1111/j.1365-246X.2012.05410.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		Clevede E., Bukchin B., Favreau P., Mostinskiy A., Aoudia A., Panza G.F. (2012). Long-period spectral features of the Sumatra-Andaman 2004 earthquake rupture process. GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 191, p. 1215-1225, ISSN: 1365-246X, doi: 10.1111/j.1365-246X.2012.05482.x

54.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
55.	Articolo in rivista	Alessio Rovere, Stefano Furlani, Jonathan Benjamin, Alessandro Fontana, Fabrizio Antonioli (2012). MEDFLOOD project: MEditerranean sea-level change and projection for future FLOODing. ALPINE AND MEDITERRANEAN QUATERNARY, vol. 25, p. 3-5, ISSN: 2279-7327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
56.	Articolo in rivista	Torelli L., Barbati G., Borelli M., Zanconati F., Giudici F. (2012). Mammography screening in Trieste: data quality, assessment of indicators and impact on the population. PATHOLOGICA, vol. Vol. 104, p. 118-119, ISSN: 0031-2983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
57.	Articolo in rivista	Ogata K., Pini G.A., Tinterri R., Mutti E. (2012). Mass transport processes and related deformation mechanism in sedimentary mélanges.. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 22, p. 158-161, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
58.	Articolo in rivista	Ogata K., Mutti E., Pini G.A., Tinterri R. (2012). Mass transport-related stratal disruption within sedimentary mélanges: Examples from the northern Apennines (Italy) and south-central Pyrenees (Spain). TECTONOPHYSICS, vol. 568-569, p. 185-199, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2011.08.021 Web of Science: WOS:000309795600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
59.	Articolo in rivista	Festa A., Dilek Y., Pini G.A., Codegone G., Ogata K. (2012). Mechanisms and processes of stratal disruption and mixing in the development of mélanges and broken formations: Redefining and classifying mélanges. TECTONOPHYSICS, vol. 568-569, p. 7-24, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.05.021 Web of Science: WOS:000309795600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
60.	Articolo in rivista	Faganeli J., Hines M.E., Covelli S., Emili A., Giani M. (2012). Mercury in lagoons: An overview of the importance of the link between geochemistry and biology. ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 13/2012, p. 126-132, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2012.08.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

61.	Articolo in rivista	Acquavita A., Covelli S., Emili A., Berto D., Faganeli J., Giani M., Horvat M., Koron N., Rampazzo F. (2012). Mercury in the sediments of the Marano and Grado Lagoon (northern Adriatic Sea): sources, distribution and speciation. ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 113/2012, p. 20-31, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2012.02.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
62.	Articolo in rivista	Hines M., Poitras E.N., Covelli S., Faganeli J., Emili A., Zizek S., Horvat M. (2012). Mercury methylation and demethylation in Hg-contaminated lagoon sediments (Marano and Grado Lagoon, Italy). ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 113/2012, p. 85-95, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2011.12.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
63.	Articolo in rivista	Drobne K, Bartol M., Premec-Fucek V., Schenk B., Cosovic V., Pugliese N. (2012). Microfauna and nannoplankton below the Paleocene/Eocene transition in hemipelagic sediments at the southern slope of Mt. Nanos (NW part of the Paleogene Adriatic carbonate platform, Slovenia). AUSTRIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol. 105/2012, p. 208-223, ISSN: 2072-7151 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
64.	Articolo in rivista	Russo A., Pugliese N., Serventi P. (2012). Miocene ostracodes of cold seep settings from northern Apennines (Italy). REVUE DE MICROPALÉONTOLOGIE, vol. 55/2012, p. 29-38, ISSN: 0035-1598 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
65.	Articolo in rivista	Brain S., Landi G. (2012). Moduli spaces of noncommutative instantons: gauging away noncommutative parameters. QUARTERLY JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 63, p. 41-86, ISSN: 0033-5606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
66.	Articolo in rivista	Breda D., Maset S., Vermiglio R. (2012). Numerical recipes for investigating endemic equilibria of age-structured SIR epidemics. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, p. 2675-2699, ISSN: 1078-0947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
67.	Articolo in rivista	Nabile Boussaid, Scipio Cuccagna (2012). On Stability of Standing Waves of Nonlinear Dirac Equations. COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 37/ 2012, p. 1001-1056, ISSN: 0360-5302 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

68.	Articolo in rivista	Zimmermann B (2012). On finite groups acting on spheres and finite subgroups of orthogonal groups. SIBIRSKIE ĖLEKTRONNYE MATEMATIČESKIE IZVESTIĀ., vol. 9, 2012, p. 1-12, ISSN: 1813-3304 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
69.	Articolo in rivista	Cuccagna Scipio, Marzuola Jeremy (2012). On instability for the quintic nonlinear Schrodinger equation of some approximate periodic solutions. INDIANA UNIVERSITY MATHEMATICS JOURNAL, vol. 61 / 2012, p. 2053-2083, ISSN: 0022-2518 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
70.	Articolo in rivista	Zimmermann B. (2012). On minimal finite quotients of mapping class groups. ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 42, 2012, p. 1411-1420, ISSN: 0035-7596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
71.	Articolo in rivista	LANDI G., PAVLOV A. (2012). On orthogonal systems in Hilbert C^*-modules. JOURNAL OF OPERATOR THEORY, p. 101-114, ISSN: 0379-4024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
72.	Articolo in rivista	Cuccagna Scipio (2012). On the Darboux and Birkhoff steps in the asymptotic stability of solitons. RENDICONTI DELL'ISTITUTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITA' DI TRIESTE, vol. 44 / 2012, p. 197-257, ISSN: 0049-4704 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
73.	Articolo in rivista	Comparini E., Ughi M. (2012). On the asymptotic behaviour of the characteristics in the codiffusion of radioactive isotopes with general initial data. RENDICONTI DELL'ISTITUTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITA' DI TRIESTE, vol. 44, p. 133-151, ISSN: 0049-4704 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
74.	Articolo in rivista	GUGLIELMI N., ZENNARO M. (2012). On the asymptotic regularity of a family of matrices. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 436, p. 2093-2104, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1016/j.laa.2011.11.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		Portelli D. (2012). On the supports for cohomology classes of complex manifolds.. RENDICONTI DELL'ISTITUTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITA' DI TRIESTE, vol. 44/2012, p. 349-369, ISSN: 0049-4704

75.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
76.	Articolo in rivista	Peresan A., Kossobokov V.G., Panza G.F. (2012). Operational earthquake forecast/prediction. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 23/2, p. 131-138, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-012-0171-7 Scopus: 84864675134 Web of Science: WOS:000305214800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
77.	Articolo in rivista	FURLANI S, MONEGATO G, STINGHEN A, ROVA E, KUPARADZE D, BOSCHIAN G, MASSIRONI M, BONDESAN A (2012). PALEOHYDROGRAPHIC EVOLUTION AND ITS INFLUENCE ON HUMAN SETTLEMENT IN THE KARTHALINY BASIN (GEORGIA). ALPINE AND MEDITERRANEAN QUATERNARY, vol. 25, p. 57-66, ISSN: 2279-7327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
78.	Articolo in rivista	Fonda A., Toader R., Torres P. J. (2012). Periodic motions in a gravitational central field with a rotating external force. CELESTIAL MECHANICS & DYNAMICAL ASTRONOMY, vol. 113, p. 335-342, ISSN: 0923-2958 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
79.	Articolo in rivista	Fonda A., Sfecci A. (2012). Periodic solutions of a system of coupled oscillators with one-sided superlinear retraction forces. DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, vol. 25, p. 993-1010, ISSN: 0893-4983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
80.	Articolo in rivista	Fonda A., Toader R. (2012). Periodic solutions of pendulum-like Hamiltonian systems in the plane. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 12, p. 395-408, ISSN: 1536-1365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
81.	Articolo in rivista	Fonda A., Sabatini M., Zanolin F. (2012). Periodic solutions of perturbed Hamiltonian systems in the plane by the use of the Poincaré-Birkhoff Theorem. TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS, vol. 40, p. 29-52, ISSN: 1230-3429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
Fonda A., Toader R. (2012). Periodic solutions of radially symmetric perturbations of Newtonian systems. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 140, p. 1331-1341, ISSN: 0002-9939		

82.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
83.	Articolo in rivista	Fonda A., Toader R., Zanolin F. (2012). Periodic solutions of singular radially symmetric systems with superlinear growth. ANNALI DI MATEMATICA PURA ED APPLICATA, vol. 191, p. 181-204, ISSN: 0373-3114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
84.	Articolo in rivista	Festa A., Codegone G., Pini G.A. (2012). Polygenetic mélanges: the interplay of tectonic, sedimentary and diapiric processes in exhumed accretionary wedges.. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 22, p. 86-89, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
85.	Articolo in rivista	Coelho I., Corsato C., Obersnel F., Omari P. (2012). Positive solutions of the Dirichlet problem for the one-dimensional Minkowski-curvature equation. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 12, p. 621-638, ISSN: 1536-1365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
86.	Articolo in rivista	Ogata K., Pini G.A., Carè D., Zélic M., Dellisanti F. (2012). Progressive development of block-in-matrix fabric in a shale-dominated shear zone: Insights from the Bobbio Tectonic Window (Northern Apennines, Italy). TECTONICS, vol. 31, p. TC1003-1-TC1003-21, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1029/2011TC002924 Web of Science: WOS:000299386500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
87.	Articolo in rivista	Chiara Calligaris, Luca Zini, Franco Cucchi (2012). Ridefinizione delle soglie di innesco per colate di detrito nell'area della Valcanale. RASSEGNA TECNICA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA, vol. 2, p. 20-23 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04
88.	Articolo in rivista	Gonzalez O.F., Alvarez J.L., Moreno B., Panza G.F. (2012). S-Wave Velocities of the LithosphereAsthenosphere System in the Caribbean Region. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 169, p. 101-122, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-011-0321-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
89.	Articolo in rivista	Ida KONCANI UHAC, Rita AURIEMMA, Dario GADDI, Cristiano ALFONSO, Alessandra DELLANNA, Stefano FURLANI (2012). SAVUDRIJSKI ZALJEV: LUKA I PRIOBALJE U RIMSKO DOBA. HISTRIA ANTIQUA, vol. 21, p. 571-579, ISSN: 1331-4270 Lingua: SCR

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
90.	Articolo in rivista	Melis R., Furlani S., Antonioli F., Biolchi S., Degrassi V., Mezgec K. (2012). SEA LEVEL AND PALEOENVIRONMENT DURING ROMAN TIMES INFERRED FROM COASTAL ARCHAEOLOGICAL SITES IN TRIESTE (NORTHERN ITALY). ALPINE AND MEDITERRANEAN QUATERNARY, vol. 25 , p. 41-55, ISSN: 2279-7327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/04, GEO/05
91.	Articolo in rivista	Morassi A., Rosset E., Vessella S. (2012). STABLE DETERMINATION OF A RIGID INCLUSION IN AN ANISOTROPIC ELASTIC PLATE. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 44, (3), p. 2204-2235, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/110852073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
92.	Articolo in rivista	Fenoglio-Marc L., Braitenberg C., Tunini L. (2012). Sea level variability and trends in the Adriatic Sea in 1993-2008 from tide gauges and satellite altimetry. Physics and Chemistry of the Earth. PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, vol. 2012, p. 47-58, ISSN: 1474-7065, doi: 10.1016/j.pce.2011.05.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
93.	Articolo in rivista	Panza GF, La Mura C, Peresan A, Romanelli F, Vaccari F (2012). Seismic Hazard Scenarios as Preventive Tools for a Disaster Resilient Society. ADVANCES IN GEOPHYSICS, vol. 53, p. 93-165, ISSN: 0065-2687, doi: 10.1016/B978-0-12-380938-4.00003-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
94.	Articolo in rivista	Eugenio Omodeo, Alexandru I. Tomescu (2012). Set Graphs. III. Proof Pearl: Claw-Free Graphs Mirrored into Transitive Hereditarily Finite Sets. JOURNAL OF AUTOMATED REASONING, vol. 52, p. 1-29, ISSN: 0168-7433, doi: 10.1007/s10817-012-9272-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
95.	Articolo in rivista	Bernardini F., De Min A., Lenaz D., Ida P., Tuniz C., Montagnari Kokelj E. (2012). Shaft-hole axes from Caput Adriae made from amphibole-rich metabasites: evidence of connections between Northeastern Italy and Central Europe during the fifth millennium BC. ARCHAEOOMETRY, vol. 54, p. 427-441, ISSN: 0003-813X, doi: 10.1111/j.1475-4754.2011.00637.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
96.	Articolo in rivista	Giovanni Alessandrini, Kyoungsun Kim (2012). Single-logarithmic stability for the Calderón problem with local data. JOURNAL OF INVERSE AND ILL-POSED PROBLEMS, vol. 20, p. 389-400, ISSN: 0928-0219, doi: 10.1515/jip-2012-0014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE		
97.	Articolo in rivista	Codegone G., Festa A., Dilek Y., Pini G.A. (2012). Small-scale polygenetic mélanges in the Ligurian accretionary complex, Northern Apennines, Italy, and the role of shale diapirism in superposed mélange evolution in orogenic belts. TECTONOPHYSICS, vol. 568569, p. 170-184, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.02.003 Scopus: 2-s2.0-84866180613 Web of Science: WOS:000309795600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
98.	Articolo in rivista	Cantone D., Omodeo E. G., Sparta' G. T. (2012). Solvable (and unsolvable) cases of the decision problem for fragments of analysis. RENDICONTI DELL'ISTITUTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITA' DI TRIESTE, vol. 44, p. 313-348, ISSN: 0049-4704 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
99.	Articolo in rivista	Hosny A.A., El Hady Sh., Guidarelli M., Panza G. (2012). Source moment tensors of the earthquake swarm in Abu-Dabbab area, south east-Egypt. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 23, p. 149-163, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-011-0158-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
100.	Articolo in rivista	COVELLI S., PROTOPSALTI I., ACQUAVITA A., SPERLE M., BONARDI M., EMILI A. (2012). Spatial variation, speciation and sedimentary records of mercury in the Guanabara Bay (Rio de Janeiro, Brazil). CONTINENTAL SHELF RESEARCH, vol. 35, p. 29-42, ISSN: 0278-4343, doi: 10.1016/j.csr.2011.12.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
101.	Articolo in rivista	L. Bortolussi, L. P. Dinu, A. Sgarro (2012). Spearman Permutation Distances and Shannon's Distinguishability. FUNDAMENTA INFORMATICA E, vol. 118, p. 245-252, ISSN: 0169-2968, doi: 10.3233/FI-2012-712 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
102.	Articolo in rivista	Alessandrini G. (2012). Strong unique continuation for general elliptic equations in 2D. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. Volume 386, Issue 2, 15 February 2012, p. 669-676, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.08.029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
103.	Articolo in rivista	L. Bortolussi, A. Policriti (2012). Studying cancer-cell populations by programmable models of networks. NETWORK MODELING ANALYSIS IN HEALTH INFORMATICS AND BIOINFORMATICS, vol. 1, p. 117-133, ISSN: 2192-6662, doi: 10.1007/s13721-012-0010-x Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
104.	Articolo in rivista	F. Romanelli (2012). Teachings from the Tohoku-Oki event: tsunami hazard scenarios along Japanese and Italian coasts. ENERGIA, AMBIENTE E INNOVAZIONE, vol. 02/2012, p. 50-54, ISSN: 1124-0016 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
105.	Articolo in rivista	Codegone G., Festa A., Pini G.A. (2012). Tectonic evolution of the Ligurian accretionary wedge in Monferrato (NW Italy): new data from the analysis of tectonic, sedimentary and diapiric mélanges. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 22, p. 58-61, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
106.	Articolo in rivista	Ruberti E., Enrich G.E.R., Azzone R.G., Comin-Chiaramonti P., De Min A., Gomes C.B. (2012). The Banhadao alkaline complex, south eastern Brazil: source and evolution of potassic SiO₂-undersaturated high-Ca and low Ca magmatic series.. MINERALOGY AND PETROLOGY, vol. 104, p. 63-80, ISSN: 0930-0708, doi: 10.1007/s00710-011-0171-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
107.	Articolo in rivista	Eugenio OMODEO, Alberto Policriti (2012). The Bernays-Schönfinkel-Ramsey class for set theory: decidability.. THE JOURNAL OF SYMBOLIC LOGIC, vol. 77, p. 896-918, ISSN: 0022-4812 Web of Science: WOS:000308335900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
108.	Articolo in rivista	Massimo Tassarotto, Claudio Cremaschini, Claudio Asci, Alessandro Soranzo, Gino Tironi, Marco Tassarotto (2012). The Lagrangian dynamics of thermal tracer particles in Navier-Stokes fluids . THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol. 127, 36, p. 1-30, ISSN: 2190-5444, doi: 10.1140/epjp/i2012-12036-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06, MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
109.	Articolo in rivista	Covelli S. (2012). The MIRACLE Project: an integrated approach to understanding biogeochemical cycling of mercury and its relationship with lagoon clam farming. ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 13/2012, p. 1-6, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2012.08.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		Lenaz D., Garuti G., Zaccarini F., Cooper R.W., Princivalle F. (2012). The Stillwater Complex chromitites: The response of chromite crystal chemistry to magma injection. GEOLOGICA ACTA, vol. 10, p. 33-41, ISSN: 1695-6133, doi: 10.1344/105.000001706

110.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
111.	Articolo in rivista	Acquavita A., Emili A., Covelli S., Faganeli J., Predonzani S., Koron N., Carrasco L. (2012). The effects of resuspension on the fate of Hg in contaminated sediments (Marano and Grado Lagoon, Italy): Short-term simulation experiments. ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 113/2012, p. 32-40, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2011.12.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
112.	Articolo in rivista	Correia Teixeira C., Sinigoi S., Girardi VAV., Mazzucchelli M., Tassinari CCG., Giovanardi T. (2012). The growth of large mafic intrusions: comparing Niquelândia Mafic-Ultramafic and Ivrea Mafic Complexes or Niquelândia and Ivrea Layered Complexes or IVrea and Niquelândia Complexes. LITHOS, vol. 155, (2012), p. 167-182, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2012.08.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
113.	Articolo in rivista	Filippo Parisi, Luciana Sciascia, Francesco Princivalle, Marcello Merli (2012). The pressure-induced ringwoodite to Mg-perovskite and periclase post-spinel phase transition: a Baders topological analysis of the ab initio electron densities. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 39, p. 103-113, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-011-0465-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
114.	Articolo in rivista	MORET I., POPOLIZIO M. (2012). The restarted shift-and-invert Krylov method for matrix functions. NUMERICAL LINEAR ALGEBRA WITH APPLICATIONS, vol. 2012, p. "-".", ISSN: 1070-5325, doi: 10.1002/nla.1862 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
115.	Articolo in rivista	Tumanian M., Frezzotti M.L., Peccerillo A., Brandmayr E., Panza G.F. (2012). Thermal structure of the shallow upper mantle beneath Italy and neighbouring areas: correlation with magmatic activity and geodynamic significance. EARTH-SCIENCE REVIEWS, vol. 114, p. 369-385, ISSN: 0012-8252 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
116.	Articolo in rivista	Berto D., Boscolo Brusa R., Cacciatore F., Covelli S., Rampazzo F., Giovanardi O., Giani M. (2012). Tin free antifouling paints as potential contamination source of metals in sediments and gastropods of the southern Venice lagoon. CONTINENTAL SHELF RESEARCH, vol. 45/2012, p. 34-41, ISSN: 0278-4343, doi: 10.1016/j.csr.2012.05.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		M. Stoppa (2012). AGOSTINIS C., ARIIS I., BROCCETTO C., DE PRATO D., MAZZOLINI S. (A CURA DI) 2011, CarniaMusei. Rete museale di montagna. Un percorso sperimentale di didattica museale. Museumsnetzwerk in den Bergen. Ein experimenteller Weg der Museumspädagogik, Tolmezzo, CarniaMusei, Comunità Montana della Carnia, pp. 158. QUADERNI CIRD, vol. n. 4, p. 36-37, ISSN: 2039-8646

117.	Recensione in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
118.	Abstract in rivista	F.Zanconati, A.Romano, F.Martellani, E.Ober, F.Giudici, M.Pinamonti, D.Bonifacio, C.Bottin, M.Tonutti, M.Bortul, A.Zacchi, L.Zandona', T.Al Omoush, L.Torelli, L.Di Bonito (2012). Breast FNAC in Mammografic Screening Program of Trieste,Italy. CYTOPATHOLOGY, vol. 23, p. 31, ISSN: 0956-5507 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
119.	Abstract in rivista	Bortul R., Baldini G., Turco G., Princivale F., Nicolin V., Grill V. (2012). Early differentiating osteoclast interactions with a well suitable bone-like composite.. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol. 117 , p. 25, ISSN: 1122-6714 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
120.	Abstract in rivista	M. Stoppa (2012). Field Activities in the Training of Teachers. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21 (parte prima), p. 600-602, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
121.	Abstract in rivista	Zudini V., Zuccheri L. (2012). Making mathematics with mind and body: An example from the history of teaching calculus. REVIEW OF PSYCHOLOGY, vol. Vol. 19, p. 90, ISSN: 1330-6812 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
122.	Abstract in rivista	Giudici F., De Martino S., Bottin C., Bianco A., Di Bonito L., Martellani F., Ober E., Romano A., Zacchi A., Zanconati F., Cova M.A., Tonutti m., Gasparini C., Assante M., Frezza F., Bortolotto M.P., Cressa C., Perrone R., Makuc E., Petz G., de Morpurgo P.L., Pellis G., Lizza N., Bortul M., Scomersi S., Dell'Antonio A., Convertino C., Borea B., Renzi N., Arnez Z.M., Dellach C., Mustacchi G., Franzo A., Zanier L., Torelli L. (2012). Role of lifestyles in breast cancer risk: a retrospective analysis of Trieste's female population. PATHOLOGICA, vol. 104, p. 161, ISSN: 0031-2983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
123.	Abstract in rivista	Borelli M., Zanconati F., Bortolussi L., Giudici F., Barbatì G., Torelli L. (2012). Statistics and histopathology: a mixed-effects model approach to digital image analysis. PATHOLOGICA, vol. Volume 104, p. 161-162, ISSN: 0031-2983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, MED/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DEL SANTO D. (2012). A remark on the uniqueness for backward parabolic operators with non-Lipschitz-continuous coefficients. In: (a cura di): Ruzhansky, Michael; Sugimoto, Mitsuru; Wirth, Jens , Evolution Equations of Hyperbolic and Schrödinger Type Evolution Equations of Hyperbolic and Schrödinger Type, Progress in Mathematics, Vol. 301. p. 103-114, BASEL:Springer, ISBN: 9783034804530 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pini G.A., Ogata K., Camerlenghi A., Festa A., Lucente C.C., Codegone G. (2012). Chapter 52. Sedimentary Mélanges and Fossil Mass-Transport Complexes: A Key for Better Understanding Submarine Mass Movements?. In: Yamada Y., Kawamura K., Ikehara K., Ogawa Y., Urgeles R., Mosher D., Chaytor J., Strasser M.. Submarine Mass Movements and Their Consequences, Advances in Natural and Technological Hazards Research. vol. 31, p. 585-594, Dordrecht:Springer Science+Business Media B.V., ISBN: 9789400721616, doi: 10.1007/978-94-007-2162-3_52 Web of Science: WOS:000302282300052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ogata K., Tinterri R., Pini G.A., Mutti E. (2012). Chapter 53. The Specchio Unit (Northern Apennines, Italy): An Ancient Mass Transport Complex Originated from Near-Coastal Areas in an Intra-Slope Setting.. In: (a cura di): Yamada Y., Kawamura K., Ikehara K., Ogawa Y., Urgeles R., Mosher D., Chaytor J., Strasser M., Submarine Mass Movements and Their Consequences, Advances in Natural and Technological Hazards Research. vol. 31, p. 595-605, Dordrecht:Springer Science+Business Media B.V., ISBN: 9789400721616, doi: 10.1007/978-94-007-2162-3_53 Web of Science: WOS:000302282300053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Chiara Calligaris, Luca Zini, Franco Cucchi (2012). Debris follow rainfall thresholds in Val Canale Valley: first steps into their redefinition.. In: (a cura di): de Wrachien D., Brebbia C. A., Mambretti S., Monitoring, Simulation Prevention and Remediation of Dense and Debris Flows IV. p. 49-57, doi: 10.2495/DEB120051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Breda D., Maset S., Vermiglio R. (2012). Discretization of solution operators for linear time invariant - time delay systems in Hilbert spaces. In: (a cura di): Sipahi, R.; Vyhliřdal, T.; Niculescu, S.-I.; Pepe, P. (Eds.), Time Delay Systems: Methods, Applications and New Trends. LECTURE NOTES IN CONTROL AND INFORMATION SCIENCE, Springer, ISSN: 0170-8643 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Nunziata C., Costanzo M.R., Vaccari F., Panza G.F. (2012). Evaluation of Linear and Nonlinear Site Effects for the MW 6.3, 2009 LAquila Earthquake. In: Earthquake Research and Analysis- new frontiers in Seismology. p. 155-176, Sebastiano d'Amico, ISBN: 9789533078403 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		L. Bortolussi, J. Hillston (2012). Fluid Model Checking. In: Koutny, Maciej, Ulidowski, Irek. CONCUR 2012 Concurrency Theory. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7454, p. 333-347, Berlin Heidelberg:Springer , ISBN: 9783642329395, ISSN:

7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-32940-1_24 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Sgarro, L. Franzoi (2012). Fuzzy Arithmetics for Fuzzy n-Poles: When Is Interactivity Irrelevant? . In: (a cura di): S. Greco, B. Bouchon-Meunier, G. Coletti, M. Fedrizzi, B. Matarazzo, R.R. Yager, Advances in Computational Intelligence. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 299, p. 1-8, Heidelberg:Heidelberg: Springer-Verlag., ISBN: 9783642317170, ISSN: 1865-0929, doi: 10.1007/978-3-642-31718-7_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lionello P., F. Abrantes, L. Congedi, F. Dulac, M. Gacic, D. Gomis, C. Goodess, H. Hoff, H. Kutiel, J. Luterbacher, S. Planton, M. Reale, K. Schröder, M. V. Struglia, A. Toreti, M. Tsimplis, U. Ulbrich, E. Xoplaki (2012). Introduction: Mediterranean Climate: Background Information. In: (a cura di): Piero Lionello, The Climate of the Mediterranean Region. From the Past to the Future. p. 1-50, ELSEVIER, ISBN: 9780124160422 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mezzetti E. (2012). Matematici e matematiche. In: Bolondi G.. Perchè studiare la matematica. p. 107-118, Milano:Pearson, ISBN: 9788871926568 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ogrinc N., Covelli S., Ogorelec B., Faganeli J., Budja M. (2012). Rekonstrukcija paleookolja Tr akega zaliva v holocenu z uporabo geokemijskih metod -Reconstruction of the Holocene palaeoenvironmentof the Gulf of Trieste by using geochemical methods. In: Maja Andric, Borut Toskan, Urban Silc, Milos Bavec. Dolgorocne Spremembe Okolja 1. OPERA INSTITUTI ARCHAEOLOGICI SLOVENIAE, vol. 25, p. 81-88, Ljubljana:Ales Pogacnik, ISSN: 1408-5208 Lingua: SLV Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Omodeo E. G. (2012). The Ref Proof-Checker and Its Common Shared Scenario . In: (a cura di): Martin Davis, Ed Schonberg, From Linear Operators to Computational Biology. Essays in Memory of Jacob T. Schwartz. p. 121-167, SPRINGER, ISBN: 9781447142812, doi: 10.1007/978-1-4471-4282-9_8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
13.	Prefazione/Postfazione	Mitidieri Enzo, Shair Ahmad, Siegfried Carl (2012). In Honor of Professor V. Lakshmikantham. In: In Honor of Professor V. Lakshmikantham. vol. 75, p. 4383 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

Mitidieri Enzo, Boris Mordukovitch (2012). Preface to the special issue Variational Analysis and Its Applications. In: (a cura di): Mitidieri Enzo Mordukovich Boris S., Variational Analysis and Its Applications. vol. 75, p. 983-984

14. Prefazione/Postfazione Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Garassino A., Pini G.A., Pasini G. (2012). Coleia Appeninica, un raro Crostaceo di circa 100 milioni di anni rinvenuto nei calanchi del Bolognese. Savignano sul Panaro (MO):Museo Civico Augusta Redorici Roffi Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

2.	Monografia o trattato scientifico	Caristi G., Invernizzi S., Fiori C. (2012). Dalle Frazioni Continue alla Trascendenza di Pi - Centocinquant'anni di matematica "dimenticata". BOLOGNA:Pitagora Editrice Bologna, ISBN: 8837118635 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
----	-----------------------------------	--

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	V. Gholami, C. La Mura, H. Hamzehloo, G.F. Panza (2012). 3- Dimensional Modal Summation simulation of 2003 Mw=6.6 Bam Earthquake South Eastern Iran. In: 15 WCEE. 3- Dimensional Modal Summation simulation of 2003 Mw=6.6 Bam Earthquake South Eastern Iran. p. 1-10, 15 WCEE, Lisbon - Portugal, 24-28 september 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

2.	Contributo in Atti di convegno	Ercoli M., Pauselli C., Federico C., Frigeri A., Forte E. (2012). 3D GPR imaging for paleoseismology in Central Appennines (Italy). In: Liu L., Sato M., Kong F.. Proceedings of the 14th Inbternational conference on Ground Penetraing Radar. Shanghai, June 4-8 2012, p. 943-948, Shanghai:Tongji University, ISBN: 1467326607 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
----	--------------------------------	--

3.	Contributo in Atti di convegno	Magrin, A. Peresan, F. Vaccari, S. Cozzini, B.K. Rastogi, I.A. Parvez, G.F. Panza (2012). Definition of seismic and tsunami hazard scenarios by exploiting EU-India Grid e-infrastructures. In: Simon Lin. Proceedings of the International Symposium on Grids and Clouds - ISGC 2012. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, p. 1-12, Trieste:SISSA, ISSN: 1824-8039, Academia Sinica, Taipei, Taiwan, Febraury 26 - March 2, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
----	--------------------------------	---

4.	Contributo in	Magrin A., Paresan A., Vaccari F., Cozzini S., Rastogi B. K., Parvez I. A., Panza G. F. (2012). Definition of seismic and tsunami hazard scenarios by exploiting EU-India Grid e-infrastructures. In: Peresan A.. Definition of seismic and tsunami hazard scenarios by exploiting EU-India Grid e-infrastructures. p. 1-12, The International Symposium on Grids and Clouds (ISGC), Academia Sinica, Taipei, Taiwan, Febraury 26 - March 2, 2012
----	---------------	--

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Contributo in Atti di convegno	A. Pourranjbar, J. Hillston, L. Bortolussi (2012). Don't Just Go with the Flow: Cautionary Tales of Fluid Flow Approximation. In: M. Tribastone, S. Gilmore. Computer Performance Engineering - 9th European Workshop, EPEW 2012, and 28th UK Workshop, UKPEW 2012, Revised Selected Papers. vol. 7587, p. 156-171, Springer, ISBN: 9783642367809, Edinburgh, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-36781-6_11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
6.	Contributo in Atti di convegno	Chiara Calligaris, Giorgio Poretti, Shahina Tariq (2012). First landslide inventory in the Karakoram National Park: the Chogo Lungma glacial valley.. In: Journal of Nepal Geological Society. Abstract Volume. JOURNAL OF NEPAL GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 45, p. 22-23, KATHMANDU:Nepal Geological Society, ISSN: 0259-1316, Kathmandu (Nepal), 28-30 November 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
7.	Contributo in Atti di convegno	L. Bortolussi, J. Hillston (2012). Fluid Approximation of CTMC with Deterministic Delays. In: G. Casale, L. Cherkasova, H. Hermanns. Ninth International Conference on Quantitative Evaluation of Systems, QEST 2012. p. 53-62, IEEE Computer Society, ISBN: 9781467323468, London, 2012, doi: 10.1109/QEST.2012.13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
8.	Contributo in Atti di convegno	B. V. Houdt, L. Bortolussi (2012). Fluid limit of an asynchronous optical packet switch with shared per link full range wavelength conversion. In: Peter G. Harrison, Martin F. Arlitt, Giuliano Casale. ACM SIGMETRICS/PERFORMANC . London, United Kingdom, June 11-15, 2012, p. 113-124, ACM, ISBN: 9781450310970, doi: 10.1145/2254756.2254772 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
9.	Contributo in Atti di convegno	L. Bortolussi, M. Tribastone (2012). Fluid limits of queueing networks with batches. In: David R. Kaeli, Jerry Rolia, Lizy K. John, Diwakar Krishnamurthy. ICPE 2012. Boston, MA, USA, April 22 - 25, 2012, p. 45-56, ACM, ISBN: 9781450312028, doi: 10.1145/2188286.2188296 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
10.	Contributo in Atti di convegno	Forte E., Pipan M, Colucci R.R. (2012). GPR velocity and amplitude analyses to characterize stratigraphy and estimate the ice density: Easter Glacier of Mt. Canin, Italy. In: Liu L., Sato M., Kong F.. Proceedings of the 14th International conference on Ground Penetrating Radar. Shanghai, June 4-8 2012, p. 652-658, Shanghai:Tongji University, ISBN: 9781467326605 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		L. Ferranti, F. Pepe, P. Burrato, E. Santoro, M. E. Mazzella, D. Morelli, S. Passaro, G.Vannucci (2012). Geometry and modeling of an active offshore thrust-related fold system: the Amendolara Ridge, Ionian Sea, southern Italy. In: Società Geologica Italiana. 86° Congresso

11.	Contributo in Atti di convegno	Nazionale della Società Geologica Italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 222-224, Roma:Salvatore Critelli, Francesco Muto, Francesco Perri, Fabio M. Petti, Maurizio Sonnino, Alessandro Zuccari, ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende, 18-20 Settembre 2012 Scopus: 2-s2.0-84872341861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
12.	Contributo in Atti di convegno	Pipan M., Forte E., Wenke Z., Gang T. (2012). High-Resolution Geophysics in Imaging and Characterization of Buried Cultural Heritage. In: Fozzati L., Roberto V.. Proceedings of the 2nd Workshop on The New Technologies for Aquileia, Aquileia, Italy, June 25, 2012. . CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, p. A1-A9, CEUR-WS.org, ISSN: 1613-0073, Aquileia (Italy), June 25, 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
13.	Contributo in Atti di convegno	Casagrande A., Dreossi T., Piazza C. (2012). Hybrid Automata and e-Analysis on a Neural Oscillator. In: Proceedings First International Workshop on Hybrid Systems and Biology (HSB 2012). vol. 92, p. 58-72, Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science, New Castle, September 3, doi: 10.4204/EPTCS.92.5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
14.	Contributo in Atti di convegno	L. Bortolussi, V. Galpin, J. Hillston (2012). Hybrid performance modelling of opportunistic networks. In: Herbert Wiklicky and Mieke Massink. QAPL 2012. ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 85, p. 106-121, Open Publishing Association, ISSN: 2075-2180, Tallinn, Estonia, March 31 - April 1, 2012, doi: 10.4204/EPTCS.85.8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
15.	Contributo in Atti di convegno	Casagrande A., Piazza C. (2012). Model Checking on Hybrid Automata. In: Proceedings of the 15th Euromicro Conference on Digital System Design. p. 493-500, IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-2498-4, Cesme, Izmir, Turkey, September 5-8, 2012, doi: 10.1109/DSD.2012.87 Scopus: 2-s2.0-84872962102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
16.	Contributo in Atti di convegno	Fontolan G., Pillon S, Bezzi A., Gordini E. (2012). Morphological and sedimentary signatures of tide-dominated coastlines, northern Adriatic Sea . In: S.G.I.. (a cura di): Salvatore Critelli, Francesco Muto, Francesco Perri, Fabio Massimo Petti, Maurizio Sonnino, Alessandro Zuccari, 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 923-925, Società Geologica Italiana, ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende (CS), 18-20 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		E. Santoro, L. Ferranti., S. Passaro, P. Burrato, D. Morelli (2012). Morphometric analysis in the offshore of the southern Taranto Gulf: unveiling the structures controlling the Late Pleistocene-Holocene bathymetric evolution.. In: Società Geologica Italiana. 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1132-1135, Salvatore Critelli, Francesco Muto, Francesco Perri, Fabio, ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende, 18-20 Settembre 2012

17.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84872309127 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
18.	Contributo in Atti di convegno	Galea Anthony, Grifoll Manel, Roman Federico, Mestres Marc, Armenio Vincenzo, Sanchez-Arcilla Agustin (2012). Numerical Simulation of water mixing and renewal in the Barcelona harbour area.. In: Book of Proceedings of the Fourth International Conference on the Application of Physical Modelling to Port and Coastal Protection, CoastLab12. p. 857-866, University of Ghent, Ghent, Belgium, 17-20 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
19.	Contributo in Atti di convegno	Sandu I., La Mura C., Panza G.F., Alcaz V. (2012). Parametric test for the impact of May 30, 1990. Vrancea earthquake on Cahul area. In: Buletin of Institute of Geology and Seismology of ASM. Parametric test for the impact of May 30, 1990 Vrancea earthquake on Cahul area. vol. 1, p. 33-46, ELENA V.I, Chisinau, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
20.	Contributo in Atti di convegno	Peresan A., Magrin A., Vaccari F., Panza G.F. (2012). Prospective testing of time-dependent neo-deterministic seismic hazard scenarios. . In: D. Slejko, A. Rebez, D. Albarello, S. Grimaz, A. Masi, M. Mucciarelli, G. Naso e G. Valensise. Atti del 31° Convegno del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. Tema 2: Caratterizzazione sismica del territorio. . p. 429-433, TRIESTE:INOGS, ISBN: 9788890210129, Potenza, 20-22 Novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
21.	Contributo in Atti di convegno	Forte E., Pipan M., Levi S.T. (2012). Results of integrated magnetic and GPR surveys in the St. Vincenzo archaeological site (Stromboli Island, Italy). In: Vezzalini G. e Zannini P.. Atti del Congresso AIAR 2012. Modena, 22-24 Febbraio 2012, Bologna:PATRON, ISBN: 9788855531665 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
22.	Contributo in Atti di convegno	V. Gholami, H. Hanzehloo, M. R. Ghayamghamian, A. Magrin, F. Vaccari, G. F. Panza (2012). Simulation of 2009, Mw=4 Tehran earthquake using a hybrid method of modal summation and finite difference. In: International Association for Earthquake Engineering (IAEE). Proceedings of the 15th World Conference on Earthquake Engineering. p. 1-10, International Association for Earthquake Engineering (IAEE), Lisbon - Portugal, 24-28 september 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
23.	Contributo in Atti di convegno	Chiara Boccali, Chiara Calligaris, Luca Zini, Romano Lapasin (2012). Studio del comportamento plastico di frazioni fini da colate detritiche. In: Mistretta Maria Chiara e La Mantia Francesco Paolo. ATTI. p. 71-76, Peschiera Borromeo:edieuropa, Ustica, 3-6 Luglio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

24.	Contributo in Atti di convegno	Colizza E. (2012). The Ross Sea: examples of paleoclimate and sedimentary dynamic studies. The Holoclip and the Rosslope Projects.. In: S-II Nam & JK Hong. Milestones in Polar Research Collaboration. p. 104-106, Seung-II NAM and Jong Kuk HONG, Jeju Island - Korea, 22-24 maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
25.	Contributo in Atti di convegno	G. De Nittis, G. Landi (2012). Topological aspects of generalized Harper operators. In: N. Mebarki et al.. (a cura di): N. Mebarki et al., The 8th International Conference on Progress in Theoretical Physics. vol. 1444, p. 58-65, American Institut of Physics, ISBN: 9780735410404, Constantine, Algeria, 2325 October 2011, doi: 10.1063/1.4715400 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
26.	Contributo in Atti di convegno	Mastronuzzi G., Artusa C, Fontolan G., Longo D., Milella M., Pignatelli C., Piscitelli A. (2012). Underwater surveys in the reconstruction of Upper Pleistocene - Holocene sea level changes in the Taranto seas . In: S.G.I.. (a cura di): Salvatore Critelli, Francesco Muto, Francesco Perri, Fabio Massimo Petti, Maurizio Sonnino, Alessandro Zuccari, 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 1176-1178, Società Geologica Italiana, ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende (CS), 18-20 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
27.	Contributo in Atti di convegno	Ruggeri F., Peresan A., Vaccari F., Magrin A., Romanelli F., Panza G.F., Cozzini S., Fresa A., Sipos G., Scardaci D., Reale A., Krenek A., Matyska L. (2012). VRCs on EGI and Regional Infrastructures. In: Ruggeri F.. EGI Community Forum 2012 / EMI Second Technical Conference . p. 1-19, Trieste:PoS, SISSA, Munich, Germany, 26-30 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
28.	Abstract in Atti di convegno	Daniele Spallarossa, Lara Tiberi, Giovanni Costa (2012). Comparison of manual and automatic onset time picking for local earthquake in north eastern Italy. In: European Seismological Commission. Book of abstracts . p. 256, GA ESC 2012, Moscow, 25-30 August 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
29.	Abstract in Atti di convegno	Alvarez O., Gimenez M., Braitenberg C., Martinez P. (2012). Comparison of onshore Bouguer anomalies with GOCE Satellite Data in two sections of the Andes: at 29°S and at 39°S. In: EGU. Geophysical Reserach Abstracts Vol.14. Vienna, 22-27 aprile 2012, p. 1, EGU Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
30.	Abstract in Atti di convegno	Braitenberg C., Li Y., Pivetta T. (2012). Earth Science interpretations where GOCE improved the gravity field most : North Africa. In: EGU. Geophysical Research Abstracts. Vienna, 22-27 aprile 2012, vol. 14, p. 1, EGU Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE		
31.	Abstract in Atti di convegno	Gianguido Salvi, Nevio Pugliese, Deborah Arbuta, Giovanni Paolo Fanzutti (2012). Freshwater ostracods fauna from Lago di Bordaglia (Friuli Venezia Giulia - NE Italy). In: Arbuta, Deborah Pugliese, Nevio Salvi, Gianguido. VI Convegno degli Ostracodologi Italiani, Trieste 20-21 aprile 2012. Programma e riassunti. p. 47-49, Trieste:EUT Edizioni Università di Trieste, ISBN: 9788883033759, Trieste, 20, 21 Aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
32.	Abstract in Atti di convegno	Mariani P., Braitenberg C., Ussami N. (2012). GOCE data to analyze Moho undulations in Brazil. In: EGU. Geophysical Research Abstracts. Vienna, 22-27 aprile 2012, p. 1, EGU Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
33.	Abstract in Atti di convegno	Mariani P., Braitenberg C., Ussami N. (2012). GOCE demonstrate magmatic underplating beneath the Parana' basin. In: Van der Meijde. First International GOCE Solid Earth Workshop. p. "-", European Space Agency (ESA), Enschede, 16-17 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
34.	Abstract in Atti di convegno	Zini Luca, Cucchi Franco, Calligaris Chiara (2012). GROUNDWATER MONITORING NETWORK IN THE CLASSICAL KARST. In: Gargini Alessandro. Flowpath 2012. p. 1-2, Bologna:Gargini Alessandro, Bologna, 20-22 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
35.	Abstract in Atti di convegno	tiberi lara, costa giovanni, peter suhadolc (2012). Ground shaking scenarios for historical earthquakes in the southeastern Alps . In: EGU General Assembly 2012. Geophysical Research Abstracts. p. 7142, EGU General Assembly 2012, wien, april 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
36.	Abstract in Atti di convegno	Deborah Arbuta, Sandro De Muro, Daniele Manca, Maria Eugenia Montenegro, Nevio Pugliese, Gianguido Salvi (2012). Infralittoral ostracode fauna of Porto Puddu Rias (northern Sardinia). In: Arbuta, Deborah Pugliese, Nevio Salvi, Gianguido. VI Convegno degli Ostracodologi Italiani. p. 17-21, Trieste:EUT Edizioni Università di Trieste, ISBN: 9788883033759, Trieste, 20-21 aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
37.	Abstract in Atti di convegno	Festa A., Codegone G., Pini G.A., Dilek Y. (2012). Mass-transport deposits, olistostromes and mélange formation in the Ligurian accretionary complex (NW-Italy). In: 29th IAS Meeting of Sedimentology, Book of Abstracts. p. 417, LEOBEN:Montanuniversitaet Leoben, Schladming (Austria), September 10th-13th, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
38.	Abstract in Atti di convegno	Pini G.A., Festa A., Ogata K., Camerlenghi A., Cowan D.S., Dilek Y., Lucente C.C. (2012). Mass-transport processes and sedimentary mélanges: Deformation structures, stratal disruption and exotic blocks. In: Missoni S., Gawlick H.-J.. 29th IAS Meeting of Sedimentology, Book of Abstracts. p. 428, Leoben (Austria):Montanuniversitaet Leoben, Schladming (Austria), September 10th-13th, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
39.	Abstract in Atti di convegno	Festa A., Pini G.A., Dilek Y., Codegone G., Ogata K. (2012). Mechanisms and processes of sedimentary, tectonic and diapiric stratal disruption and mixing in the development of mélanges and broken formations. In: 29th IAS Meeting of Sedimentology, Book of Abstracts. p. 418, Schladming (Austria):Montanuniversitaet Leoben, Schladming (Austria), September 10th-13th, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
40.	Abstract in Atti di convegno	Luca Zini, Chiara Calligaris, Francesco Treu (2012). RESURGENCE BELT DISCHARGE AS ENVIRONMENTAL INDIRECT INDICATOR.. In: Gargini Alessandro. Flowpath 2012. p. 1-2, Gargini, Bologna, 20-22 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
41.	Abstract in Atti di convegno	Alvarez O., Gimenez M., Braitenberg C., Folguera A. (2012). Satellite gravity field derivatives for identifying geological boundaries. In: EGU. Geophysical Research Abstracts. Vienna, 22-27 aprile 2012, vol. 14, p. 1, EGU Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
42.	Abstract in Atti di convegno	Mariani P., Braitenberg C., De Min A., Ussami N. (2012). The Paraná large igneous magmatism at surface and lower crustal levels. In: Geophysical Reserach Abstracts Vol.14. p. 1, EGU, Vienna, 22-27 Aprile Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
43.	Abstract in Atti di convegno	Narduzzi F., De Min A., Zanetti A., Grillo B. (2012). The Spinel Peridotite Mantle xenoliths of Waw-En Namus volcano, southern Libia. In: "-". EMC2012-629, 2012. Francoforte - Germania, 2-7 Settembre 2012, vol. 1, p. "-", Francoforte:EMC 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
44.	Abstract in Atti di convegno	Ogata K., Tunis G., Pini G.A., Rebesco M., Camerlenghi A. (2012). The carbonate mass-transport deposits of the Paleocene Julian Basin (Eastern Friuli, Italy). In: 29th IAS Meeting of Sedimentology, Book of Abstracts. p. 426, Leoben (Austria):Montanuniversitaet Leoben, Schladming (Austria), September 10th-13th, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
45.	Abstract in Atti di convegno	Braitenberg C., Pivetta T., Li Y. (2012). The youngest generation GOCE products in unraveling the mysteries of the crust of North Central Africa. In: EGU. Geophysical Research Abstracts . Vienna, 22-27 aprile 2012, vol. 14, p. 1, EGU Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
46.	Abstract in Atti di convegno	Braitenberg C. (2012). Unmapped Geologic Macrostructures identified with GOCE. In: Van der Meijde M.. First International GOCE Solid Earth Workshop. p. "-", European Space Agency (ESA), Enschede, 16-17 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
47.	Abstract in Atti di convegno	Mancero-Mosquera I., Kovau cevic V., Lipizer M., Villalta R., Arena F., Triches A., Fontolan G. (2012). Water flow in the inlets of the Grado-Marano Lagoon System, Northern Adriatic Sea. In: S.F.I.. Abstract online. Società Italiana di Fisica, Napoli, 17-21 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
48.	Poster	Daniele Spallarossa, Lara Tiberi, Giovanni Costa (2012). Comparison of manual and automatic onset Time picking for local earthquake in North Eastern Italy. . In: EGU General Assembly 2012. Geophysical Research Abstracts. p. 9468, EGU General Assembly 2012, wien, 2012 april Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
49.	Poster	G. Zoppe', G. Costa, G. Marcato, E. Forte (2012). Geophysic data interperetation of Passo della Morte landslide: Eastern Italian Alps.. In: "-". Geophysical Research Abstracts. vol. 14, p. "-", "-", Vienna - Austria, 22 - 27 Aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Cartografia	G. Dallagiovanna, F. Fanucci, L. Pellegrini, S. Seno, L. Bonini, A. Decarlis, M. Maino, D. Morelli, G. Toscani (2012). Carta Geologica alla scala 1:25000 F. 259 "Imperia" con note illustrative.. p. 1-66 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Cartografia	G. Dallagiovanna, F. Fanucci, L. Pellegrini, S. Seno, L., Bonini, A. Decarlis, M. Maino, D. Morelli, G. Toscani. (2012). Carta Geologica alla scala 1:25000 Foglio 257 "Dolceacqua" e Foglio 270 "Ventimiglia" con note illustrative.. p. 1-76 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

3. Cartografia

Toffoletto F., Vitturi A., Fontana A., Zanferrari A., Bassan V., Campana R., Conchetto E., Correggiari A., Mazzuccato A., Paiero G., Avigliano R., Ascoli A., Lubiani A., Massari F., Miola A., Montenegro M.E., Pugliese N., Stefani C., Peruzza L., Zangheri P., Bondesan A., Fingolo M., Gennari V. (2012). Note illustrative della carta geologica d'Italia alla scala 1:50.000: Portogruaro. p. 1-187

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

4. Software

Dolce M., Nicoletti M., Ammirati A., Bianconi R., Filippi L., Gorini A., Marcucci S., Palma F., Zambonelli E., Lavecchia G., de Nardis R., Brozzetti F., Boncio P., Cirillo D., Romano A., Costa G., Gallo A., Tiberi L., Zoppe G., Suhadolc P., Ponziani F., Formica A. (2012). The Emilia Thrust Earthquake of 20 May 2012 (Northern Italy): Strong Motion and Geological Observations Report 1. p. 1-12

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

5. Altro

Asci C. (2012). Convergence in total variation of an affine random recursion in $[0, p^k]$ to a uniform random vector. In: Quaderni matematici, II serie. vol. 626

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

6. Altro

R. Girometti, F. Fabris, A. Sgarro, S. Pullini, G. Zanella, G. Como, L. Cereser, C. Zuiani, M. Bazzocchi (2012). Differentiating small (≈ 1 cm) focal liver lesions as metastases or cysts by means of computed tomography: a case study to illustrate a fuzzy logic-based method to quantify uncertainty in radiological diagnosis. p. S478, doi: 10.1007/s13244-012-0171-2

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

7. Altro

Beorchia V., Zucconi F. (2012). On the slope conjecture for the fourgonal locus in $\bar{M}_g$.

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

8. Altro

Brundu M. (2012). Ritessere i saperi - Laboratorio di matematica. p. 1-32

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

9. Altro

Brundu M., Sacchiero G. (2012). Stratification of the moduli space of fourgonal curves (in corso di stampa su Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society, preprint ArXiv:1204.6156v2). p. 1-44

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE		
10.	Altro	Asci C., Tessarotto M. (2012). Theory of multi-point probability densities for incompressible Navier-Stokes fluids. In: Quaderni matematici, II serie. vol. 627 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Dilek Y., Festa A., Ogawa Y., Pini G.A. (a cura di) (2012). Chaos and geodynamics: Melanges, melange-forming processes and their significance in the geological record. vol. 568-569, p. 1-388, Amsterdam:Elsevier, doi: 10.1016/S0040-1951(12)00535-5 Web of Science: WOS:0003097956000-01/-25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Curatela	MITIDIERI E., AHMAD S., CARL S (a cura di) (2012). In Honor of Professor V. Lashmikantham. NONLINEAR ANALYSIS, Di VARI AUTORI. p. 4383-4728, Amsterdam:Elsevier, ISSN: 0362-546X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Curatela	M. Stoppa, G. Battisti (a cura di) (2012). Le attività formative in campagna nella didattica delle geo-scienze. Tra tradizione ed innovazione. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, Di G. Battisti, C. Casarotto, G. Giurco, R. La Porta, M. Stoppa, R. Todesco, C. Casarotto, P. Ferretti, F. Ceccato, D. Trentini, I. Matassoni, G. Cainelli, V. Valenti, S. Trento. vol. 21 (parte prima), p. 587-606, ROMA:Società Geologica Italiana, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Curatela	Bartocci E., Bortolussi L. (a cura di) (2012). Proceedings First International Workshop on Hybrid Systems and Biology. ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, Di -. vol. 92, p. 1-166, Open Publishing Association, ISSN: 2075-2180, doi: 10.4204/EPTCS.92 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Curatela	L. Zuccheri, T. Piras, M. Stoppa, H. Lozano Miralles, F. Finocchiaro, A. M. Ferluga (a cura di) (2012). QuaderniCIRD n. 4 (2012). QUADERNI CIRD, vol. 4, p. 1-48, Trieste:Edizioni Università di Trieste EUT, ISSN: 2039-8646 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04, M-GGR/01, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
6.	Curatela	L. Zuccheri, M. Stoppa, V. Zudini (a cura di) (2012). QuaderniCIRD n. 5 (2012) La matematica dei ragazzi: scambi di esperienze tra coetanei. Edizione 2010. Parte A. vol. 5, p. 1-107 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04, M-GGR/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
7.	Curatela	MITIDIERI E., MORDUKHOVICH B (a cura di) (2012). Variational Analysis and Its Applications. NONLINEAR ANALYSIS, Di Vari Autori. p. 983-1736, Amsterdam:Elsevier, ISSN: 0362-546X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Passerini N., Perissutti B., Albertini B., Franceschinis E., Lenaz D., Hasa D., Locatelli I., Voinovich D. (2012). A new approach to enhance oral bioavailability of Silybum Marianum dryextract: Association of mechanochemical activation and spray congealing. PHYTOMEDICINE, vol. 19, p. 160-168, ISSN: 0944-7113, doi: 10.1016/j.phymed.2011.06.027 Scopus: 2-s2.0-83655167333 Web of Science: WOS:000300332800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Articolo in rivista	Urbanc J., Mezga K., Zini L. (2012). AN ASSESSMENT OF CAPACITY OF BRESTOVICA KLARICI KARST WATER SUPPLY (SLOVENIA) OCENA IZDATNOSTI VODNEGA VIRIA BRESTOVICA - KLARICI (SLOVENIJA). ACTA CARSOLOGICA, vol. 41/1, p. 89-100, ISSN: 0583-6050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Articolo in rivista	Rondi L., Santosa F. (2012). Analysis of an inverse problem arising in photolithography. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 22, ISSN: 0218-2025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Articolo in rivista	Emili A., Acquavita A., Koron N., Covelli S., Faganeli J., Horvat M., Zizek S., Fajon V. (2012). Benthic flux measurements of Hg species in a northern Adriatic lagoon environment (Marano and Grado Lagoon, Italy).. ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 13/2012, p. 71-84, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2012.05.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Articolo in	De Vittor C., Faganeli J., Emili A., Covelli S., Predonzani S., Acquavita A. (2012). Benthic fluxes of oxygen, carbon and nutrients in the Marano and Grado Lagoon (northern Adriatic Sea, Italy). ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 113/2012, p. 57-70, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2012.03.031

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
6.	Articolo in rivista	Giani M., Rampazzo F., Berto D., Maggi C., Mao A., Horvat M., Emili A., Covelli S. (2012). Bioaccumulation of mercury in reared and wild <i>Ruditapes philippinarum</i> of a Mediterranean lagoon. <i>ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE</i>, vol. 13/2012, p. 116-125, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2012.05.031, Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
7.	Articolo in rivista	Dilek Y., Festa A., Ogawa Y., Pini G.A. (2012). Chaos and geodynamics: mélanges, mélange-forming processes and their significance in the geological record. Preface to Special Issue. <i>TECTONOPHYSICS</i>, vol. 568-569, p. 1-6, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.08.002 Web of Science: WOS:000309795600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
8.	Articolo in rivista	Baldi F., Marchetto D., Gallo M., Fani R., Maida I., Covelli S., Fajon V., Zizek S., Hines M., Horvat M. (2012). Chlor-akali plant contamination of Aussa river sediments induced A large Hg-resistant bacterial community. <i>ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE</i>, vol. 113/2012, p. 96-104, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2012.04.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
9.	Articolo in rivista	MITIDIERI E., GALAKTIONOV V. A., POHOZAEV S. I. (2012). Classification of Global and Blow-up Sign-Changing Solutions of a Semilinear Heat Equation in the Subcritical Fujita range. <i>ADVANCED NONLINEAR STUDIES</i>, p. 569-596, ISSN: 1536-1365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
10.	Articolo in rivista	MITIDIERI E., BOZKHOV Y (2012). Conformal Killing Vector Fields and Rellich type identities on Riemannian Manifolds II,. <i>MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS</i>, vol. 9, p. 1-20, ISSN: 1660-5446, doi: 10.1007/s00009-011-0126-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
11.	Articolo in rivista	Varga P., Krumm F.W., Doglioni C., Grafarend E.W., Panza G., Riguzzi F., Schreider A.A., Sneeuw N. (2012). Did a change in tectonic regime occur between the Phanerozoic and earlier Epochs?. <i>RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI</i>, vol. 23, p. 139-148, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-012-0172-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		S Brain, Landi G (2012). Differential and Twistor Geometry of the Quantum Hopf Fibration. <i>COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS</i>, vol. 315, p. 489-530, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-012-1565-1

12.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
13.	Articolo in rivista	Scomersi S., Torelli L., Zanconati F., Tonutti M., Dore F., Bortul M. (2012). Evaluation of a breast cancer nomogram for predicting the likelihood of additional nodal metastases in patients with a positive sentinel node biopsy. ANNALI ITALIANI DI CHIRURGIA, vol. 83, p. 461-468, ISSN: 0003-469X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
14.	Articolo in rivista	Alvarez O., Gimenez M., Braitenberg C., Figuera A. (2012). GOCE satellite derived gravity and gravity gradient corrected for topographic effect in the South Central Andes region. GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 2012, p. 941-959, ISSN: 1365-246X, doi: 10.1111/j.1365-246X.2012.05556.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
15.	Articolo in rivista	Tempesta P., Tondo G. (2012). Generalized Lenard chains, separation of variables, and superintegrability. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 85, p. 046602-1-046602-11, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.85.046602 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
16.	Articolo in rivista	G. De Nittis, G. Landi (2012). Generalized TKNN-equations . ADVANCES IN THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 16, p. 505-547, ISSN: 1095-0761 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
17.	Articolo in rivista	Ismail-Zadeh A., Matenco L., Radulian M., Cloetingh S., Panza G. (2012). Geodynamics and intermediate-depth seismicity in Vrancea (the south-eastern Carpathians): Current state-of-the art. TECTONOPHYSICS, vol. 530-531, p. 50-79, ISSN: 0040-1951 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
18.	Articolo in rivista	Devoto S., Biolchi S., Bruschi V.M., Furlani S., Mantovani M., Piacentini D., Pasuto A., Soldati M. (2012). Geomorphological map of the NW Coast of the Island of Malta (Mediterranean Sea). JOURNAL OF MAPS, vol. 8, p. 33-40, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2012.668425 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04
MITIDIERI E., GALAKTIONOV V., POHOZAEV S. I. (2012). Global Sign-changing Solutions of a Higher Order Semilinear Heat Equation in the Subcritical Fujita Range. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 12, p. 569-596, ISSN: 1536-1365		

19.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
20.	Articolo in rivista	Varga P., Krumm F., Riguzzi F., Doglioni C., Sule B., Wang K., Panza G.F. (2012). Global pattern of earthquakes and seismic energy distributions: insights for the mechanisms of plate tectonics. TECTONOPHYSICS, vol. 530-531/2012, p. 80-86, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2011.10.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
21.	Articolo in rivista	FORTE E., PIPAN M., CASABIANCA D., DI CUIA R. AND RIVA A. (2012). Imaging and characterization of a carbonate hydrocarbon reservoir analogue using GPR attributes. JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, p. 12-22, ISSN: 0926-9851, doi: 10.1016/j.jappgeo.2011.09.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
22.	Articolo in rivista	Zhang Z., Wu J., Deng Y., Teng J., Zhang X., Chen Y., Panza G. (2012). Lateral variation of the strength of lithosphere across the eastern North China Craton: New constraints on lithospheric disruption. GONDWANA RESEARCH, vol. 22/2012, p. 1047-1059, ISSN: 1342-937X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
23.	Articolo in rivista	Gonzalez O., Moreno B., Romanelli F., Panza G. (2012). Lithospheric structure below seismic stations in Cuba from the joint inversion of Rayleigh surface waves dispersion and receiver functions. GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 189, p. 1047-1059, ISSN: 1365-246X, doi: 10.1111/j.1365-246X.2012.05410.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
24.	Articolo in rivista	Clevede E., Bukchin B., Favreau P., Mostinskiy A., Aoudia A., Panza G.F. (2012). Long-period spectral features of the Sumatra-Andaman 2004 earthquake rupture process. GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 191, p. 1215-1225, ISSN: 1365-246X, doi: 10.1111/j.1365-246X.2012.05482.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
25.	Articolo in rivista	Alessio Rovere, Stefano Furlani, Jonathan Benjamin, Alessandro Fontana, Fabrizio Antonioli (2012). MEDFLOOD project: MEditerranean sea-level change and projection for future FLOODing. ALPINE AND MEDITERRANEAN QUATERNARY, vol. 25, p. 3-5, ISSN: 2279-7327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
Ogata K., Pini G.A., Tinterri R., Mutti E. (2012). Mass transport processes and related deformation mechanism in sedimentary mélanges.. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 22, p. 158-161, ISSN: 2035-8008		

26.	Articolo in rivista	Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
27.	Articolo in rivista	Ogata K., Mutti E., Pini G.A., Tinterri R. (2012). Mass transport-related stratal disruption within sedimentary mélanges: Examples from the northern Apennines (Italy) and south-central Pyrenees (Spain). TECTONOPHYSICS, vol. 568-569, p. 185-199, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2011.08.021 Web of Science: WOS:000309795600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
28.	Articolo in rivista	Festa A., Dilek Y., Pini G.A., Codegone G., Ogata K. (2012). Mechanisms and processes of stratal disruption and mixing in the development of mélanges and broken formations: Redefining and classifying mélanges. TECTONOPHYSICS, vol. 568-569, p. 7-24, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.05.021 Web of Science: WOS:000309795600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
29.	Articolo in rivista	Faganeli J., Hines M.E., Covelli S., Emili A., Giani M. (2012). Mercury in lagoons: An overview of the importance of the link between geochemistry and biology. ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 13/2012, p. 126-132, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2012.08.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
30.	Articolo in rivista	Acquavita A., Covelli S., Emili A., Berto D., Faganeli J., Giani M., Horvat M., Koron N., Rampazzo F. (2012). Mercury in the sediments of the Marano and Grado Lagoon (northern Adriatic Sea): sources, distribution and speciation. ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 113/2012, p. 20-31, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2012.02.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
31.	Articolo in rivista	Hines M., Poitras E.N., Covelli S., Faganeli J., Emili A., Zizek S., Horvat M. (2012). Mercury methylation and demethylation in Hg-contaminated lagoon sediments (Marano and Grado Lagoon, Italy). ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 113/2012, p. 85-95, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2011.12.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
32.	Articolo in rivista	Drobne K., Bartol M., Premec-Fucek V., Schenk B., Cosovic V., Pugliese N. (2012). Microfauna and nannoplankton below the Paleocene/Eocene transition in hemipelagic sediments at the southern slope of Mt. Nanos (NW part of the Paleogene Adriatic carbonate platform, Slovenia). AUSTRIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol. 105/2012, p. 208-223, ISSN: 2072-7151 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE		
33.	Articolo in rivista	Nabile Boussaid, Scipio Cuccagna (2012). On Stability of Standing Waves of Nonlinear Dirac Equations. COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 37/ 2012, p. 1001-1056, ISSN: 0360-5302 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
34.	Articolo in rivista	Cuccagna Scipio, Marzuola Jeremy (2012). On instability for the quintic nonlinear Schrodinger equation of some approximate periodic solutions. INDIANA UNIVERSITY MATHEMATICS JOURNAL, vol. 61 / 2012, p. 2053-2083, ISSN: 0022-2518 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
35.	Articolo in rivista	LANDI G., PAVLOV A. (2012). On orthogonal systems in Hilbert C^*-modules. JOURNAL OF OPERATOR THEORY, p. 101-114, ISSN: 0379-4024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
36.	Articolo in rivista	Peresan A., Kossobokov V.G., Panza G.F. (2012). Operational earthquake forecast/prediction. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 23/2, p. 131-138, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-012-0171-7 Scopus: 84864675134 Web of Science: WOS:000305214800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
37.	Articolo in rivista	FURLANI S, MONEGATO G, STINGHEN A, ROVA E, KUPARADZE D, BOSCHIAN G, MASSIRONI M, BONDESAN A (2012). PALEOHYDROGRAPHIC EVOLUTION AND ITS INFLUENCE ON HUMAN SETTLEMENT IN THE KARTHALINY BASIN (GEORGIA). ALPINE AND MEDITERRANEAN QUATERNARY, vol. 25, p. 57-66, ISSN: 2279-7327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
38.	Articolo in rivista	Fonda A., Toader R., Torres P. J. (2012). Periodic motions in a gravitational central field with a rotating external force. CELESTIAL MECHANICS & DYNAMICAL ASTRONOMY, vol. 113, p. 335-342, ISSN: 0923-2958 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
39.	Articolo in rivista	Coelho I., Corsato C., Obersnel F., Omari P. (2012). Positive solutions of the Dirichlet problem for the one-dimensional Minkowski-curvature equation. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 12, p. 621-638, ISSN: 1536-1365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE		
40.	Articolo in rivista	Ogata K., Pini G.A., Carè D., Zélic M., Dellisanti F. (2012). Progressive development of block-in-matrix fabric in a shale-dominated shear zone: Insights from the Bobbio Tectonic Window (Northern Apennines, Italy). TECTONICS, vol. 31, p. TC1003-1-TC1003-21, ISSN: 0278-7407, doi: 10.1029/2011TC002924 Web of Science: WOS:000299386500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
41.	Articolo in rivista	Gonzalez O.F., Alvarez J.L., Moreno B., Panza G.F. (2012). S-Wave Velocities of the LithosphereAsthenosphere System in the Caribbean Region. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 169, p. 101-122, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-011-0321-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
42.	Articolo in rivista	Ida KONCANI UHAC, Rita AURIEMMA, Dario GADDI, Cristiano ALFONSO, Alessandra DELLANNA, Stefano FURLANI (2012). SAVUDRIJSKI ZALJEV: LUKA I PRIOBALJE U RIMSKO DOBA. HISTRIA ANTIQUA, vol. 21, p. 571-579, ISSN: 1331-4270 Lingua: SCR Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
43.	Articolo in rivista	Fenoglio-Marc L., Braitenberg C., Tunini L. (2012). Sea level variability and trends in the Adriatic Sea in 1993-2008 from tide gauges and satellite altimetry. Physics and Chemistry of the Earth. PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, vol. 2012, p. 47-58, ISSN: 1474-7065, doi: 10.1016/j.pce.2011.05.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
44.	Articolo in rivista	Eugenio Omodeo, Alexandru I. Tomescu (2012). Set Graphs. III. Proof Pearl: Claw-Free Graphs Mirrored into Transitive Hereditarily Finite Sets. JOURNAL OF AUTOMATED REASONING, vol. 52, p. 1-29, ISSN: 0168-7433, doi: 10.1007/s10817-012-9272-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
45.	Articolo in rivista	Bernardini F., De Min A., Lenaz D., Ida P., Tuniz C., Montagnari Kokelj E. (2012). Shaft-hole axes from Caput Adriae made from amphibole-rich metabasites: evidence of connections between Northeastern Italy and Central Europe during the fifth millennium BC. ARCHAEOOMETRY, vol. 54, p. 427-441, ISSN: 0003-813X, doi: 10.1111/j.1475-4754.2011.00637.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
46.	Articolo in rivista	Giovanni Alessandrini, Kyoungsun Kim (2012). Single-logarithmic stability for the Calderón problem with local data. JOURNAL OF INVERSE AND ILL-POSED PROBLEMS, vol. 20, p. 389-400, ISSN: 0928-0219, doi: 10.1515/jip-2012-0014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

47.

Articolo in rivista

Codegone G., Festa A., Dilek Y., Pini G.A. (2012). Small-scale polygenetic mélanges in the Ligurian accretionary complex, Northern Apennines, Italy, and the role of shale diapirism in superposed mélange evolution in orogenic belts. TECTONOPHYSICS, vol. 568569, p. 170-184, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.02.003

Scopus: 2-s2.0-84866180613

Web of Science: WOS:000309795600013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

48.

Articolo in rivista

Hosny A.A., El Hady Sh., Guidarelli M., Panza G. (2012). Source moment tensors of the earthquake swarm in Abu-Dabbab area, south east-Egypt. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI, vol. 23, p. 149-163, ISSN: 2037-4631, doi: 10.1007/s12210-011-0158-9

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

49.

Articolo in rivista

COVELLI S., PROTOPSALTI I., ACQUAVITA A., SPERLE M., BONARDI M., EMILI A. (2012). Spatial variation, speciation and sedimentary records of mercury in the Guanabara Bay (Rio de Janeiro, Brazil). CONTINENTAL SHELF RESEARCH, vol. 35, p. 29-42, ISSN: 0278-4343, doi: 10.1016/j.csr.2011.12.003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/02

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

50.

Articolo in rivista

L. Bortolussi, L. P. Dinu, A. Sgarro (2012). Spearman Permutation Distances and Shannon's Distinguishability. FUNDAMENTA INFORMATICA, vol. 118, p. 245-252, ISSN: 0169-2968, doi: 10.3233/FI-2012-712

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

51.

Articolo in rivista

Ruberti E., Enrich G.E.R., Azzone R.G., Comin-Chiaramonti P., De Min A., Gomes C.B. (2012). The Banhadao alkaline complex, south eastern Brazil: source and evolution of potassic SiO₂-undersaturated high-Ca and low Ca magmatic series. MINERALOGY AND PETROLOGY, vol. 104, p. 63-80, ISSN: 0930-0708, doi: 10.1007/s00710-011-0171-9

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

52.

Articolo in rivista

Lenaz D., Garuti G., Zaccarini F., Cooper R.W., Princivalle F. (2012). The Stillwater Complex chromitites: The response of chromite crystal chemistry to magma injection. GEOLOGICA ACTA, vol. 10, p. 33-41, ISSN: 1695-6133, doi: 10.1344/105.000001706

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

Acquavita A., Emili A., Covelli S., Faganelli J., Predonzani S., Koron N., Carrasco L. (2012). The effects of resuspension on the fate of Hg in contaminated sediments (Marano and Grado Lagoon, Italy): Short-term simulation experiments. ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 113/2012, p. 32-40, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2011.12.012

53.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
54.	Articolo in rivista	Correia Teixeira C., Sinigoi S., Girardi VAV., Mazzucchelli M, Tassinari CCG., Giovanardi T. (2012). The growth of large mafic intrusions: comparing Niquelândia Mafic-Ultramafic and Ivrea Mafic Complexes or Niquelândia and Ivrea Layered Complexes or Ivrea and Niquelândia Complexes. LITHOS, vol. 155, (2012), p. 167-182, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2012.08.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pini G.A., Ogata K., Camerlenghi A., Festa A., Lucente C.C., Codegone G. (2012). Chapter 52. Sedimentary Mélanges and Fossil Mass-Transport Complexes: A Key for Better Understanding Submarine Mass Movements?. In: Yamada Y., Kawamura K., Ikehara K., Ogawa Y., Urgeles R., Mosher D., Chaytor J., Strasser M.. Submarine Mass Movements and Their Consequences, Advances in Natural and Technological Hazards Research. vol. 31, p. 585-594, Dordrecht:Springer Science+Business Media B.V., ISBN: 9789400721616, doi: 10.1007/978-94-007-2162-3_52 Web of Science: WOS:000302282300052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ogata K., Tinterri R., Pini G.A., Mutti E. (2012). Chapter 53. The Specchio Unit (Northern Apennines, Italy): An Ancient Mass Transport Complex Originated from Near-Coastal Areas in an Intra-Slope Setting.. In: (a cura di): Yamada Y., Kawamura K., Ikehara K., Ogawa Y., Urgeles R., Mosher D., Chaytor J., Strasser M., Submarine Mass Movements and Their Consequences, Advances in Natural and Technological Hazards Research. vol. 31, p. 595-605, Dordrecht:Springer Science+Business Media B.V., ISBN: 9789400721616, doi: 10.1007/978-94-007-2162-3_53 Web of Science: WOS:000302282300053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Bortolussi, J. Hillston (2012). Fluid Model Checking. In: Koutny, Maciej, Ulidowski, Irek. CONCUR 2012 Concurrency Theory. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7454, p. 333-347, Berlin Heidelberg:Springer , ISBN: 9783642329395, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-32940-1_24 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lionello P., F. Abrantes, L. Congedi, F. Dulac, M. Gacic, D. Gomis, C. Goodess, H. Hoff, H. Kutiel, J. Luterbacher, S. Planton, M. Reale, K. Schröder, M. V. Struglia, A. Toreti, M. Tsimplis, U. Ulbrich, E. Xoplaki (2012). Introduction: Mediterranean Climate: Background Information. In: (a cura di): Piero Lionello, The Climate of the Mediterranean Region. From the Past to the Future. p. 1-50, ELSEVIER, ISBN: 9780124160422 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/12 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		Ogrinc N., Covelli S., Ogorelec B., Faganeli J., Budja M. (2012). Rekonstrukcija paleookolja Tr akega zaliva v holocenu z uporabo geokemijskih metod -Reconstruction of the Holocene palaeoenvironment of the Gulf of Trieste by using geochemical methods. In: Maja Andric, Borut Toskan, Urban Silc, Milos Bavec. Dolgorodne Spremembe Okolja 1. OPERA INSTITUTI ARCHAEOLOGICI SLOVENIAE, vol. 25, p. 81-88, Ljubljana:Ales Pogacnik, ISSN: 1408-5208

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: SLV Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
6.	Prefazione/Postfazione	Mitidieri Enzo, Shair Ahmad, Siegfried Carl (2012). In Honor of Professor V. Lakshmikantham. In: In Honor of Professor V. Lakshmikantham. vol. 75, p. 4383 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
7.	Prefazione/Postfazione	Mitidieri Enzo, Boris Mordukovitch (2012). Preface to the special issue Variational Analysis and Its Applications. In: (a cura di): Mitidieri Enzo Mordukovich Boris S., Variational Analysis and Its Applications. vol. 75, p. 983-984 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	V. Gholami, C. La Mura, H. Hamzehloo, G.F. Panza (2012). 3- Dimensional Modal Summation simulation of 2003 Mw=6.6 Bam Earthquake South Eastern Iran. In: 15 WCEE. 3- Dimensional Modal Summation simulation of 2003 Mw=6.6 Bam Earthquake South Eastern Iran. p. 1-10, 15 WCEE, Lisbon - Portugal, 24-28 september 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Contributo in Atti di convegno	Magrin, A. Peresan, F. Vaccari, S. Cozzini, B.K. Rastogi, I.A. Parvez, G.F. Panza (2012). Definition of seismic and tsunami hazard scenarios by exploiting EU-India Grid e-infrastructures. In: Simon Lin. Proceedings of the International Symposium on Grids and Clouds - ISGC 2012. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, p. 1-12, Trieste:SISSA, ISSN: 1824-8039, Academia Sinica, Taipei, Taiwan, Febraury 26 - March 2, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Contributo in Atti di convegno	Magrin A., Paresan A., Vaccari F., Cozzini S., Rastogi B. K., Parvez I. A., Panza G. F. (2012). Definition of seismic and tsunami hazard scenarios by exploiting EU-India Grid e-infrastructures. In: Peresan A.. Definition of seismic and tsunami hazard scenarios by exploiting EU-India Grid e-infrastructures. p. 1-12, The International Symposium on Grids and Clouds (ISGC), Academia Sinica, Taipei, Taiwan, Febraury 26 - March 2, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Contributo in Atti di convegno	A. Pourranjbar, J. Hillston, L. Bortolussi (2012). Don't Just Go with the Flow: Cautionary Tales of Fluid Flow Approximation. In: M. Tribastone, S. Gilmore. Computer Performance Engineering - 9th European Workshop, EPEW 2012, and 28th UK Workshop, UKPEW 2012, Revised Selected Papers. vol. 7587, p. 156-171, Springer, ISBN: 9783642367809, Edinburgh, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-36781-6_11 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE		
5.	Contributo in Atti di convegno	Chiara Calligaris, Giorgio Poretti, Shahina Tariq (2012). First landslide inventory in the Karakoram National Park: the Chogo Lungma glacial valley.. In: Journal of Nepal Geological Society. Abstract Volume. JOURNAL OF NEPAL GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 45, p. 22-23, KATHMANDU:Nepal Geological Society, ISSN: 0259-1316, Kathmandu (Nepal), 28-30 November 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
6.	Contributo in Atti di convegno	L. Bortolussi, J. Hillston (2012). Fluid Approximation of CTMC with Deterministic Delays. In: G. Casale, L. Cherkasova, H. Hermanns. Ninth International Conference on Quantitative Evaluation of Systems, QEST 2012. p. 53-62, IEEE Computer Society, ISBN: 9781467323468, London, 2012, doi: 10.1109/QEST.2012.13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
7.	Contributo in Atti di convegno	B. V. Houdt, L. Bortolussi (2012). Fluid limit of an asynchronous optical packet switch with shared per link full range wavelength conversion. In: Peter G. Harrison, Martin F. Arlitt, Giuliano Casale. ACM SIGMETRICS/PERFORMANC . London, United Kingdom, June 11-15, 2012, p. 113-124, ACM, ISBN: 9781450310970, doi: 10.1145/2254756.2254772 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
8.	Contributo in Atti di convegno	L. Bortolussi, M. Tribastone (2012). Fluid limits of queueing networks with batches. In: David R. Kaeli, Jerry Rolia, Lizy K. John, Diwakar Krishnamurthy. ICPE 2012. Boston, MA, USA, April 22 - 25, 2012, p. 45-56, ACM, ISBN: 9781450312028, doi: 10.1145/2188286.2188296 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
9.	Contributo in Atti di convegno	Pipan M., Forte E., Wenke Z., Gang T. (2012). High-Resolution Geophysics in Imaging and Characterization of Buried Cultural Heritage. In: Fozzati L., Roberto V.. Proceedings of the 2nd Workshop on The New Technologies for Aquileia, Aquileia, Italy, June 25, 2012. . CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, p. A1-A9, CEUR-WS.org, ISSN: 1613-0073, Aquileia (Italy), June 25, 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
10.	Contributo in Atti di convegno	L. Bortolussi, V. Galpin, J. Hillston (2012). Hybrid performance modelling of opportunistic networks. In: Herbert Wiklicky and Mieke Massink. QAPL 2012. ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 85, p. 106-121, Open Publishing Association, ISSN: 2075-2180, Tallinn, Estonia, March 31 - April 1, 2012, doi: 10.4204/EPTCS.85.8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
11.	Contributo in Atti di convegno	Galea Anthony, Grifoll Manel, Roman Federico, Mestres Marc, Armenio Vincenzo, Sanchez-Arcilla Agustin (2012). Numerical Simulation of water mixing and renewal in the Barcelona harbour area.. In: Book of Proceedings of the Fourth International Conference on the Application of Physical Modelling to Port and Coastal Protection, CoastLab12. p. 857-866, University of Ghent, Ghent, Belgium, 17-20 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

12.	Contributo in Atti di convegno	Sandu I., La Mura C., Panza G.F., Alcaz V. (2012). Parametric test for the impact of May 30, 1990. Vrancea earthquake on Cahul area. In: Buletin of Institute of Geology and Seismology of ASM. Parametric test for the impact of May 30, 1990 Vrancea earthquake on Cahul area. vol. 1, p. 33-46, ELENA V.I, Chisinau, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
13.	Contributo in Atti di convegno	V. Gholami, H. Hanzehloo, M. R. Ghayamghamian, A. Magrin, F. Vaccari, G. F. Panza (2012). Simulation of 2009, Mw=4 Tehran earthquake using a hybrid method of modal summation and finite difference. In: International Association for Earthquake Engineering (IAEE). Proceedings of the 15th World Conference on Earthquake Engineering. p. 1-10, International Association for Earthquake Engineering (IAEE), Lisbon - Portugal, 24-28 september 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
14.	Contributo in Atti di convegno	G. De Nittis, G. Landi (2012). Topological aspects of generalized Harper operators. In: N. Mebarki et al.. (a cura di): N. Mebarki et al., The 8th International Conference on Progress in Theoretical Physics. vol. 1444, p. 58-65, American Institut of Physics, ISBN: 9780735410404, Constantine, Algeria, 2325 October 2011, doi: 10.1063/1.4715400 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
15.	Contributo in Atti di convegno	Ruggeri F., Peresan A., Vaccari F., Magrin A., Romanelli F., Panza G.F., Cozzini S., Fresa A., Sipos G., Scardaci D., Reale A., Krenek A., Matyska L. (2012). VRCs on EGI and Regional Infrastructures. In: Ruggeri F.. EGI Community Forum 2012 / EMI Second Technical Conference . p. 1-19, Trieste:PoS, SISSA, Munich, Germany, 26-30 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
16.	Abstract in Atti di convegno	Alvarez O., Gimenez M., Braitenberg C., Martinez P. (2012). Comparison of onshore Bouguer anomalies with GOCE Satellite Data in two sections of the Andes: at 29°S and at 39°S. In: EGU. Geophysical Reserach Abstracts Vol.14. Vienna, 22-27 aprile 2012, p. 1, EGU Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
17.	Abstract in Atti di convegno	Braitenberg C., Li Y., Pivetta T. (2012). Earth Science interpretations where GOCE improved the gravity field most : North Africa. In: EGU. Geophysical Research Abstracts. Vienna, 22-27 aprile 2012, vol. 14, p. 1, EGU Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
18.	Abstract in Atti	Mariani P., Braitenberg C., Ussami N. (2012). GOCE data to analyze Moho undulations in Brazil. In: EGU. Geophysical Research Abstracts. Vienna, 22-27 aprile 2012, p. 1, EGU Lingua: ENG

	di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
19.	Abstract in Atti di convegno	Mariani P., Braitenberg C., Ussami N. (2012). GOCE demonstrate magmatic underplating beneath the Parana' basin. In: Van der Meijde. First International GOCE Solid Earth Workshop. p. "-", European Space Agency (ESA), Enschede, 16-17 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
20.	Abstract in Atti di convegno	Festa A., Codegone G., Pini G.A., Dilek Y. (2012). Mass-transport deposits, olistostromes and mélange formation in the Ligurian accretionary complex (NW-Italy). In: 29th IAS Meeting of Sedimentology, Book of Abstracts. p. 417, LEOBEN:Montanuniversitaet Leoben, Schladming (Austria), September 10th-13th, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
21.	Abstract in Atti di convegno	Pini G.A., Festa A., Ogata K., Camerlenghi A., Cowan D.S., Dilek Y., Lucente C.C. (2012). Mass-transport processes and sedimentary mélanges: Deformation structures, stratal disruption and exotic blocks. In: Missoni S., Gawlick H.-J.. 29th IAS Meeting of Sedimentology, Book of Abstracts. p. 428, Leoben (Austria):Montanuniversitaet Leoben, Schladming (Austria), September 10th-13th, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
22.	Abstract in Atti di convegno	Festa A., Pini G.A., Dilek Y., Codegone G., Ogata K. (2012). Mechanisms and processes of sedimentary, tectonic and diapiric stratal disruption and mixing in the development of mélanges and broken formations. In: 29th IAS Meeting of Sedimentology, Book of Abstracts. p. 418, Schladming (Austria):Montanuniversitaet Leoben, Schladming (Austria), September 10th-13th, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
23.	Abstract in Atti di convegno	Alvarez O., Gimenez M., Braitenberg C., Folguera A. (2012). Satellite gravity field derivatives for identifying geological boundaries. In: EGU. Geophysical Research Abstracts. Vienna, 22-27 aprile 2012, vol. 14, p. 1, EGU Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
24.	Abstract in Atti di convegno	Mariani P., Braitenberg C., De Min A., Ussami N. (2012). The Paraná large igneous magmatism at surface and lower crustal levels. In: Geophysical Reserach Abstracts Vol.14. p. 1, EGU, Vienna, 22-27 Aprile Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
	Abstract in Atti	Ogata K., Tunis G., Pini G.A., Rebesco M., Camerlenghi A. (2012). The carbonate mass-transport deposits of the Paleocene Julian Basin (Eastern Friuli, Italy). In: 29th IAS Meeting of Sedimentology, Book of Abstracts. p. 426, Leoben (Austria):Montanuniversitaet Leoben, Schladming (Austria), September 10th-13th, 2012

25.	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
26.	Abstract in Atti di convegno	Braitenberg C., Pivetta T., Li Y. (2012). The youngest generation GOCE products in unraveling the mysteries of the crust of North Central Africa. In: EGU. Geophysical Research Abstracts . Vienna, 22-27 aprile 2012, vol. 14, p. 1, EGU Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Dilek Y., Festa A., Ogawa Y., Pini G.A. (a cura di) (2012). Chaos and geodynamics: Melanges, melange-forming processes and their significance in the geological record. vol. 568-569, p. 1-388, Amsterdam:Elsevier, doi: 10.1016/S0040-1951(12)00535-5 Web of Science: WOS:0003097956000-01/-25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Curatela	MITIDIERI E., AHMAD S., CARL S (a cura di) (2012). In Honor of Professor V. Lashmikantham. NONLINEAR ANALYSIS, Di VARI AUTORI. p. 4383-4728, Amsterdam:Elsevier, ISSN: 0362-546X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Curatela	Bartocci E., Bortolussi L. (a cura di) (2012). Proceedings First International Workshop on Hybrid Systems and Biology. ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, Di -. vol. 92, p. 1-166, Open Publishing Association, ISSN: 2075-2180, doi: 10.4204/EPTCS.92 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Curatela	L. Zuccheri, M. Stoppa, V. Zudini (a cura di) (2012). QuaderniCIRD n. 5 (2012) La matematica dei ragazzi: scambi di esperienze tra coetanei. Edizione 2010. Parte A. vol. 5, p. 1-107 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04, M-GGR/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Curatela	MITIDIERI E., MORDUKHOVICH B (a cura di) (2012). Variational Analysis and Its Applications. NONLINEAR ANALYSIS, Di Vari Autori. p. 983-1736, Amsterdam:Elsevier, ISSN: 0362-546X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE



In uscita:

No record found

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BENJAMINI	CHAIM	Department of Geological and Environmental Sciences, Ben Gurion University of Negev	Israele	04	91
2.	BOYADZHIEV	GHEORGHI	CERES	Bulgaria	04	96
3.	BRAIN	SIMON	Université du Luxembourg	Lussemburgo	01	60
4.	BUKCHIN	BORIS	MITPAN	Federazione Russa	04	60
5.	GORSHKOV	ALEXANDER	MITPAN	Federazione Russa	04	30
6.	HAMZELOO	HOSSEIN	IIEES	Iran	04	40
7.	LI	YUANYUAN	Institute of Geophysics and Geomatics, University of Geosciences, Wuhan	Cina	04	172
8.	MAEDA	MASAYA	Tohoku University, Sendai	Giappone	01	50
9.	MOLCHAN	GEORGE	MITPAN	Federazione Russa	04	54
10.	NEKRASOVA	ANASTASSIA	MITPAN	Federazione Russa	04	90
11.	NOVIKOVA	OLGA	MITPAN	Federazione Russa	04	60
12.	PITONAK	MARTIN	Slovak University of Technology	Slovacchia	04	91
13.	ROMASHKOVA	LINA	MITPAN	Federazione Russa	04	45
14.	TATAR	MOHAMMAD	IIEES	Iran	04	30
15.	URSINI	SONIA	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV IPN), Città del Messico	Messico	01	61
16.	ZHAO	WENKE	Zhejiang University	Cina	04	165

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2012)
---	------------	------------------------------

Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)
---	------------	--

Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.

▶	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2012)
---	------------	--



QUADRO H.4

H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2012)

Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.



QUADRO H.5

H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2012)

Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

Non sono ancora state caricate le responsabilità scientifiche in scheda.