



Anno 2011

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	Cauzzi C., Faccioli E., Costa G. (2011). 1D and 2D site amplification effects at Tarcento (Friuli, NE Italy), 30 years later. JOURNAL OF SEISMOLOGY, vol. 15(1), p. 1-17, ISSN: 1383-4649, doi: 10.1007/s10950-010-9202-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Articolo in rivista	Nekrasova A., Kossobokov V., Aoudia A., Peresan A., Panza Giuliano (2011). A Multiscale Application of the Unified Scaling Law for Earthquakes in the Central Mediterranean area and Alpine Region. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 297-327, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-010-0163-4 Scopus: 79953024419 Web of Science: WOS:000286435400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Articolo in rivista	Panza G.F., Irikura K., Kouteva M., Peresan A., Wang Z., Saragoni R. (2011). Advanced Seismic Hazard Assessment. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 1-9, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-010-0179-9 Scopus: 79953026906 Web of Science: WOS:000286435400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Articolo in rivista	L. Cirio, G. Landi, R.J. Szabo (2011). Algebraic deformations of toric varieties II. Noncommutative instantons. ADVANCES IN THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 15, p. 1817-1907, ISSN: 1095-0761 Web of Science: 1095-0761 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Articolo in	Rizzardi C., Torelli L., Barresi E., Schneider M., Canzonieri V., Biasotto M., Di Lenarda R., Melato M. (2011). BURBR1 expression in oral squamous carcinoma and its relationship to stage and survival. HEAD & NECK, vol. 10, p. 727-733, ISSN: 1043-3074 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
6.	Articolo in rivista	Covelli S., Emili A., Acquavita A., Koron N., Faganeli J. (2011). Benthic biogeochemical cycling of mercury in two contaminated northern Adriatic coastal lagoons. CONTINENTAL SHELF RESEARCH, vol. 31, p. 1777-1789, ISSN: 0278-4343, doi: 10.1016/j.csr.2011.08.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
7.	Articolo in rivista	Di Bonito L., Martellani F., Romano A., Zacchi A., Ober E., De Pellegrin A., Bonifacio D., Giudici F., Torelli L., Zanconati F. (2011). Breast cytology fine needle aspiration. PATHOLOGICA, vol. 103 (2011), p. 79-80, ISSN: 0031-2983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
8.	Articolo in rivista	Landi G., Zampini A. (2011). Calculi, Hodge operators and Laplacians on a quantum Hopf fibration. REVIEWS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 23, p. 575-613, ISSN: 0129-055X, doi: 10.1142/S0129055X11004370 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
9.	Articolo in rivista	Stacchi C., Vercellotti T., Torelli L., Furlan F., Di Lenarda R. (2011). Changes in Implant Stability Using Different Site Preparation Techniques: Twist Drills versus Piezosurgery. A Single-Blinded, Randomized, Controlled Clinical Trial. CLINICAL IMPLANT DENTISTRY AND RELATED RESEARCH, p. 188-197, ISSN: 1523-0899 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
10.	Articolo in rivista	FURLANI S., DEVOTO S., BIOLCHI S., CUCCHI F. (2011). Coastal cliff behaviour: the case study of Debeltic (SW Slovenia). ANNALES. SERIES HISTORIA NATURALIS, vol. 21, p. 77-86, ISSN: 1408-533X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05
11.	Articolo in rivista	Bohinc K., Recic J., Maset S., May S. (2011). Debye-Hückel theory for mixtures of rigid rodlike ions and salt. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, 074111, ISSN: 0021-9606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
12.	Articolo in rivista	Tenze D., Braitenberg C., Nagy I., Cucchi F. (2011). Deformazioni indotte da flussi idrici sotterranei nel Carso Triestino. ATTI E MEMORIE DELLA COMMISSIONE GROTTA EUGENIO BOEGAN, vol. 43, p. 41-55, ISSN: 0391-1764 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/04

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE		
13.	Articolo in rivista	Velicogna M., Ponton M., Lenaz D. (2011). Depositi di riempimento di cavità presso Sella Prevala (Monte Canin, Alpi Giulie - NE Italia). GORTANIA. GEOLOGIA PALEONTOLOGIA PALETNOLOGIA, vol. 33, p. 51-62, ISSN: 2038-0410 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
14.	Articolo in rivista	Codegone G., Festa A., Dilek Y., Pini G.A. (2011). Different types of Taconic mélanges s.l. and broken formations in the Hamburg Klippe (Central Appalachians, Pennsylvania).. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 15, p. 40-42, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
15.	Articolo in rivista	Landi G., Szabo R.J. (2011). Dimensional reduction over the quantum sphere and non-abelian q-vortices. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 308, p. 365-413, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-011-1357-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
16.	Articolo in rivista	Emili A., Koron N., Covelli S., Faganelli J., Acquavita A., Predonzani S., De Vittor C. (2011). Does anoxia affect mercury cycling at the sediment-water interface in the Gulf of Trieste (northern Adriatic Sea)? Incubation experiments using benthic flux chambers. APPLIED GEOCHEMISTRY, vol. 26/2011, p. 194-204, ISSN: 0883-2927, doi: 10.1016/j.apgeochem.2010.11.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
17.	Articolo in rivista	Fonda A., Garrione M. (2011). Double resonance with Landesman-Lazer conditions for planar systems of ordinary differential equations. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 250, p. 1052-1082, ISSN: 0022-0396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
18.	Articolo in rivista	S. Furlani, S. Devoto, S. Biolchi, F. Cucchi (2011). Factors triggering sea cliff instability along the Slovenian coasts. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 61, p. 387-393, ISSN: 0749-0208 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
19.	Articolo in rivista	Lenaz D., Princivale F. (2011). First occurrence of titanomagnetites from the websterite dykes within Balmuccia peridotite (Ivrea-Verbano zone): Crystal chemistry and structural refinement. PERIODICO DI MINERALOGIA, vol. 80, p. 19-26, ISSN: 0369-8963, doi: 10.2451/2011PM0002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE		
20.	Articolo in rivista	MORELLI D, CUPPARI A., COLIZZA E., FANUCCI F. (2011). Geomorphic setting and geohazard-related features along the Ionian Calabrian margin between Capo Spartivento and Capo Rizzuto (Italy). MARINE GEOPHYSICAL RESEARCHES, vol. 32/2011, p. 139-149, ISSN: 0025-3235, doi: 10.1007/s1 1001-011-9130-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
21.	Articolo in rivista	Savini A., Corselli C., Durmishi C., Marku S., Morelli D., Tessarolo C. (2011). Geomorphology of the Vlora Gulf Seafloor: Results from Multibeam and High-Resolution Seismic Data. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 58/2011, p. 6-16, ISSN: 0749-0208, doi: 10.2112/si_58_2 Scopus: 2-s2.0-79251609738 Web of Science: WOS:000286957500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
22.	Articolo in rivista	Indirli M., Razafindrakoto H., Romanelli F., Puglisi C., Lanzoni L., Milani E., Munari M., Apablaza S. (2011). Hazard Evaluation in Valparaiso: the MAR VASTO Project. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 543-582, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-010-0164-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
23.	Articolo in rivista	Comar M., Bonifacio D., Zanconati F., Di Napoli M., Isidoro E., Martini F., Torelli L., Tognon M. (2011). High Prevalence of BK Polyomavirus Sequences in Human Papillomavirus-16-Positive Precancerous Cervical Lesions. JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol. 83 (2011), p. 1770-1776, ISSN: 1096-9071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
24.	Articolo in rivista	Nestola F., Balic-Zunic T., Koch-Muller M., Secco L., Princivale F., Parisi F., Dal Negro A. (2011). High-pressure crystal structure investigation of synthetic Fe₂SiO₄ spinel.. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75(5), p. 2649-2655, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2011.075.5.2649 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
25.	Articolo in rivista	KHALKHALI M., LANDI G., VAN SUIJLEKOM W.D. (2011). Holomorphic structures on the quantum projective line. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, vol. 4, p. 851-884, ISSN: 1073-7928, doi: 10.1093/imrn/rmq097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
Molchan G., Kronrod T., Panza G.F. (2011). Hot/Cold Spots in Italian Macroseismic Data. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 739-752, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-010-0111-3		

26.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
27.	Articolo in rivista	Curtis E.B., Curtis M, Fabris F. (2011). Il Nomenclatore di Macao: un nuovo spiraglio nella comprensione della controversia sui Riti Cinesi. ATTI - ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI. CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, vol. Tomo CLXIX (2010-2011) - Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali, p. 65-110, ISSN: 0392-6680 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
28.	Articolo in rivista	Stoppa M. (2011). Il Progetto "Laboratorio permanente P.I.D.D.AM.". QUADERNI CIRD, vol. (2011), p. 72-79, ISSN: 2039-8646 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
29.	Articolo in rivista	Martelli a., Panza G.F. (2011). Il terremoto di Christchurch ed il terremoto e maremoto di Tohoku. 21MO SECOLO, vol. 1-2011, p. 5-16 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
30.	Articolo in rivista	Omodeo E. G., Policriti A., Tomescu A. I. (2011). Infinity, in short.. JOURNAL OF LOGIC AND COMPUTATION, ISSN: 0955-792X, doi: 10.1093/logcom/exr020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
31.	Articolo in rivista	Comparini E., Ughi M. (2011). Initial behaviour of the characteristics in the propagation of isotopic disequilibrium by diffusion. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. 34/2011, p. 1627-1637, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.1470 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
32.	Articolo in rivista	Forte E., Pipan M., Sugan M. (2011). Integrated Geophysical Study of Archaeological Sites in the Aquileia Area. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 2011, p. E1-E11, ISSN: 1613-0073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
33.	Articolo in rivista	Comin-Chiaramonti P., Girardi V.A.V., De Min A., Boggiani P.C. and Correia C.T. (2011). Iron-rich formations at the Cerro Manomó region, Southeastern Bolivia: remnant of a BIF?. EPISODES, vol. 34, p. 177-185, ISSN: 0705-3797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07

34.	Articolo in rivista	FLORIDO E., AURIEMMA R., FAIVVRE S., RADIC ROSSI I., ANTONIOLI F., FURLANI S (2011). Istrian and Dalmatian fishtanks as sea level markers. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 232, p. 105-113, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2010.09.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
35.	Articolo in rivista	M. Stoppa (2011). La carta geologica. Un sussidio strategico per la ricerca e la didattica della Geografia. BOLLETTINO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI CARTOGRAFIA, vol. XLVIII, p. 365-376, ISSN: 0044-9733 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
36.	Articolo in rivista	Bortolussi L., Sgarro A. (2011). Language Sampling for Universal Grammars . RENDICONTI DELL'ISTITUTO DI MATEMATICA DELL'UNIVERSITA' DI TRIESTE, vol. 43, p. 95-110, ISSN: 0049-4704 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
37.	Articolo in rivista	Comparini E., Ughi M. (2011). Large time behaviour of the solution of a parabolic-hyperbolic system modelling the codiffusion of isotopes. ADVANCES IN MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, vol. 21, p. 305-319, ISSN: 1343-4373 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
38.	Articolo in rivista	BIOLCHI S, GAMBIN T, GAUCI R, ANTONIOLI F, FURLANI S, ANZIDEI M, DEVOTO S (2011). Late Holocene sea level change in Malta. IL QUATERNARIO, vol. 24, p. 20-22, ISSN: 0394-3356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
39.	Articolo in rivista	Dubois-Violette M., Landi G. (2011). Lie prealgebras. CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 546, p. 115-135, ISSN: 0271-4132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
40.	Articolo in rivista	Brandmayr E., Marson I., Romanelli F., Panza G.F. (2011). Lithosphere density model in Italy: no hint for slab pull. TERRA NOVA, vol. 23/2011, p. 292-299, ISSN: 1365-3121, doi: 10.1111/j.1365-3121.2011.01012.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		Dogliani C., Ismail-Zadeh A., Panza G., Riguzzi F. (2011). Lithosphereasthenosphere viscosity contrast and decoupling. PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS, vol. 189, p. 1-8, ISSN: 0031-9201

41.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
42.	Articolo in rivista	Lenaz D., Merlak E. (2011). Litotipi bauxitici dell'isola di Krk (Baka e Stara Baka Croazia). ATTI E MEMORIE DELLA COMMISSIONE GROTTA EUGENIO BOEGAN, vol. 43, p. 3-29, ISSN: 0391-1764 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
43.	Articolo in rivista	Parvez I.A., Romanelli F., Panza G.F. (2011). Long Period Ground Motion at Bedrock Level in Delhi City from Himalayan Earthquake Scenarios. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 409-477, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-010-0162-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
44.	Articolo in rivista	Fonda A., Toader R. (2011). Lower and upper solutions to semilinear boundary value problems: an abstract approach. TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS, vol. 38, p. 59-94, ISSN: 1230-3429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
45.	Articolo in rivista	Hasa D., Perissutti B., Grassi M., Zacchigna M., Pagotto M., Lenaz D., Kleinebudde P., Voinovich D. (2011). Melt extruded helical waxy matrices as a new sustained drug delivery system. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol. 79, p. 592-600, ISSN: 0939-6411 Scopus: 2-s2.0-80053947007 Web of Science: WOS:000296929800015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
46.	Articolo in rivista	Nunziata C., Sacco C., Panza G.F. (2011). Modeling of Ground Motion at Napoli for the 1688 Scenario Earthquake. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. vol 168, p. 495-508, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-010-0113-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
47.	Articolo in rivista	FURLANI S, CUCCHI F, BIOLCHI S (2011). Morfologie carsiche costiere intertidali lungo le coste del Golfo di Trieste. ATTI E MEMORIE DELLA COMMISSIONE GROTTA EUGENIO BOEGAN, vol. 43, p. 151-168, ISSN: 0391-1764 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
		Obersnel F., Omari P. (2011). Multiple bounded variation solutions of a capillarity problem. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. Supplement 2011, p. 1129-1137, ISSN: 1078-0947

48.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
49.	Articolo in rivista	Obersnel F., Omari P. (2011). Multiple bounded variation solutions of a periodically perturbed sine-curvature equation. COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 13 (2011), p. 863-883, ISSN: 0219-1997, doi: 10.1142/S0219199711004488 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
50.	Articolo in rivista	Petrini R., Slejko F., Lutman A., Pison S., Franceschini G., Zini L., Italiano F., Galic A. (2011). Natural arsenic contamination in waters from the Pesariis village, NE Italy. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol. 62, p. 481-491, ISSN: 1866-6280 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
51.	Articolo in rivista	Peresan A., Zuccolo E., Vaccari F., Gorshkov A., Panza G.F. (2011). Neo-Deterministic Seismic Hazard and Pattern Recognition Techniques: Time-Dependent Scenarios for North-Eastern Italy. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 217-241, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-010-0166-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
52.	Articolo in rivista	Zuccolo E., Vaccari F., Peresan A., Panza Giuliano (2011). Neo-deterministic and probabilistic seismic hazard assessments: a comparison over the Italian territory.. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 69-83, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-010-0151-8 Scopus: 79953025809 Web of Science: WOS:000286435400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
53.	Articolo in rivista	Fonda A., Garrione M. (2011). Nonlinear resonance: a comparison between Landesman-Lazer and Ahmad-Lazer-Paul conditions. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 11, p. 391-404, ISSN: 1536-1365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
54.	Articolo in rivista	FURLANI S., CUCCHI F., BIOLCHI S., ODORICO R. (2011). Notches in the Northern Adriatic Sea: Genesis and development. . QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. Vol. 232, 15 february 2011, p. 158-168, ISSN: 1040-6182 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		Obersnel F., Omari P. (2011). On a result of C.V. Coffman and W.K. Ziemer about the prescribed mean curvature equation. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. Supplement 2011, p. 1138-1147, ISSN: 1078-0947

55.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
56.	Articolo in rivista	Scipio Cuccagna, Nicola Visciglia (2011). On asymptotic stability of ground states of NLS with a finite bands periodic potential in 1D. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 363, p. 2357-2391., ISSN: 0002-9947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
57.	Articolo in rivista	Bambusi D., Cuccagna S. (2011). On dispersion of small energy solutions of the nonlinear Klein Gordon equation with a potential. AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 133, p. 1421-1468, ISSN: 0002-9327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
58.	Articolo in rivista	A.Guazzi, M.Mecchia, B.Zimmermann (2011). On finite groups acting on acyclic low-dimensional manifolds. FUNDAMENTA MATHEMATICAE, vol. 215, p. 203-217, ISSN: 0016-2736, doi: 10.4064/fm215-3-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02, MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
59.	Articolo in rivista	Mecchia M., Zimmermann B. (2011). On finite groups acting on homology 4-spheres and finite subgroupsof SO(5). TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 158, p. 741-747, ISSN: 0166-8641 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02, MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
60.	Articolo in rivista	Scipio Cuccagna (2011). On scattering of small energy solutions of non-autonomous hamiltonian nonlinear Schrödinger equations. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 250, p. 2347-2371, ISSN: 0022-0396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
61.	Articolo in rivista	Moret I., Novati P. (2011). On the convergence of Krylov subspace methods for matrix Mittag-Leffler functions. SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS, vol. 2011, p. 2144-2164, ISSN: 0036-1429, doi: 10.1137/080738374 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
62.	Articolo in rivista	Zini L., Visintin L., Cucchi F., Boschin W. (2011). POTENTIAL IMPACT OF A PROPOSED RAILWAY TUNNEL ON THE KARST ENVIRONMENT: THE EXAMPLE OF ROSANDRA VALLEY, CLASSICAL KARST REGION, ITALY-SLOVENIA. ACTA CARSOLOGICA, vol. 40/1, p. 207-218, ISSN: 0583-6050 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
63.	Articolo in rivista	Fonda A., Toader R. (2011). Periodic orbits of radially symmetric systems with a singularity: the repulsive case. <i>ADVANCED NONLINEAR STUDIES</i>, vol. 11, p. 853-874, ISSN: 1536-1365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
64.	Articolo in rivista	Fonda A., Urena A.J. (2011). Periodic, subharmonic, and quasi-periodic oscillations under the action of a central force. <i>DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS</i>, vol. 29, p. 169-192, ISSN: 1078-0947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
65.	Articolo in rivista	Lenaz D., O'Driscoll B., Princivalle F. (2011). Petrogenesis of the anorthosite-chromitite association: crystal-chemical and petrological insights from the Rum Layered Suite, NW Scotland. <i>CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY = BEITRAEGE ZUR MINERALOGIE UND PETROLOGIE</i>, vol. 162, p. 1201-1213, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-011-0647-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
66.	Articolo in rivista	Zuccheri L. (2011). Piattaforma Moodle e corsi universitari di matematica atipici. <i>TD TECNOLOGIE DIDATTICHE</i>, vol. TD 54 Vol. 19 N. 3, p. 203-206, ISSN: 1970-061X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
67.	Articolo in rivista	Berlot G., Calderan C., Vergolini A., Bianchi M., Viviani M., Bussani R., Torelli L., Lucangelo U. (2011). Pulmonary embolism in critically ill patients receiving antithrombotic prophylaxis: a clinical-pathologic study. <i>JOURNAL OF CRITICAL CARE</i>, vol. 26, p. 28-33, ISSN: 0883-9441, doi: 10.1016/j.jcrc.2010.04.004 Web of Science: WOS:000287465900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01
68.	Articolo in rivista	Fonda A., Toader R. (2011). Radially symmetric systems with a singularity and asymptotically linear growth. <i>NONLINEAR ANALYSIS</i>, vol. 74, p. 2485-2496, ISSN: 0362-546X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
69.	Articolo in rivista	Ring W., Rondi L. (2011). Reconstruction of cracks and material losses by perimeter-like penalizations and phase-field methods: numerical results. <i>INTERFACES AND FREE BOUNDARIES</i>, vol. 13, p. 353-371, ISSN: 1463-9963 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
70.	Articolo in rivista	Rondi L. (2011). Reconstruction of material losses by perimeter penalization and phase-field methods. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 251, p. 150-175, ISSN: 0022-0396 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
71.	Articolo in rivista	FAIVRE S, FOUACHE E, GHILARDI M, ANTONIOLI F, FURLANI S, KOVACIC V (2011). Relative sea-level change in western Istria (Croatia) during the last millenium. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 232, p. 132-143, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2010.05.027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
72.	Articolo in rivista	Martelli A., Forni M., Panza G.F., Salvatori A. (2011). Ricostruire L'Aquila in sicurezza con l'isolamento ed altri sistemi antisismici. 21MO SECOLO, vol. 2-2011, p. 14-28 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
73.	Articolo in rivista	Slejko D., Carulli G.B., Riuscetti M., Cucchi F., Grimaz S., Rebez A., Accaino F., Affatato A., Biolchi S., Nieto D., Puntel E., Sanò T., Santulin M., Tinivella U., Zini L. (2011). SOIL CHARACTERIZATION AND SEISMIC HAZARD MAPS FOR THE FRIULI VENEZIA GIULIA REGION (NE ITALY). BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA, vol. 52, p. 59-104, ISSN: 0006-6729 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
74.	Articolo in rivista	DEL BEN A., FORTE E., GELETTI R., MOCNIK A. AND PIPAN M. (2011). Seismic exploration of a possible gas-reservoir in the south Apulia foreland. BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA E APPLICATA, vol. 52, p. 607-623, ISSN: 0006-6729 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
75.	Articolo in rivista	Bernardini F., De Min A., Eichert D., Alberti A., Demarchi G., Veluscek A., Tuniz C., Montagnari Kokelj E. (2011). Shaft-hole axes from Caput Adriae: Mineralogical and chemical constraints about the provenance of serpentinitic artefacts.. ARCHAEOOMETRY, vol. 53, 2, p. 261-284, ISSN: 1475-4754, doi: 10.1111/j.1475-4754.2010.00547.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
76.	Articolo in rivista	Moratto L., Costa G., Suhadolc P. (2011). ShakeMaps for Three Relevant Earthquakes in the Southeastern Alps: Comparison Between Instrumental and Observed Intensities. TECTONOPHYSICS, vol. 509, p. 93-106, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2011.06.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE		
77.	Articolo in rivista	Morassi A., Rosset E., Vessella S. (2011). Sharp three sphere inequality for perturbations of a product of two second order elliptic operators and stability for the Cauchy problem for the anisotropic plate equation. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 261, p. 1494-1541, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2011.05.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
78.	Articolo in rivista	Vaccari F., Walling M.Y., Mohanty W.K., Nath S.K., Verma A.K., Sengupta A., Panza Giuliano (2011). Site-Specific Modeling of SH and P-SV Waves for Microzonation Study of Kolkata Metropolitan City, India. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 479-493, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-010-0141-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
79.	Articolo in rivista	Codegone G., Festa A., Pini G.A., Dilek Y. (2011). Small-scale polygenic mélanges in the Argille varicolori of the Cassio Unit (Oltrepo Pavese, Northern Apennines). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 15, p. 37-39, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
80.	Articolo in rivista	Paskaleva I., Kouteva-Guentcheva M., Vaccari F., Panza G. (2011). Some Contributions of the Neo-Deterministic Seismic Hazard Assessment Approach to Earthquake Risk Assessment for the City of Sofia. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 521-541, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-010-0127-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
81.	Articolo in rivista	Panza G.F. (2011). Stima Neodeterministica della pericolosità sismica per ricostruire L'Aquila in sicurezza. 21MO SECOLO, vol. 2-2011, p. 28-32 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
82.	Articolo in rivista	Bernardini F., Eichert D., Lenaz D., De Min A., Tuniz C., Veluscek A., Montagnari kokelj E. (2011). Synchrotron FTIR micro-spectroscopy applied to the study of polished serpentinite artefacts: a non destructive analytical approach. ARCHAEOOMETRY, vol. 53, 4, p. 753-764, ISSN: 0003-813X, doi: 10.1111/j.1475-4754.2010.00580.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
83.	Articolo in rivista	FURLANI S, BIOLCHI S, CUCCHI F, ANTONIOLI F, BUSETTI M, MELIS R (2011). Tectonic effects on Late-Holocene sea level changes in the Gulf of Trieste (NE Adriatic Sea, Italy). QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 232, p. 144-157, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2010.06.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

84.	Articolo in rivista	Cuccagna S. (2011). The Hamiltonian structure of the nonlinear Schrödinger equation and the asymptotic stability of its ground states.. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 305, p. 279-331, ISSN: 0010-3616 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
85.	Articolo in rivista	Obersnel F., Omari P. (2011). The periodic problem for curvature-like equations with asymmetric perturbations. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 251 (2011), p. 1923-1971, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.06.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
86.	Articolo in rivista	Sinigoï S., Quick J.E., Demarchi G., Klötzli U. (2011). The role of crustal fertility in the generation of large silicic magmatic systems triggered by intrusion of mantle magma in the deep crust. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY = BEITRAEGE ZUR MINERALOGIE UND PETROLOGIE, vol. 162, p. 691-707, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-011-0619-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
87.	Articolo in rivista	Grillo B., Braitenberg C., Devoti R., Nagy I. (2011). The study of karstic aquifers by geodetic measurements in Bus de la Genziana station Cansiglio Plateau (Northeastern Italy). ACTA CARSOLOGICA, vol. 40/1, p. 161-173, ISSN: 0583-6050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
88.	Articolo in rivista	La Mura C., Yanovskaya T.B., Romanelli F., Panza G.F. (2011). Three-dimensional seismic wave propagation by modal summation: method and validation. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 201-216, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-010-0165-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
89.	Articolo in rivista	Marzoli A., Jourdan F., Puffer J.H., Cuppone T., Tanner L.H., Weems R.E., Bertrand H., Cirilli S., Bellini G., De Min A. (2011). Timing and duration of the Central Atlantic magmatic province in the Newark and Culpeper basin, eastern U.S.A.. LITHOS, vol. 122, p. 175-188, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2010.12.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
90.	Articolo in rivista	G. Longo, A. Sgarro (2011). Unruly codes with unruly distances raise (combinatorial) problems. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, p. 575-578, ISSN: 1571-0653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

91.	Articolo in rivista	MITIDIERI E., GALAKTIONOV V., POHOZAEV S. I. (2011). Variational approach to complicated similarity solutions of higher-order nonlinear PDES II. NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS, vol. 12, p. 2435-2466, ISSN: 1468-1218, doi: 10.1016/j.nonrwa.2011.03.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
92.	Articolo in rivista	Fania M.L., Mezzetti E. (2011). Vector spaces of skew-symmetric matrices of constant rank. LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 434 (2011), p. 2383-2403, ISSN: 0024-3795, doi: 10.1016/j.laa.2010.12.029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
93.	Articolo in rivista	Braitenberg C., Mariani P., Tunini L., Grillo B., Nagy I. (2011). Vertical crustal movements from differential tide gauge observations and satellite altimetry in southern Italy. JOURNAL OF GEODYNAMICS, vol. 51, p. 233-244, ISSN: 0264-3707, doi: 10.1016/j.jog.2010.09.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
94.	Abstract in rivista	Zandonà L., De Pellegrin A., Ober E., Zacchi A., Martellani F., Romano A., Leonardo E., Al Omoush T., Giudici F., Bortul M., Pellis G., Dell'Antonio A., Mustacchi G., Torelli L., Convertino C., Di Bonito L., Zanconati F. (2011). Prognostic-predictive factors in breast cancer: comparison of mRNA level (Target Print) and immunohistochemistry expression. PATHOLOGICA, vol. 103, p. 148-149, ISSN: 0031-2983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Julian Chela-flores, Maria Eugenia Montenegro, Nevio Pugliese, Vinod Tewari, Claudio Tuniz (2011). Evolution of plant-animal interactions. In: -. Flesh is grass. Cellular Origin, Life in Extreme Habitats and Astrobiology . vol. 16, p. 3-34, Springer 2010, ISBN: 9789048193158, doi: 10.1007/978-90-481-9316-5_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Calligaris C (2011). Debris flow phenomena: a short overview. In: Earth Sciences. p. 71-90, Imran Ahmad Dar, ISBN: 978-953-307-672-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Panza G.F., La Mura C., Romanelli F., Vaccari F. (2011). Earthquakes, Strong-Ground Motion. In: AA.VV.. Encyclopedia of Solid Earth Geophysics. p. 252-260, Hyderabad, India:Harsh K. Gupta, ISBN: 9789048187010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dinu L., Sgarro A. (2011). Estimating Similarities in DNA Strings using the Efficacious Rank Distance Approach. In: ed. by Ning-Sun Yang. Systems and Computational Biology. Bioinformatics and Computational Modeling. p. 121-138, InTech, ISBN: 9789533078755 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bortolussi L., Sgarro A., Longobardi G., Guardiano C. (2011). How Many Possible Languages Are There?. In: Bel-Enguix G., Dahl V., Jiménez-López M. D. Biology, Computation and Linguistics - New Interdisciplinary Paradigms. p. 168-179, Amsterdam, Berlin, Tokyo, Washington DC:IOS Press, ISBN: 9781607507611, doi: 10.3233/978-1-60750-762-8-168 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Casagrande G., Cucchi F., Manca P., Zini L. (2011). LIDROSTRUTTURA DEL MONTE CANIN. In: Muscio G., Casagrande G., Cucchi F.. Il fenomeno carsico delle Alpi Giulie (Friuli). p. 155-180, Udine:Circolo Speleologico e Idrologico Friulano - Provincia di Udine, ISBN: 9788889897072 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tunis G., Pugliese N., Jurkovsek B., Ogorelec B., Drobne K., Riccamboni R., Tewari V.C. (2011). Microbialites as Markers of Biotic and Abiotic Events in the Karst District, Slovenia and Italy. In: Tewari V.C., Seckbach. Stromatolites: Interaction of microbes with sediments. p. 251-272, SPRINGER, ISBN: 9789400703964 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Barnaba C., Priolo E., Vuan A., Palmieri F., Mareello L., Romanelli M., Braitenberg C. (2011). Modellazione del basamento sismico mediante integrazione di dati geofisici: il caso della valle del fiume Tagliamento tra Tolmezzo e Cavazzo Carnico (UD). In: Mucciarelli M.. Tecniche sveditive per la stima dell'amplificazione sismica e della dinamica degli edifici. p. 123-140, Roma:ARACNE editrice S. r.l., ISBN: 9788854844957 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ponton M. (2011). Note geologiche sulle Alpi Giulie Occidentali. In: Muscio G., Casagrande G., Cucchi F.. Il fenomeno carsico delle Alpi Giulie (Friuli). p. 57-79, Udine:Circolo Speleologico e Idrologico Friulano Memorie Istituto Italiano Speleologia s.II, vol.XXIV, 2011, ISBN: 9788889897072 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bernardini F., Alberti A., Demarchi G., De Min A., Di Remigio M., Montagnari kokelj E. (2011). Polished stone axes from Spaha. In: Veluscek Anton. SPAHA. p. 245-252, Liubliana:Instituti Archaeologici Sloveniae, ISBN: 9789612542900 Lingua: ENG, SLV Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE		
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Comin-Chiaramonti, De Min A., Girardi V.A.V., Ruberti E. (2011). Post-paleozoic magmatism in Angola e Namibia: a review.. In: Beccaluva L., Bianchini G., Wilsom M.. (a cura di): Geological Society of America Special Papers., Volcanism and Evolution of the African Lithosphere. SPECIAL PAPERS / GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 478, p. 233-246, BOULDER:the geological society of America, ISBN: 9780813724782, ISSN: 0072-1077, doi: 10.1130/2011.2478(12) Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. FORTE, PIPAN M (2011). Prospezioni geofisiche magnetometriche, sismiche e Ground Penetrating Radar sul tumulo di Sant'Osvaldo (UD). In: CASSOLA GUIDA P. e CALOSI M.. Una sepoltura monumentale dell'antica età del bronzo: il tumulo di Sant'Osvaldo (Udine) scavi 2000-2002. p. 1-207, ROMA:Quasar, ISBN: 9788871404615 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fontolan G., Bezzi A., Pillon S. (2011). Rischio da mareggiata. In: Vitturi A.. Atlante geologico della Provincia di Venezia. p. 581-600, Venezia:Provincia di Venezia, ISBN: 9788890720703 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Covelli S., Emili A., Acquavita A., Dinelli E., Koron N., Faganeli J. (2011). SPECIAZIONE E MOBILITÀ DEL MERCURIO ALL'INTERFACCIA ACQUA-SEDIMENTO IN PIALASSA BAIONA (RAVENNA, ITALIA). In: Gilmo Vianello Livia Vittori Antisari. Elementi potenzialmente tossici marcatori biogeochimici ed isotopici come indicatori di qualità ambientale in un sistema territoriale complesso (Ravenna, Italia). p. 139-156, Imola (BO):Gilmo Vianello, Livia Vittori Antisari, ISBN: 9788890126154 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
15.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Braitenberg C. (2011). Geodetic pendulums, Horizontal Ultra Broad Band. In: Harsh K., Gupta. Encyclopedia of Solid Earth Geophysics. p. 336-339, Heidelberg:Springer Science+Business Media B. V. 2011, ISBN: 9789048187010, doi: 10.1007/978-90-481-8702-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Triches A., Pillon S., Bezzi A., Lipizer M., Gordini E., Villalta R., Menchini G., Fontolan G., Ramella R. (2011). Carta batimetrica della Laguna di Marano e Grado. Udine:Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia Arti Grafiche Friulane/Imoco spa, ISBN: 9788895980027 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
	Monografia o	Schwartz J. T., Cantone D., Omodeo E. G. (2011). Computational Logic and Set Theory -- Applying Formalized Logic to Analysis. SPRINGER, ISBN: 9780857298072

2.	trattato scientifico	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Monografia o trattato scientifico	Zini L., Calligaris C., Treu F., Iervolino D., Lippi F. (2011). RISORSE IDRICHE SOTTERRANEE DEL FRIULI VENEZIA GIULIA: SOSTENIBILITÀ DELL'ATTUALE UTILIZZO. Trieste: EUT, ISBN: 9788883033148 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	MOCNIK A., DEL BEN A., FORTE E., GELETTI R. PIPAN M. (2011). Advanced processing of seismic data in Central Adriatic Basin to highlight Plio-Quaternary features. In: EAGE. Proceedings 73 EAGE. Vienna, 23-26 May 2011, p. 1-4, EAGE, ISBN: 9789073834125 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Contributo in Atti di convegno	DEVOTO S., SEGINA E., FURLANI S., KOMAC B., BIOLCHI S., CUCCHI F. (2011). Coastal Flysch instability on the Slovenian coasts: the role of lithology and fracture pattern. In: Geotitalia. Torino, Italia, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
3.	Contributo in Atti di convegno	Stoppa M. (2011). Come formare i futuri professori di Geografia? Tracce di riflessione in attesa delle nuove modalità di reclutamento dei docenti delle Scuole secondarie. In: AA.VV.. (a cura di): Stoppa M., Dalla dissoluzione dei confini alle Euroregioni. Le sfide dell'innovazione didattica permanente. Atti del 51° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Insegnanti di Geografia - 12° Corso Nazionale di Aggiornamento e Sperimentazione Didattica (Trieste, 15-21.10.2008) - vol. II. vol. 2, p. 229-246, FIRENZE: Casa Editrice Le Lettere, ISBN: 9788860875228, Trieste, 15-21.10.2008 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Contributo in Atti di convegno	Stoppa M. (2011). Dalla sostenibilità all'educazione. In: AA.VV.. Il futuro della Geografia: Ambiente, Culture, Economia. Atti XXX Congresso Geografico Italiano (Firenze, 10-12 settembre 2008). Firenze, Istituto Geografico Militare, 10-12 settembre 2008, vol. 2, p. 551-555, Bologna: Associazione dei Geografi Italiani, Patron Editore, ISBN: 9788855530408 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Contributo in Atti di convegno	Stoppa M. (2011). Didattica della Geografia e Ricerca Didattica all'Università. In: AA.VV.. (a cura di): Stoppa M., Dalla dissoluzione dei confini alle Euroregioni. Le sfide dell'innovazione didattica permanente. Atti del 51° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Insegnanti di Geografia - 12° Corso Nazionale di Aggiornamento e Sperimentazione Didattica (Trieste, 15-21.10.2008) - vol. II. vol. 2, p. 11-14, FIRENZE: Casa Editrice Le Lettere, ISBN: 9788860875228, Trieste, 15-21.10.2008 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

6.	Contributo in Atti di convegno	Pellegrino C., Zuccheri L. (2011). Divulgazione della matematica e formazione degli insegnanti . In: Sbaragli S.. La Matematica e la sua didattica quarant'anni di impegno. Mathematics and its didactics forty years of commitment. In occasion of the 65 years of Bruno D'Amore. Università di Bologna, Bologna, 8 ottobre 2011, p. 175-177, BOLOGNA:Pitagora Editrice, ISBN: 9788837118556 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
7.	Contributo in Atti di convegno	Braitenberg C., Mariani P., Pivetta T. (2011). GOCE observations in exploration geophysics. In: ESA. Proceedings of 4th International GOCE User Workshop. Munich, 31 March - 1 April 2011, L. Ouwehand, ISBN: 9789290922605 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
8.	Contributo in Atti di convegno	Bortolussi L., Dinu L., Sgarro A. (2011). Geometry of strings and possibilistic coding. In: Ongaro A., Migliorati S., Monti G.S.. Proceedings of the 14th Conference on Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA2011). Roma, 7-10 June 2011, p. na, Roma:Ets, ISBN: 9788846730459 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	BOCCALI C, DEVOTO S, STRADA C, ZINI L (2011). Geomorphological characterization and monitoring of slope movements between Salom and Neumarkt (Adige Valley, Italy). In: Geophysical Research Abstract. Vienna, 03 08 April 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
10.	Contributo in Atti di convegno	Bortolussi L., Galpin V., Hillston J. (2011). HYPE with stochastic events. In: Massink, Mieke and Norman, Gethin. QAPL 2011. ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 57, p. 120-133, Open Publishing Association, ISSN: 2075-2180, Saarbrucken, Germany, April 1-3, 2011, doi: 10.4204/EPTCS.57.9 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	Bortolussi L. (2011). Hybrid Limits of Continuous Time Markov Chains. In: .Palamidessi C., Riska A.. Proceedings of the 8th International Conference on Quantitative Evaluation of SysTems (QEST) 2011. Aachen (Germany), 5-8 September 2011, p. 3-12, ..IEEE computer society, ISBN: 9780769544915 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
12.	Contributo in Atti di convegno	BOCCALI C, STRADA C, ZINI L, DEVOTO S (2011). Influence of the topographic survey on trajectories reconstruction and rock fall simulations: case study in the province of Bolzano (Italy). In: Geoitalia. Torino, Italia, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
		FORTE E, DEVOTO S, MANTOVANI M, MOCNIK A, PASUTO A, PIACENTINI D, PIPAN M, SOLDATI M Integrated remote sensing and geophysical techniques to assess landslide hazard along the north-west coast of the Island of Malta. (2011). Integrated remote sensing and geophysical techniques to assess landslide hazard along the north-west coast of the Island of Malta. In: Geophysical Research Abstract. Vienna, 03 08 April 2011

13.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
14.	Contributo in Atti di convegno	Stoppa M. (2011). Le sfide dell'innovazione didattica permanente. Sessioni didattiche e altre iniziative attinenti al 51° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Insegnanti di Geografia. In: AA.VV.. (a cura di): Battisti G., Dalla dissoluzione dei confini alle Euroregioni. Le sfide dell'innovazione didattica permanente. Atti del 51° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Insegnanti di Geografia - 12° Corso Nazionale di Aggiornamento e Sperimentazione Didattica (Trieste, 15-21.10.2008) - vol. I. vol. 1, p. 117-124, FIRENZE:Casa Editrice Le Lettere, ISBN: 9788860875211, Trieste, 15-21.10.2008 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
15.	Contributo in Atti di convegno	Bisignano D., Romanelli F., Peresan A. (2011). Modeling scenarios of earthquake-generated tsunamis for the Vietnam coasts . In: S. Lin. Proceedings of the International Symposium on Grids and Clouds - ISGC 2011. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, vol. PoS(ISGC 2011 & OGF 31)078, p. 1-10, Trieste:SISSA, ISSN: 1824-8039, Academia Sinica, Taipei, Taiwan, 19-25 Marzo 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
16.	Contributo in Atti di convegno	Obersnel F., Omari P. (2011). Multiple non-trivial solutions of the Dirichlet problem for the prescribed mean curvature equation . In: Denis Bonheure, Mabel Cuesta, Enrique J. Lami Dozo, Peter Takác, Jean Van Schaftingen and Michel Willem. Nonlinear elliptic partial differential equations. Contemporary Mathematics, 540. Bruxelles, September 2-4, 2009, p. 165-185, Providence, RI:American Mathematical Society, ISBN: 9780821849071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
17.	Contributo in Atti di convegno	BIOLCHI S, GAMBIN T, ABELA R, ANTONIOLI F, FURLANI S, ANZIDEI M, DEVOTO S (2011). New data on Late Holocene relative sea level change in southern Malta. In: Geoitalia. Torino, Italia, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
18.	Contributo in Atti di convegno	Uieda L., Bomfim E. P., Braitenberg C., Molina E. (2011). Optimal forward calculation method of the Marussi tensor due to a geologic structure at GOCE height. In: ESA. Proceedings of 4th International GOCE User Workshop. Munich, 31 March - 1 April 2011, L. Ouwehand, ISBN: 9789290922605 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
19.	Contributo in Atti di convegno	Michelini M., Cucchi F., Flora O., Stenni B., Treu F., Zini L. (2011). Oxygen and hydrogen stable isotope composition of precipitation in Friuli-Venezia Giulia (Northeastern Italy). In: Geochemical Society and the European Association of Geochemistry. Goldschmidt Conference Abstracts. p. 1465, Cambridge Publications, Prague, Czech Republic, 14-19 Agosto, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04
		Bortolussi L., Policriti A. (2011). Programmable models of growth and mutation of cancer-cell populations . In: Ion Petre and Erik de Vink. COMPMOD 2011. ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 67, p. 19-33, Open Publishing

20.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
21.	Contributo in Atti di convegno	Aviani U., Italiano F., Petrini R., Ponton M., Slejko F.F., Zini L. (2011). Recognition of a deep water component in the Monfalcone thermal system (Northern Adriatic coastline).. In: Riassunti estesi delle comunicazioni. p. 188-190, Trieste:Mosetti Tecniche grafiche, ISBN: 8890210168, Trieste, 14-17 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
22.	Contributo in Atti di convegno	DEVOTO S, CASTELLI E, BOCCALI C, PODDA F (2011). Rock fall analysis: a case study in the eastern Alps (Italy). In: Geophysical Research Abstract. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
23.	Contributo in Atti di convegno	Casagrande A, Fabris F (2011). SCOP Family Fingerprints: An Information Theoretic Approach to Structural Classification of Protein Domains. In: Bioinformatics and Biomedicine Workshops (BIBMW), 2011 IEEE International Conference on. p. 416-423, IEEE, ISBN: 9781457716126, Atlanta, GA, USA, 12-15 Nov. 2011, doi: 10.1109/BIBMW.2011.6112408 Scopus: 2-s2.0-84862502293 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
24.	Contributo in Atti di convegno	Panza G.F., Peresan A., Vaccari F., Romanelli F., Martelli A. (2011). Scenario-based time-dependent definition of seismic input: an effective tool for engineering analysis and seismic isolation design. In: Associazione SEWC 2011. Atti del congresso SEWC2011 . INTERNATIONAL JOURNAL OF SEWC, vol. Vol. 2/Anno 1, p. 51-62, TRENTO:Edizioni 31, ISSN: 2249-183X, Cernobbio, Como, 4-6 Aprile 2011 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
25.	Contributo in Atti di convegno	Braitenberg C., Patrizia M., Ebbing J., Sprlak M. (2011). The enigmatic Chad lineament revisited with global gravity and gravity-gradient fields. In: van Hinsbergen D. J. J., Buiter S. J. H., Torsvik T. H.. The formation and evolution of Africa, A synopsis of 3.8 Ga of Earth history. SPECIAL PUBLICATION - GEOLOGICAL SOCIETY OF LONDON, vol. 357, p. 329-341, The Geological Society of London, ISBN: 9781862393356, ISSN: 0305-8719, Witwatersrand University, Johannesburg, South Africa, 15-18 November 2009, doi: 10.1144/SP357.18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
26.	Abstract in Atti di convegno	Ercoli M., Pauselli C., Frigeri A., Forte E., Federico C. (2011). 2D and 3D Ground Penetrating Radar (GPR) can improve paleoseismological researches: an example from the Mt. Vettore Fault (Central Appennines, Italy). In: Slejko D. e Rebez A.. GNGTS 30° convegno - Riassunti estesi delle comunicazioni. Trieste, 14-17 novembre 2011, p. 42-45, Trieste:Mosetti, ISBN: 9788890210167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
Sirovich L., Suhadolc P., Costa G., Pettenati F. (2011). A Review of the Seismotectonics of the Krsko Plant Area (SE Slovenia). In: Slejko		

27.	Abstract in Atti di convegno	D., Rebez A.. 30° Convegno Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida - Riassunti estesi delle comunicazioni. Trieste, 14 - 17 Novembre 2011, p. 240-242, Trieste:INOGS Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
28.	Abstract in Atti di convegno	Braitenberg C., Pivetta T., Mariani P. (2011). A close look on the lithosphere of Central North Africa with the new global gravity and gravity-gradient fields . In: AGU. 2011 Fall Meeting, AGU. San Fransisco, 5-9 December 2011, p. 1-2, AGU 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	Chiara calligaris, Luca Zini (2011). A methodology to re-profile areas involved in debris flow phenomena. In: Geoitalia. Epitome 2011. EPITOME, vol. 4, p. 43, Epitome, vol.4 Periodico della FIST Federazione Italiana di Scienze della Terra ISSN 1972-1552. Geoitalia 2011 - VIII Forum Italiano di Scienze della Terra - Torino, 19-23 settembre, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
30.	Abstract in Atti di convegno	Chiara Calligaris, Michele Comi, Shahina Tariq, Hawas Khan (2011). Attabad landslide on 4th January 2010: a pakistani disaster. In: ISPRA. (a cura di): Catani F.; Margottini C.; Triglia A.; Iadanza C., Abstract book. p. 614, ROMA:ISPRA, ISBN: 9788844805159, Roma, 3-9 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
31.	Abstract in Atti di convegno	Chiara Calligaris, Giulio Ceccone, Michela Dini, Franco Liuzzi, Giorgio Poretti, Luca Zini (2011). Can climate changes influence the triggering of a DGSD? A possible example in northern Italy. In: EGU. Gephysical Research Abstracts. vol. 13, p. 1, Wien:EGU General Assembly 2011, Wien, 3-8 april 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
32.	Abstract in Atti di convegno	Gervasio I., Brancatelli G., Della Vedova B., Boaga J., Vignoli G., Cassiani G., Forte E. (2011). Caratterizzazione del sito test di Turriaco mediante metodologie geofisiche integrate. In: Slejko D. e Rebez A.. GNGTS 30° convegno - Riassunti estesi delle comunicazioni. Trieste, 14-17 novembre 2011, p. 563-568, Trieste:Mosetti, ISBN: 9788890210167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
33.	Abstract in Atti di convegno	Poretti G, Calligaris C, Tariq S, Khan H (2011). Comparison between the tectonic movements of the Nanga-Parbat Haramosh Massif and Mt. Everest. In: JOURNAL OF NEPAL GEOLOGICAL SOCIETY. JOURNAL OF NEPAL GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 43, p. 153-161, KATHMANDU:Journal of Nepal Geological Society, ISSN: 0259-1316 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
Zhang Z., Zhang S., Braitenberg C. (2011). Crustal density structures from gravity modeling beneath Hiamalaya and Lhasa terranes, Tibet.		

34.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
35.	Abstract in Atti di convegno	Buriola F., Böhm W., Del Ben A., Forte E., Geletti R., Pipan M. (2011). Enhanced depth imaging in the West-Sardinian offshore through improved 2-D velocity macro-models. In: Slejko D. e Rebez A.. GNGTS 30° convegno - Riassunti estesi delle comunicazioni. Trieste, 14-17 novembre 2011, p. 419-423, Trieste:Mosetti, ISBN: 9788890210167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
36.	Abstract in Atti di convegno	Gallo A., Costa G., Suhadolc P. (2011). Fast Moment Magnitude Estimation. In: Slejko D., Rebez A. . 30° Convegno Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida - Riassunti estesi delle comunicazioni. Trieste, 14 17 Novembre 2011, p. 48-50, Trieste:INOGS Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
37.	Abstract in Atti di convegno	Bomfim E. P., Braitenberg C., Molina E. C. (2011). Feasibility of using the gravity gradient from GOCE mission at satellite altitude (250 km) to study mass variations within the lithosphere and/or geologic structures in Amazon and Solimões Basins, Brazil. In: Slejko D., Rebez A.. 30° Convegno Nazionale Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida Riassunti estesi delle comunicazioni. Trieste, 14-17 Novembre 2011, p. 478-479, OGS, ISBN: 9788890210167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
38.	Abstract in Atti di convegno	Chiara Calligaris, Giorgio Poretti, Shahina Tariq (2011). First steps into the landslide inventory of the Karakoram National Park using a new generation of high quality DTM . In: Geotitalia. Epitome. EPITOME, vol. 4, p. 252, Geotitalia, Federazione Italiana di Scienze della Terra, Onlus, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
39.	Abstract in Atti di convegno	Geletti R., Zgur F., Del Ben A., Fais S., Fedi M., Forte E., Mocnik A., Pipan M., Romeo R., Tomini I., Ramella R. (2011). Geophysical study of the W-Sardinia margin. In: Slejko D. e Rebez A.. GNGTS 30° convegno - Riassunti estesi delle comunicazioni. Trieste, 14-17 novembre 2011, p. 62-66, Trieste:Mosetti, ISBN: 9788890210167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
40.	Abstract in Atti di convegno	Michellini M., Cucchi F., Flora O., Stenni B., Treu F., Zini L. (2011). Isotopic composition of precipitation of Friuli-Venezia Giulia (Northeastern Italy). In: European Geosciences Union. EGU General Assembly 2011. vol. 13, Copernicus Publications, Vienna, Austria, 3-8 aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04

41.	Abstract in Atti di convegno	Ogata K., Mutti E., Tinterri R., Pini G.A. (2011). Mass transport complex in confined intra-slope basins: the case study of the Epiligurian Specchio unit (Northern Apennines, Italy). In: Abstracts and Programme 8th EGU General Assembly. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 4141-1, ISSN: 1607-7962, Vienna, 3-8 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
42.	Abstract in Atti di convegno	Ogata K., Mutti E., Tinterri R., Pini G.A. (2011). Mass transport complex in confined intra-slope basins: the case study of the Epiligurian Specchio unit (Northern Apennines, Italy). In: Abstracts and Programme 8th EGU General Assembly 2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. EGU2011-4141-1, Vienna:Copernicus.org, ISSN: 1607-7962, Vienna, 3-8 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
43.	Abstract in Atti di convegno	Braitenberg C., Pivetta T., Mariani P. (2011). New insights into the North - Central African lithosphere from the GOCE gravity and gravity gradient fields. In: Slejko D., Rebez A.. 30° Convegno Nazionale Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida Riassunti estesi delle comunicazioni. p. 480-481, OGS, ISBN: 9788890210167, Trieste, 14-17 Novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
44.	Abstract in Atti di convegno	Grillo B., Zuliani D., Braitenberg C., Devoti R., Fabris P. (2011). Proposal for a multidisciplinary monitoring network in Cansiglio Plateau (North - Eastern Italy).. In: Slejko D., Rebez A.. 30° Convegno Nazionale Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida Riassunti estesi delle comunicazioni. p. 571-574, OGS, ISBN: 9788890210167, Trieste, 14-17 Novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
45.	Abstract in Atti di convegno	Chiara Calligaris, Luca Zini, Francesco Treu, Daniela Iervolino, Federica Lippi, Franco Cucchi (2011). Resurgence belt discharge as indirect indicator of withdrawal magnitude and sustainability.. In: European Geosciences Union. Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 1, Wien:European Geosciences Union, ISSN: 1029-7006, Wien, 3-8 april 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
46.	Abstract in Atti di convegno	A. DE MIN, S. CALLEGARO, D. BAKER, A. MARZOLI. (2011). S IN CAMP AND PARANA-ETENDEKA CFBS. . MINERALOGICAL MAGAZINE, In: Mineralogical Magazine. Goldschmidt Conference Abstracts. Praga; Repubblica Ceca, Agosto, 14-19, 2011, p. 745, Londra:Mineralogical Society of Great Britain, ISSN: 0026-461X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
47.	Abstract in Atti di convegno	Álvarez O., Giménez M., Braitenberg C., Spagnotto S. (2011). Satellite gravity anomaly and vertical gradient fields corrected for topographic effect in the South Central Andes region . In: Brazilian Geophysical Society. 12th International Congress of the SBGf&EXPOGEF. p. 1, Brazilian Geophysical Society, Rio de Janeiro, Brazil, 15-18 August 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
		Pini G.A., Ogata K., Camerlenghi A., Festa A., Lucente C.C., Codegone G. (2011). 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.,

48.	Abstract in Atti di convegno	Mosher D., Chaytor J., Strasser M.. 5th International Symposium, Submarine Mass Movements and Their Consequences, Abstracts. p. 40, Kyoto, Japan:Kyoto University, Kyoto, 24-26 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
49.	Abstract in Atti di convegno	Mariani P., Braitenberg C., Ussami N. (2011). Spessore litosferico nel bacino del Parana' dall'analisi dei dati gravimetrici di nuova generazione (GOCE). In: Slejko D., Rebez A.. 30° Convegno Nazionale Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida Riassunti estesi delle comunicazioni. p. 521-523, OGS, ISBN: 9788890210167, Trieste, 14-17 Novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
50.	Abstract in Atti di convegno	Zoppè G., Costa G., Forte E., Marcato G. (2011). Studio geofisico integrato e monitoraggio della frana del Passo della Morte, Forni di Sotto (UD). In: Slejko D. e Rebez A.. GNGTS 30° convegno - Riassunti estesi delle comunicazioni. p. 596-599, Trieste:Mosetti, ISBN: 9788890210167, Trieste, 14-17 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10, GEO/11 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
51.	Abstract in Atti di convegno	Pivetta T., Braitenberg C. (2011). The lithosphere structure beneath the Beneu Trough from modeling gravity fields of GOCE and EGM08. In: Slejko D., Rebez A.. 30° Convegno Nazionale Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida Riassunti estesi delle comunicazioni. Trieste, 14-17 Novembre 2011, p. 547-550, OGS, ISBN: 9788890210167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
52.	Abstract in Atti di convegno	Mancero Mosquera I., Arena F., Kovacevic V., Villalta R., Lipizer M., Triches A., Fontolan G., Pillon S., Bezzi A. (2011). Water flow in the inlets of the Grado-Marano Lagoon system, Northern Adriatic Sea. In: FIST. Epitome, 4. Torino, 19-23 settembre 2011, p. 341-342, Geoitalia - Federazione Italiana di Scienze della Terra, ISBN: 9780019721554 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
53.	Poster	COLIZZA E., BOHM G., LUCILLA CAPOTONDI L., FINOCCHIARO F., GIGLIO F., GERHARD KUHN, MAFFIOLI P., MALINVERNO E., PRESTI M. (2011). ROSSLOPE: Past and present sedimentary dynamic in the ROSS Sea: a multidisciplinary approach to study the continental SLOPE. In: Martin Siegert. 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences. Edinburgo, 10-15 luglio 2011, p. 351, Edinburgo:University of Edinburg Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
54.	Poster	BARBARA STENNI, XAVIER CROSTA, MARTINA BRAIDA, VALERIE MASSON-DELMOTTE, HANS OERTER, GERHARD KUHN, KATY POL, ESTER COLIZZA, BARBARA DELMONTE, ENRICO SELMO, JENNIFER PIKE, MATTIA BONAZZA, CLAIRE ALLEN (2011). Reconstructing Antarctic Holocene climate/environmental changes from ice and marine cores. In: Martin Siegert. 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences, . p. 97, Edingurgo:University of Edinburg, Edinburgo, 10-15 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02

Colucci R.R., Guglielmin M., Finocchiaro F., Moro D. (2011). The cryosphere in the Julian Alps: the case study of Monte Canin massif.. In: FIST. Epitome. EPITOME, vol. 4, p. 106-107, Udine:Epitome, vol.4 Periodico della FIST Federazione Italiana di Scienze della Terra ISSN 1972-1552. Geitalia 2011 - VIII Forum Italiano di Scienze della Terra - Torino, 19-23 settembre, ISSN: 1972-1552, Torino, settembre 2011

55. Poster

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

Colizza E., Bussi M., Caburlotto A., Finocchiaro F., Landucci C., Langone L., Melis R., Mezgec K., Presti M. (2011). Very recent sedimentation in the northwestern Ross Sea coastal area. In: Martin Siegert. 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences. p. 351, Edinburgo:Martin Siegert, Edinburgo., 10-15 luglio 2011

56. Poster

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Bortolussi L. (2011). A Rough guide to Hybrid Limits of Continuous Time Markov Chains. p. 74-79 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Altro	Del Santo D., Prizzi M. (2011). A new result on backward uniqueness for parabolic operators, preprint http://arxiv.org/abs/1112.2472. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Altro	MONTAGNARI E., BOSCAROL C., CUCCHI F., MEREU A. (2011). C.R.I.G.A. - Catasto Ragionato Informativo delle Grotte Archeologiche. p. "-" Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Altro	Lenaz D., Skogby H. (2011). Characterisation of synthetic spinels in the Fe₂+(Al, Cr)₂O₄ series by means of single crystal XRD, electron microprobe and Mössbauer spectroscopy. p. 338 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Altro	Casagrande Alberto, Piazza Carla, Mishra Bud (2011). Composing FOCoRe Hybrid Automata. p. 1-46 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

		Hines M.E., Poitras E.L., Covelli S., Faganeli J., Zizek S., Horvat M. (2011). Controls on mercury transformations in freshwater, coastal and marine sediments downstream of the Idrija mercury mine.
6.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
7.	Altro	Sinigoj S., Quick J., Demarchi G., Klotzli U. (2011). Crustal fertility and generation of a large silicic magmatic system triggered by underplating in the Ivrea-Verbanò case.. p. 194 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
8.	Altro	Lenaz D., Derbyshire E.J., O'Driscoll B. (2011). Crystalchemistry of Cr-spinels from the Shetland Ophiolite Complex (Scotland). p. 410 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
9.	Altro	Quick J., Sinigoj S., Sbisà A., Demarchi G., Richards I. (2011). Direct observation on the interaction between lower- and upper-crustal magmatic systems in a virtually complete section through 25 km of pre-Alpine crust in the Sesia Valley, northwest Italy . p. "-" Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
10.	Altro	Parisi F., Lenaz D., Princivalle F. (2011). FeCr ₂ O ₄ synthetic spinel: heating experiments and oxidation kinetics. p. 342 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
11.	Altro	Melis R., Covelli S., Bugarski J., Varagona G. (2011). First data on the distribution and morphological anomalies of the recent foraminifers in the Marano and Grado Lagoon of (Adriatic Sea).. p. 230 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
12.	Altro	Covelli S., Langone L., Acquavita A., Piani R., Emili A. (2011). Historical accumulation of mercury from mining and industrial activities in the Marano & Grado Lagoon (northern Adriatic sea). p. 83 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
13.	Altro	Mezgec K., Crosta X., Melis R. (2011). Holocene climate variability derived from diatoms census counts. Preliminary data from the Ross area. p. "-" Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
14.	Altro	Braitenberg C., Nagy I., Grillo B., Tenze D., Mariani P., Zidarich S., Romeo G., Taccetti Q., Spinelli G., Benedetti P. (2011). La stazione geofisica ipogea della Grotta Gigante (Carso Triestino) Rapporto annuale 2011. p. 1-57 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
15.	Altro	Mezzetti E., Mirò-Roig R.M., Ottaviani G. (2011). Laplace equations and the weak Lefschetz property. p. "-" Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
16.	Altro	D'Adamo F., Narduzzi F., De Min A. (2011). Late Neoproterozoic dyke swarms and early Paleozoic Basic intrusion in Bohemian massif (Czech republic): Petrology and geodynamic implications in Armorican microplates. p. 241 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
17.	Altro	Vitorello I., Ussami N., Padilha A. L., Braitenberg C., Pádua M. B., Bologna M. S. (2011). Lithospheric investigations of the intra cratonic Paraná and Chaco Paraná basins integrating terrestrial gravity, satellite gravity, gradiometry, geomagnetic and electromagnetic soundings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
18.	Altro	Hines M.E., Poitras E.L., Faganelli J., Covelli S., Baldi F., Horvat M. (2011). Mercury transformations in contaminated sediments of the northern Adriatic region.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
19.	Altro	Lucchi R.G., Bárcena M.A., Caburlotto A., Camerlenghi A., Colmenero-Hidalgo E., Flores J.A., Giorgetti G., Macri P., Melis R., Pedrosa M., Rebesco M., Sagnotti L., Sierro F.J., Urgeles R., Villa G. (2011). Post LGM sedimentary processes and evolution of the Storfjorden trough-mouth fan (NW Barents Sea). p. 79 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
20.	Altro	Caffau M., Presti M., Lenaz D., Zecchin M., Lodolo E., Tassone A.A. (2011). Recent sediments of the eastern Lago Fagnano (Tierra del Fuego, Argentina): geochemistry, mineralogy and their implication for environmental studies. p. 76 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

		Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
21.	Altro	Zuccheri L., Zudini V. (2011). Sull'insegnamento dell'Analisi agli inizi del 900. p. 417 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
22.	Altro	Bomfim E., Braitenberg C., Molina E. (2011). Tensor gradient field from GOCE as tool for gaining insight of the Amazon and the Solimões Basin, Brazil. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
23.	Altro	M.K.Bensalah, N. Youbi, J. Mata, J. Madeira, L. Martins, E.H. Hind, H. Bertrand, A. Marzoli, R. Miranda, A. Mahmudi, F. Medina, C. Verati, G. Bellieni, A. De Min, M. Ben Abbou, R. Zayane (2011). The Jurassic-Cretaceous alkaline-transitional-intra plate magmatism of the high Atlas (Morocco): evidence of pre-existing lithospheric thin spots. p. "-" Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
24.	Altro	Covelli S., Giani M., Horvat M., Hines M., Baldi F., Predonzani S., Berto D., Crovatto K. (2011). The MIRACLE Project: an Interdisciplinary Research on Mercury in the Marano & Grado Lagoon (northern Italy). p. 49 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
25.	Altro	Melis R., Bárcena M.A., Caburlotto A., Giorgetti G., Lucchi R.G., Macri P., Morigi C., Persico D., Pugliese N., Rebesco M., Sagnotti L., Villa G. (2011). The southern Svalbard Margin sedimentary system: biostratigraphic and paleoceanographic observations from EGLACOM cruise 2008. p. 79 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
26.	Altro	Cibic T., Cataletto B., Celussi M., Comici C., Covelli S., De Vittor C., Fabbro C., Falconi C., Franzo A., Giani M., Karuza A., Menchini G., Simeoni P., Del Negro P. (2011). To what extent does sediment contaminated by hydrocarbons and heavy metals affect the lagoonal ecosystem functioning?. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
27.	Altro	Mariani P., Braitenberg C., Ussami N. (2011). Unveiling the border of a craton by the gravity gradient with examples of the Parana Basin. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

Braitenberg C., Pivetta T., Ebbing J. (2011). Unvealing the geodynamic context of geologic structures with satellite gravity.

28. Altro
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	Stoppa M. (a cura di) (2011). (Dalla dissoluzione dei confini alle Euroregioni. Le sfide dell'innovazione didattica permanente. Atti del 51° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Insegnanti di Geografia - 12° Corso Nazionale di Aggiornamento e Sperimentazione Didattica (Trieste, 15-21.10.2008) - vol. II) - Introduzione. Di AA.VV.. vol. 2, p. 1-274, FIRENZE:Casa Editrice Le Lettere, ISBN: 9788860875228 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01
2.	Curatela	Panza G.F., Irikura K., Kouteva-Guentcheva M., Peresan A., Wang Z., Saragoni R. (a cura di) (2011). Advanced Seismic Hazard Assessment. Part II: Regional Seismic Hazard and Seismic Microzonation Case Studies. Di VARI. p. 1-386, Basel:Birkhäuser, ISBN: 9783034800914, doi: 10.1007/978-3-0348-0092-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Curatela	Panza G.F., Irikura K., Kouteva-Guentcheva M., Peresan A., Wang Z., Saragoni R. (a cura di) (2011). Advanced Seismic Hazard AssessmentPart I: Seismic Hazard Assessment. Di VARI. p. 1-366, Basel:Birkhäuser, ISBN: 9783034800396, doi: 10.1007/978-3-0348-0040-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Curatela	BONDESAN A, FURLANI S (a cura di) (2011). Geografia e Geologia Militare. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 4, ROMA:SIGEA, ISSN: 1591-5352 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
5.	Curatela	Zuccheri L., Finocchiaro F., Lozano Miralles H., Piras T., Stoppa M., Ferluga A. M. (a cura di) (2011). QuaderniCIRD 2 (2011). QUADERNI CIRD, Di -. p. 1-86, Trieste:Edizioni Università di Trieste - EUT, ISSN: 2039-8646 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04, GEO/02, M-GGR/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
6.	Curatela	Zuccheri L., Ferluga A. M., Stoppa M., Piras T., Finocchiaro F., Lozano Miralles H. (a cura di) (2011). QuaderniCIRD 3 (2011). QUADERNI CIRD, Di -. p. 1-138, 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



N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Nekrasova A., Kossobokov V., Aoudia A., Peresan A., Panza Giuliano (2011). A Multiscale Application of the Unified Scaling Law for Earthquakes in the Central Mediterranean area and Alpine Region. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 297-327, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-010-0163-4 Scopus: 79953024419 Web of Science: WOS:000286435400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Articolo in rivista	Panza G.F., Irikura K., Kouteva M., Peresan A., Wang Z., Saragoni R. (2011). Advanced Seismic Hazard Assessment. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 1-9, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-010-0179-9 Scopus: 79953026906 Web of Science: WOS:000286435400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Articolo in rivista	L. Cirlo, G. Landi, R.J. Szabo (2011). Algebraic deformations of toric varieties II. Noncommutative instantons. ADVANCES IN THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 15, p. 1817-1907, ISSN: 1095-0761 Web of Science: 1095-0761 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Articolo in rivista	Covelli S., Emili A., Acquavita A., Koron N., Faganeli J. (2011). Benthic biogeochemical cycling of mercury in two contaminated northern Adriatic coastal lagoons. CONTINENTAL SHELF RESEARCH, vol. 31, p. 1777-1789, ISSN: 0278-4343, doi: 10.1016/j.csr.2011.08.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Articolo in rivista	Landi G., Zampini A. (2011). Calculi, Hodge operators and Laplacians on a quantum Hopf fibration. REVIEWS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 23, p. 575-613, ISSN: 0129-055X, doi: 10.1142/S0129055X11004370 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
6.	Articolo in rivista	Bohinc K., Recic J., Maset S., May S. (2011). DebyeHückel theory for mixtures of rigid rodlike ions and salt. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 134, 074111, ISSN: 0021-9606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

7.	Articolo in rivista	Codegone G., Festa A., Dilek Y., Pini G.A. (2011). Different types of Taconic mélanges s.l. and broken formations in the Hamburg Klippe (Central Appalachians, Pennsylvania).. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 15, p. 40-42, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
8.	Articolo in rivista	Landi G., Szabo R.J. (2011). Dimensional reduction over the quantum sphere and non-abelian q-vortices. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 308, p. 365-413, ISSN: 0010-3616, doi: 10.1007/s00220-011-1357-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
9.	Articolo in rivista	Emili A., Koron N., Covelli S., Faganelli J., Acquavita A., Predonzani S., De Vittor C. (2011). Does anoxia affect mercury cycling at the sediment-water interface in the Gulf of Trieste (northern Adriatic Sea)? Incubation experiments using benthic flux chambers. APPLIED GEOCHEMISTRY, vol. 26/2011, p. 194-204, ISSN: 0883-2927, doi: 10.1016/j.apgeochem.2010.11.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
10.	Articolo in rivista	Lenaz D., Princivale F. (2011). First occurrence of titanomagnetites from the websterite dykes within Balmuccia peridotite (Ivrea-Verbano zone): Crystal chemistry and structural refinement. PERIODICO DI MINERALOGIA, vol. 80, p. 19-26, ISSN: 0369-8963, doi: 10.2451/2011PM0002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
11.	Articolo in rivista	Savini A., Corselli C., Durmishi C., Marku S., Morelli D., Tessarolo C. (2011). Geomorphology of the Vlorë Gulf Seafloor: Results from Multibeam and High-Resolution Seismic Data. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 58/2011, p. 6-16, ISSN: 0749-0208, doi: 10.2112/si_58_2 Scopus: 2-s2.0-79251609738 Web of Science: WOS:000286957500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
12.	Articolo in rivista	Indirli M., Razafindrakoto H., Romanelli F., Puglisi C., Lanzoni L., Milani E., Munari M., Apablaza S. (2011). Hazard Evaluation in Valparaíso: the MAR VASTO Project. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 543-582, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-010-0164-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
13.	Articolo in rivista	Nestola F., Balic-Zunic T., Koch-Muller M., Secco L., Princivale F., Parisi F., Dal Negro A. (2011). High-pressure crystal structure investigation of synthetic Fe₂SiO₄ spinel.. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75(5), p. 2649-2655, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2011.075.5.2649 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
14.	Articolo in rivista	KHALKHALI M., LANDI G., VAN SUIJLEKOM W.D. (2011). Holomorphic structures on the quantum projective line. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, vol. 4, p. 851-884, ISSN: 1073-7928, doi: 10.1093/imrn/rmq097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
15.	Articolo in rivista	Molchan G., Kronrod T., Panza G.F. (2011). Hot/Cold Spots in Italian Macroseismic Data. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 739-752, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-010-0111-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
16.	Articolo in rivista	Curtis E.B., Curtis M, Fabris F. (2011). Il Nomenclatore di Macao: un nuovo spiraglio nella comprensione della controversia sui Riti Cinesi. ATTI - ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI. CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, vol. Tomo CLXIX (2010-2011) - Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali, p. 65-110, ISSN: 0392-6680 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
17.	Articolo in rivista	Omodeo E. G., Policriti A., Tomescu A. I. (2011). Infinity, in short.. JOURNAL OF LOGIC AND COMPUTATION, ISSN: 0955-792X, doi: 10.1093/logcom/exr020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
18.	Articolo in rivista	Comin-Chiaramonti P., Girardi V.A.V., De Min A., Boggiani P.C. and Correia C.T. (2011). Iron-rich formations at the Cerro Manomó region, Southeastern Bolivia: remnant of a BIF?. EPISODES, vol. 34, p. 177-185, ISSN: 0705-3797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
19.	Articolo in rivista	FLORIDO E., AURIEMMA R., FAIVVRE S., RADIC ROSSI I., ANTONIOLI F., FURLANI S (2011). Istrian and Dalmatian fishtanks as sea level markers. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 232, p. 105-113, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2010.09.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
20.	Articolo in rivista	BIOLCHI S, GAMBIN T, GAUCI R, ANTONIOLI F, FURLANI S, ANZIDEI M, DEVOTO S (2011). Late Holocene sea level change in Malta. IL QUATERNARIO, vol. 24, p. 20-22, ISSN: 0394-3356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05

21.	Articolo in rivista	Dubois-Violette M., Landi G. (2011). Lie prealgebras. CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 546, p. 115-135, ISSN: 0271-4132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
22.	Articolo in rivista	Doglioni C., Ismail-Zadeh A., Panza G., Riguzzi F. (2011). Lithosphereasthenosphere viscosity contrast and decoupling. PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS, vol. 189, p. 1-8, ISSN: 0031-9201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
23.	Articolo in rivista	Lenaz D., Merlak E. (2011). Litotipi bauxitici dell'isola di Krk (Baka e Stara Baka Croazia). ATTI E MEMORIE DELLA COMMISSIONE GROTTE EUGENIO BOEGAN, vol. 43, p. 3-29, ISSN: 0391-1764 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
24.	Articolo in rivista	Parvez I.A., Romanelli F., Panza G.F. (2011). Long Period Ground Motion at Bedrock Level in Delhi City from Himalayan Earthquake Scenarios. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 409-477, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-010-0162-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
25.	Articolo in rivista	Hasa D., Perissutti B., Grassi M., Zacchigna M., Pagotto M., Lenaz D., Kleinebudde P., Voinovich D. (2011). Melt extruded helical waxy matrices as a new sustained drug delivery system. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol. 79, p. 592-600, ISSN: 0939-6411 Scopus: 2-s2.0-80053947007 Web of Science: WOS:000296929800015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
26.	Articolo in rivista	Peresan A., Zuccolo E., Vaccari F., Gorshkov A., Panza G.F. (2011). Neo-Deterministic Seismic Hazard and Pattern Recognition Techniques: Time-Dependent Scenarios for North-Eastern Italy. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 217-241, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-010-0166-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
27.	Articolo in rivista	Zuccolo E., Vaccari F., Peresan A., Panza Giuliano (2011). Neo-deterministic and probabilistic seismic hazard assessments: a comparison over the Italian territory.. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 69-83, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-010-0151-8 Scopus: 79953025809 Web of Science: WOS:000286435400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
28.	Articolo in rivista	Fonda A., Urena A.J. (2011). Periodic, subharmonic, and quasi-periodic oscillations under the action of a central force. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 29, p. 169-192, ISSN: 1078-0947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
29.	Articolo in rivista	Lenaz D., O'Driscoll B., Princivale F. (2011). Petrogenesis of the anorthosite-chromitite association: crystal-chemical and petrological insights from the Rum Layered Suite, NW Scotland. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY = BEITRAEGE ZUR MINERALOGIE UND PETROLOGIE, vol. 162, p. 1201-1213, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-011-0647-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
30.	Articolo in rivista	Ring W., Rondi L. (2011). Reconstruction of cracks and material losses by perimeter-like penalizations and phase-field methods: numerical results. INTERFACES AND FREE BOUNDARIES, vol. 13, p. 353-371, ISSN: 1463-9963 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
31.	Articolo in rivista	FAIVRE S, FOUACHE E, GHILARDI M, ANTONIOLI F, FURLANI S, KOVACIC V (2011). Relative sea-level change in western Istria (Croatia) during the last millenium. QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 232, p. 132-143, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2010.05.027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
32.	Articolo in rivista	Bernardini F., De Min A., Eichert D., Alberti A., Demarchi G., Veluscek A., Tuniz C., Montagnari Kokelj E. (2011). Shaft-hole axes from Caput Adriae: Mineralogical and chemical constraints about the provenance of serpentinitic artefacts.. ARCHAEOLOGY, vol. 53, 2, p. 261-284, ISSN: 1475-4754, doi: 10.1111/j.1475-4754.2010.00547.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
33.	Articolo in rivista	Vaccari F., Walling M.Y., Mohanty W.K., Nath S.K., Verma A.K., Sengupta A., Panza Giuliano (2011). Site-Specific Modeling of SH and P-SV Waves for Microzonation Study of Kolkata Metropolitan City, India. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 479-493, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-010-0141-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
34.	Articolo in rivista	Codegone G., Festa A., Pini G.A., Dilek Y. (2011). Small-scale polygenic mélanges in the Argille varicolori of the Cassio Unit (Oltrepo Pavese, Northern Apennines). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 15, p. 37-39, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
35.	Articolo in rivista	Paskaleva I., Kouteva-Guentcheva M., Vaccari F., Panza G. (2011). Some Contributions of the Neo-Deterministic Seismic Hazard Assessment Approach to Earthquake Risk Assessment for the City of Sofia. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 521-541, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-010-0127-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
36.	Articolo in rivista	Bernardini F., Eichert D., Lenaz D., De Min A., Tuniz C., Veluscek A., Montagnari kokelj E. (2011). Synchrotron FTIR micro-spectroscopy applied to the study of polished serpentinite artefacts: a non destructive analytical approach. ARCHAEOOMETRY, vol. 53, 4, p. 753-764, ISSN: 0003-813X, doi: 10.1111/j.1475-4754.2010.00580.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
37.	Articolo in rivista	Sinigoi S., Quick J.E., Demarchi G., Klötzli U. (2011). The role of crustal fertility in the generation of large silicic magmatic systems triggered by intrusion of mantle magma in the deep crust. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY = BEITRAEGE ZUR MINERALOGIE UND PETROLOGIE, vol. 162, p. 691-707, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-011-0619-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
38.	Articolo in rivista	La Mura C., Yanovskaya T.B., Romanelli F., Panza G.F. (2011). Three-dimensional seismic wave propagation by modal summation: method and validation. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 201-216, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-010-0165-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
39.	Articolo in rivista	Marzoli A., Jourdan F., Puffer J.H., Cuppone T., Tanner L.H., Weems R.E., Bertrand H., Cirilli S., Bellini G., De Min A. (2011). Timing and duration of the Central Atlantic magmatic province in the Newark and Culpeper basin, eastern U.S.A.. LITHOS, vol. 122, p. 175-188, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2010.12.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
40.	Articolo in rivista	MITIDIERI E., GALAKTIONOV V., POHOZAEV S. I. (2011). Variational approach to complicated similarity solutions of higher-order nonlinear PDES II. NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS, vol. 12, p. 2435-2466, ISSN: 1468-1218, doi: 10.1016/j.nonrwa.2011.03.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Julian Chela-flores, Maria Eugenia Montenegro, Nevio Pugliese, Vinod Tewari, Claudio Tuniz (2011). Evolution of plant-animal interactions. In: -. Flesh is grass. Cellular Origin, Life in Extreme Habitats and Astrobiology . vol. 16, p. 3-34, Springer 2010, ISBN: 9789048193158, doi: 10.1007/978-90-481-9316-5_1

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dinu L., Sgarro A. (2011). Estimating Similarities in DNA Strings using the Efficacious Rank Distance Approach. In: ed. by Ning-Sun Yang. Systems and Computational Biology. Bioinformatics and Computational Modeling. p. 121-138, InTech, ISBN: 9789533078755 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tunis G., Pugliese N., Jurkovsek B., Ogorelec B., Drobne K., Riccamboni R., Tewari V.C. (2011). Microbialites as Markers of Biotic and Abiotic Events in the Karst District, Slovenia and Italy. In: Tewari V.C., Seckbach. Stromatolites: Interaction of microbes with sediments. p. 251-272, SPRINGER, ISBN: 9789400703964 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Barnaba C., Priolo E., Vuan A., Palmieri F., Mareello L., Romanelli M., Braitenberg C. (2011). Modellazione del basamento sismico mediante integrazione di dati geofisici: il caso della valle del fiume Tagliamento tra Tolmezzo e Cavazzo Carnico (UD). In: Mucciarelli M.. Tecniche speditive per la stima dell'amplificazione sismica e della dinamica degli edifici. p. 123-140, Roma:ARACNE editrice S. r.l., ISBN: 9788854844957 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Comin-Chiaramonti, De Min A., Girardi V.A.V., Ruberti E. (2011). Post-paleozoic magmatism in Angola e Namibia: a review.. In: Beccaluva L., Bianchini G., Wilsom M.. (a cura di): Geological Society of America Special Papers., Volcanism and Evolution of the African Lithosphere. SPECIAL PAPERS / GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 478, p. 233-246, BOULDER:the geological society of America, ISBN: 9780813724782, ISSN: 0072-1077, doi: 10.1130/2011.2478(12) Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Covelli S., Emili A., Acquavita A., Dinelli E., Koron N., Faganeli J. (2011). SPECIAZIONE E MOBILITÀ DEL MERCURIO ALL'INTERFACCIA ACQUA-SEDIMENTO IN PIALASSA BAIONA (RAVENNA, ITALIA). In: Gilmo Vianello Livia Vittori Antisari. Elementi potenzialmente tossici marcatori biogeochimici ed isotopici come indicatori di qualità ambientale in un sistema territoriale complesso (Ravenna, Italia). p. 139-156, Imola (BO):Gilmo Vianello, Livia Vittori Antisari, ISBN: 9788890126154 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Schwartz J. T., Cantone D., Omodeo E. G. (2011). Computational Logic and Set Theory -- Applying Formalized Logic to Analysis. SPRINGER, ISBN: 9780857298072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	DEVOTO S, SEGINA E, FURLANI S, KOMAC B, BIOLCHI S, CUCCHI F (2011). Coastal Flysch instability on the Slovenian coasts: the role of lithology and fracture pattern. In: Geoitalia. Torino, Italia, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
2.	Contributo in Atti di convegno	Bortolussi L., Dinu L., Sgarro A. (2011). Geometry of strings and possibilistic coding. In: Ongaro A., Migliorati S., Monti G.S.. Proceedings of the 14th Conference on Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA2011). Roma, 7-10 June 2011, p. na, Roma:Ets, ISBN: 9788846730459 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
3.	Contributo in Atti di convegno	Bortolussi L., Galpin V., Hillston J. (2011). HYPE with stochastic events. In: Massink, Mieke and Norman, Gethin. QAPL 2011. ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 57, p. 120-133, Open Publishing Association, ISSN: 2075-2180, Saarbrucken, Germany, April 1-3, 2011, doi: 10.4204/EPTCS.57.9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Contributo in Atti di convegno	BIOLCHI S, GAMBIN T, ABELA R, ANTONIOLI F, FURLANI S, ANZIDEI M, DEVOTO S (2011). New data on Late Holocene relative sea level change in southern Malta. In: Geoitalia. Torino, Italia, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
5.	Contributo in Atti di convegno	Uieda L., Bomfim E. P., Braitenberg C., Molina E. (2011). Optimal forward calculation method of the Marussi tensor due to a geologic structure at GOCE height. In: ESA. Proceedings of 4th International GOCE User Workshop. Munich, 31 March - 1 April 2011, L. Ouwehand, ISBN: 9789290922605 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
6.	Contributo in Atti di convegno	Braitenberg C., Patrizia M., Ebbing J., Sprlak M. (2011). The enigmatic Chad lineament revisited with global gravity and gravity-gradient fields. In: van Hinsbergen D. J. J., Buiter S. J. H., Torsvik T. H.. The formation and evolution of Africa, A synopsis of 3.8 Ga of Earth history. SPECIAL PUBLICATION - GEOLOGICAL SOCIETY OF LONDON, vol. 357, p. 329-341, The Geological Society of London, ISBN: 9781862393356, ISSN: 0305-8719, Witwatersrand University, Johannesburg, South Africa, 15-18 November 2009, doi: 10.1144/SP357.18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
7.	Abstract in Atti di convegno	Chiara Calligaris, Michele Comi, Shahina Tariq, Hawas Khan (2011). Attabad landslide on 4th January 2010: a pakistani disaster. In: ISPRA. (a cura di): Catani F.; Margottini C.; Triglia A.; Iadanza C., Abstract book. p. 614, ROMA:ISPRA, ISBN: 9788844805159, Roma, 3-9 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
8.	Abstract in Atti di convegno	Zhang Z., Zhang S., Braitenberg C. (2011). Crustal density structures from gravity modeling beneath Hiamalaya and Lhasa terranes, Tibet. In: EGU. Geophysical Research Abstracts Vol.13. p. 1, Vienna:EGU, Vienna, 3-8 aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
9.	Abstract in Atti di convegno	Bomfim E. P., Braitenberg C., Molina E. C. (2011). Feasibility of using the gravity gradient from GOCE mission at satellite altitude (250 km) to study mass variations within the lithosphere and/or geologic structures in Amazon and Solimões Basins, Brazil. In: Slejko D., Rebez A.. 30° Convegno Nazionale Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida Riassunti estesi delle comunicazioni. Trieste, 14-17 Novembre 2011, p. 478-479, OGS, ISBN: 9788890210167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
10.	Abstract in Atti di convegno	Chiara Calligaris, Giorgio Poretti, Shahina Tariq (2011). First steps into the landslide inventory of the Karakoram National Park using a new generation of high quality DTM . In: Geoitalia. Epitome. EPITOME, vol. 4, p. 252, Geoitalia, Federazione Italiana di Scienze della Terra, Onlus, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
11.	Abstract in Atti di convegno	Ogata K., Mutti E., Tinterri R., Pini G.A. (2011). Mass transport complex in confined intra-slope basins: the case study of the Epiligurian Specchio unit (Northern Apennines, Italy). In: Abstracts and Programme 8th EGU General Assembly. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. 4141-1, ISSN: 1607-7962, Vienna, 3-8 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
12.	Abstract in Atti di convegno	Ogata K., Mutti E., Tinterri R., Pini G.A. (2011). Mass transport complex in confined intra-slope basins: the case study of the Epiligurian Specchio unit (Northern Apennines, Italy). In: Abstracts and Programme 8th EGU General Assembly 2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, p. EGU2011-4141-1, Vienna:Copernicus.org, ISSN: 1607-7962, Vienna, 3-8 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
13.	Abstract in Atti di convegno	A. DE MIN, S. CALLEGARO, D. BAKER, A. MARZOLI. (2011). S IN CAMP AND PARANA-ETENDEKA CFBS. . MINERALOGICAL MAGAZINE, In: Mineralogical Magazine. Goldschmidt Conference Abstracts. Praga; Repubblica Ceca, Agosto, 14-19, 2011, p. 745, Londra:Mineralogical Society of Great Britain, ISSN: 0026-461X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
14.	Abstract in Atti di convegno	Álvarez O., Giménez M., Braitenberg C., Spagnotto S. (2011). Satellite gravity anomaly and vertical gradient fields corrected for topographic effect in the South Central Andes region . In: Brazilian Geophysical Society. 12th International Congress of the SBGf&EXPOGEF. p. 1, Brazilian Geophysical Society, Rio de Janeiro, Brazil, 15-18 August 2011

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
15.	Abstract in Atti di convegno	Pini G.A., Ogata K., Camerlenghi A., Festa A., Lucente C.C., Codegone G. (2011). 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.. 5th International Symposium, Submarine Mass Movements and Their Consequences, Abstracts. p. 40, Kyoto, Japan:Kyoto University, Kyoto, 24-26 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
16.	Abstract in Atti di convegno	Mariani P., Braitenberg C., Ussami N. (2011). Spessore litosferico nel bacino del Parana' dall'analisi dei dati gravimetrici di nuova generazione (GOCE). In: Slejko D., Rebez A.. 30° Convegno Nazionale Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida Riassunti estesi delle comunicazioni. p. 521-523, OGS, ISBN: 9788890210167, Trieste, 14-17 Novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10
17.	Poster	COLIZZA E., BOHM G., LUCILLA CAPOTONDI L., FINOCCHIARO F., GIGLIO F., GERHARD KUHN, MAFFIOLI P., MALINVERNO E., PRESTI M. (2011). ROSSLOPE: Past and present sedimentary dynamic in the ROSS Sea: a multidisciplinary approach to study the continental SLOPE. In: Martin Siegert. 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences. Edinburgo, 10-15 luglio 2011, p. 351, Edinburgo:University of Edinburg Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
18.	Poster	BARBARA STENNI, XAVIER CROSTA, MARTINA BRAIDA, VALERIE MASSON-DELMOTTE, HANS OERTER, GERHARD KUHN, KATY POL, ESTER COLIZZA, BARBARA DELMONTE, ENRICO SELMO, JENNIFER PIKE, MATTIA BONAZZA, CLAIRE ALLEN (2011). Reconstructing Antarctic Holocene climate/environmental changes from ice and marine cores. In: Martin Siegert. 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences, . p. 97, Edingurgo:University of Edinburg, Edinburgo, 10-15 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Lenaz D., Skogby H. (2011). Characterisation of synthetic spinels in the Fe2+(Al, Cr)2O4 series by means of single crystal XRD, electron microprobe and Mössbauer spectroscopy. p. 338 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Altro	Casagrande Alberto, Piazza Carla, Mishra Bud (2011). Composing FOCoRe Hybrid Automata. p. 1-46 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
		Hines M.E., Poitras E.L., Covelli S., Faganeli J., Zizek S., Horvat M. (2011). Controls on mercury transformations in freshwater, coastal and marine sediments downstream of the Idrija mercury mine.

3.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
4.	Altro	Sinigoi S., Quick J., Demarchi G., Klotzli U. (2011). Crustal fertility and generation of a large silicic magmatic system triggered by underplating in the Ivrea-Verbanò case.. p. 194 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
5.	Altro	Lenaz D., Derbyshire E.J., O'Driscoll B. (2011). Crystalchemistry of Cr-spinels from the Shetland Ophiolite Complex (Scotland). p. 410 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
6.	Altro	Quick J., Sinigoi S., Sbisà A., Demarchi G., Richards I. (2011). Direct observation on the interaction between lower- and upper-crustal magmatic systems in a virtually complete section through 25 km of pre-Alpine crust in the Sesia Valley, northwest Italy . p. "-" Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
7.	Altro	Mezgec K., Crosta X., Melis R. (2011). Holocene climate variability derived from diatoms census counts. Preliminary data from the Ross area. p. "-" Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
8.	Altro	Mezzetti E., Mirò-Roig R.M., Ottaviani G. (2011). Laplace equations and the weak Lefschetz property. p. "-" Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
9.	Altro	Vitarello I., Ussami N., Padilha A. L., Braitenberg C., Pádua M. B., Bologna M. S. (2011). Lithospheric investigations of the intra cratonic Paraná and Chaco Paraná basins integrating terrestrial gravity, satellite gravity, gradiometry, geomagnetic and electromagnetic soundings. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
10.	Altro	Hines M.E., Poitras E.L., Faganeli J., Covelli S., Baldi F., Horvat M. (2011). Mercury transformations in contaminated sediments of the northern Adriatic region.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08

Provenienza del dato: UGOV TRIESTE		
11.	Altro	Lucchi R.G., Bárcena M.A., Caburlotto A., Camerlenghi A., Colmenero-Hidalgo E., Flores J.A., Giorgetti G., Macri P., Melis R., Pedrosa M., Rebesco M., Sagnotti L., Sierro F.J., Urgeles R., Villa G. (2011). Post LGM sedimentary processes and evolution of the Storfjorden trough-mouth fan (NW Barents Sea). p. 79 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
12.	Altro	Caffau M., Presti M., Lenaz D., Zecchin M., Lodolo E., Tassone A.A. (2011). Recent sediments of the eastern Lago Fagnano (Tierra del Fuego, Argentina): geochemistry, mineralogy and their implication for environmental studies. p. 76 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
13.	Altro	Bomfim E., Braitenberg C., Molina E. (2011). Tensor gradient filed from GOCE as tool for gaining insight of the Amazon and the Solimões Basin, Brazil. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
14.	Altro	M.K.Bensalah, N. Youbi, J. Mata, J. Madeira, L. Martins, E.H. Hind, H. Bertrand, A. Marzoli, R. Miranda, A. Mahmudi, F. Medina, C. Verati, G. Bellieni, A. De Min, M. Ben Abbou, R. Zayane (2011). The Jurassic-Cretaceous alkaline-transitional-intra plate magmatism of the high Atlas (Marocco): evidence of pre-existing lithospheric thin spots. p. "-" Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
15.	Altro	Covelli S., Giani M., Horvat M., Hines M., Baldi F., Predonzani S., Berto D., Crovatto K. (2011). The MIRACLE Project: an Interdisciplinary Research on Mercury in the Marano & Grado Lagoon (northern Italy). p. 49 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
16.	Altro	Melis R., Bárcena M.A., Caburlotto A., Giorgetti G., Lucchi R.G., Macri P., Morigi C., Persico D., Pugliese N., Rebesco M., Sagnotti L., Villa G. (2011). The southern Svalbard Margin sedimentary system: biostratigraphic and paleoceanographic observations from EGLACOM cruise 2008. p. 79 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
17.	Altro	Mariani P., Braitenberg C., Ussami N. (2011). Unvealing the border of a craton by the gravity gradient with examples of the Parana Basin. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

18.	Altro	Braitenberg C., Pivetta T., Ebbing J. (2011). Unvealing the geodynamic context of geologic structures with satellite gravity. 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	Panza G.F., Irikura K., Kouteva-Guentcheva M., Peresan A., Wang Z., Saragoni R. (a cura di) (2011). Advanced Seismic Hazard Assessment. Part II: Regional Seismic Hazard and Seismic Microzonation Case Studies. Di VARI. p. 1-386, Basel:Birkhäuser, ISBN: 9783034800914, doi: 10.1007/978-3-0348-0092-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE
2.	Curatela	Panza G.F., Irikura K., Kouteva-Guentcheva M., Peresan A., Wang Z., Saragoni R. (a cura di) (2011). Advanced Seismic Hazard AssessmentPart I: Seismic Hazard Assessment. Di VARI. p. 1-366, Basel:Birkhäuser, ISBN: 9783034800396, doi: 10.1007/978-3-0348-0040-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV TRIESTE

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	FONDA	Alessandro	Univerdidad de Granada	Spagna	60

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	51
2.	BLADIMIR	MORENO	CENAI	Cuba	04	39
3.	BOMFIN	EVERTON	Università di San Paolo	Brasile	04	335
4.	COELHO	ISABEL	Département de Mathématique - Université Libre de Bruxelles	Belgio	01	90
5.	EL GABRY	MOHAMMAD	NRIAG	Egitto	04	42
6.	GUSEV	ALEXANDER	Institute of Volcanic Geology and Geochemistry	Federazione Russa	04	72
7.	HABIB	RAHIMI	IIEES	Iran	04	45
8.	KHALIL	MOTAGHI	IIEES	Iran	04	180
9.	KOSSOBOKOV	VOLODYA	MITPAN	Federazione Russa	04	90
10.	KRONROD	TATIANA	MITPAN	Federazione Russa	04	44
11.	KUTZETZOV	IGOR	MITPAN	Federazione Russa	04	31
12.	LI	YUANYUAN	Institute of Geophysics and Geomatics, University of Geosciences, Wuhan	Cina	04	195

13.	NEKRASOVA	ANASTASSIA	MITPAN	Federazione Russa	04	72
14.	O'LEARY	GONZALES	CENAI	Cuba	04	60
15.	ROMASHKOVA	LINA	MITPAN	Federazione Russa	04	46
16.	UIEDA	LEONARDO	Observatorio Nacional	Brasile	04	30
17.	URSINI	SONIA	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV IPN), Città del Messico	Messico	01	177
18.	VAHID	GHOLAMI	IIEES	Iran	04	180
19.	VOROBIEVA	INA	MITPAN	Federazione Russa	04	40

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)
Informazioni non pubbliche	

Sezione G - Bandi competitivi

QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
Informazioni non pubbliche	

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1			H.1 Premi scientifici (2011)							
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	BORTOLUSSI	Luca	Premio al Prodotto	Best Paper Award at QEST 2011	Best Paper Award at QEST 2011, for the paper Hybrid Limits of Continuous Time Markov Chains	2011	QEST 2011 Program Committee	DEU		Bortolussi L. (2011). Hybrid Limits of Continuous Time Markov Chains. In: .Palamidessi C., Riska A.. Proceedings of the 8th International Conference on Quantitative Evaluation of SysTems (QEST) 2011. Aachen (Germany), 5-8 September 2011, p. 3-12, .:IEEE computer society, ISBN: 9780769544915
2.	PINI	Gian Andrea	Premio alla Persona	Key Note Lecturer	Invito come relatore di una Key Note Lecture e finanziamento della partecipazione al 5th International Congress on Submarine Mass Movement and Their Consequences, tenutosi a Kyoto, Giappone, in riconoscimento dei contributi scientifici dati nello studio delle frane sottomarine fossili.	2011	5th ICSMMTC Organizing Committee and IODP Managment International	JPN		
QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)							

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ALESSANDRINI	Giovanni	Fellow, FlnstIP	2004	Institute of Physics	GBR	www.iop.org
2.	BRAITENBERG	Carla	Coordination of Joint Working Group 2.8: Modeling and Inversion of Gravity-Solid Earth Coupling, IAG Commission 2: Gravity Field (joint with Commission 3)	2011	IAG: International Association of Geodesy	CHE	http://www.iag-commission2.ch/
3.	PANZA	Giuliano	Socio	1987	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	http://www.lincei.it
4.	PANZA	Giuliano	Socio	2004	Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL	ITA	www.accademiasl.it
5.	PANZA	Giuliano	Fellow	1990	Academia Europaea	GBR	www.ae-info.org
6.	PANZA	Giuliano	Associate Fellow	1997	The Academy of Sciences for the Developing World	ITA	twas.org
7.	PANZA	Giuliano	Foreign Fellow	2003	Russian Academy of Sciences	RUS	https://www.ras.ru/en/index.aspx
8.	PINI	Gian Andrea	Honorary Dana Club Membership	1998	Dana Club, Graduate Students Organization. Department of Geology and Geophysics, Yale University	USA	

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

Informazioni non pubbliche

▶	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)
---	-------------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	FONTOLAN	Giorgio	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare - CONISMA	ITA	14/12/2009	13/12/2015	www.cmcc.it
2.	PEDICCHIO	Maria Cristina	Direttore/Responsabile Scientifico	Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale	ITA	15/08/2011	14/08/2015	

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BORTOLUSSI	Luca	Visiting Researcher	Università di Edimburgo	GBR	01/11/2011	31/10/2012	12 mesi
2.	BRAITENBERG	Carla	Attività didattica	Schlumberger	USA	09/05/2011	10/05/2011	2 giorni
3.	BRAITENBERG	Carla	Attività didattica	Schlumberger	USA	12/06/2011	13/06/2011	2 giorni

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BRAITENBERG	Carla	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Austria, 3-8 April 2011	2011

2.	DEL SANTO	Daniele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Perspectives in Phase Space Analysis, Bertinoro (FC), 27-30 settembre 2011	2011
----	-----------	---------	--	---	------