



Anno 2011

Università degli Studi di PADOVA >> Sua-Rd di Struttura: "GEOSCIENZE"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	MERLE R., MARZOLI A., BERTRAND H., REISBERG L., VERATI C., ZIMMERMANN C., CHIARADIA M., BELLINI G. (2011). 40 Ar/39Ar ages and Sr-Nd-Pb-Os geochemistry of CAMP tholeiites from Western Maranhao basin (NE Brazil).. LITHOS, vol. 122, p. 137-151, ISSN: 0024-4937 Scopus: 79551681263 Web of Science: WOS:00028803900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Articolo in rivista	MERLE R, A. MARZOLI, BERTRAND H, REISBERG L, VERATI C, ZIMMERMANN C, CHIARADIA M, BELLINI G, ERNESTO M (2011). 40Ar/39Ar ages and Sr-Nd-Pb-Os geochemistry of CAMP tholeiites from Western Maranhão basin (NE Brazil): implications for low and high-Ti basalt sources.. LITHOS, vol. 122, p. 137-151, ISSN: 0024-4937 Scopus: 79551681263 Web of Science: WOS:000288039300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Articolo in rivista	SIMIONI E, G. NALETTO, FORLANI G, CREMONESE G, DA DEPPO V, MASSIRONI M, SEGATO E (2011). A New Stereo Algorithm based on Snakes. PHOTOGRAMMETRIC ENGINEERING AND REMOTE SENSING, vol. 77, p. 495-507, ISSN: 0099-1112 Scopus: 2-s2.0-79960397218 Web of Science: WOS:000290421300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Articolo in rivista	MAZZA M, M. RIGO, NICORA A (2011). A new Metapolygnathus platform conodont species and its implications for Upper Carnian global correlations. ACTA PALAEONTOLOGICA POLONICA, vol. 56 (1), p. 121-131, ISSN: 0567-7920, doi: 10.4202/app.2009.1104 Scopus: 2-s2.0-79952778804 Web of Science: WOS:000289316700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		SECCO M, MARITAN L, C. MAZZOLI, LAMPRONTI G.I, ZORZI F, NODARI L, RUSSO U, PESAVENTO MATTIOLI S (2011). Alteration processes of pottery in lagoon-like environments. <i>ARCHAEOOMETRY</i>, vol. 53, p. 809-829, ISSN: 0003-813X, doi: 10.1111/j.1475-4754.2010.00571.x
5.	Articolo in rivista	Scopus: 79958814887 Web of Science: WOS:000294598200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Articolo in rivista	R.W. Romeo, M. Mari, M. Floris, G. Pappafico, U. Gori (2011). An approach to join the spatial and temporal components of landslide susceptibility: an application to the Marche region (central Italy). <i>ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT</i>, vol. 2, p. 63-78, ISSN: 1825-6635, doi: 10.4408/IJEGE.2011-02.O-04 Scopus: 2-s2.0-79960465499 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Articolo in rivista	Fedortchouk Y., Manghnani M.H., Hushur A., Shiryayev A., F. NESTOLA (2011). An atomic force microscopy study of diamond dissolution features: The effect of H(2)O and CO(2) in the fluid on diamond morphology. <i>AMERICAN MINERALOGIST</i>, vol. 96, p. 1768-1775, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3828 Web of Science: WOS:000297241400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Articolo in rivista	MISCHIATTI F., MARITAN L., MAZZOLI C., SALZANI L., SARACINO M. (2011). Analisi tipologica e archeometrica degli elementi da presa dell'abitato di Larda 2 di Gavello (Rovigo). <i>PADUSA</i>, vol. XLVII, p. 7-50, ISSN: 0393-0149 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Articolo in rivista	BREDA A., PRETO N. (2011). Anatomy of an Upper Triassic continental to marginal-marine system: the mixed siliciclastic-carbonate Travenanzes Formation (Dolomites, northern Italy). <i>SEDIMENTOLOGY</i>, vol. 58, p. 1613-1647, ISSN: 0037-0746, doi: 10.1111/j.1365-3091.2011.01227.x Scopus: 80052881622 Web of Science: WOS:000295053800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Articolo in rivista	J.- P. Gratier, J. Richard, F. Renard, S. Mitterpergher, M.- L. Doan, G. Di Toro, J. Hadizadeh, A.- M. Boullier (2011). Aseismic sliding of active faults by pressure solution creep: Evidence from the San Andreas Fault Observatory at Depth. <i>GEOLOGY</i>, vol. 39, p. 1131-1134, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G32073.1 Scopus: 2-s2.0-80955123672 Web of Science: WOS:000296793900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

11.	Articolo in rivista	M. CAMPORESE, G. Cassiani, R. Deiana, P. Salandin (2011). Assessment of local hydraulic properties from electrical resistivity tomography monitoring of a three-dimensional synthetic tracer test experiment. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 47, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2011WR010528 Web of Science: WOS:000298256000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Articolo in rivista	MERLI M, F. NESTOLA, SCIASCIA L (2011). Bader's analysis of the electron density in the Pbca enstatite- Pbcn protoenstatite phase transition. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 23, p. 197-205, ISSN: 0935-1221 Scopus: 2-s2.0-79956304460 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Articolo in rivista	N. SURIAN, RINALDI M, PELLEGRINI L (2011). CHANNEL ADJUSTMENTS AND IMPLICATIONS FOR RIVER MANAGEMENT AND RESTORATION. GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 34, p. 145-152, ISSN: 0391-9838 Scopus: 2-s2.0-79960919355 Web of Science: WOS:000293046100014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Articolo in rivista	DI STEFANO E., CAPRARO L., INCARBONA A., MASSARI F., SPROVIERI R., BONOMO S. (2011). Calcareous Nannofossil and Planktonic Foraminifera Biostratigraphy of selected Piacenzian-Gelasian Laminites from Southern Italy. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 130, p. 343-351, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2011.06 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Articolo in rivista	MARITAN L., PIOVESAN R., MAZZOLI C., GUIDI A., SARACINO M. (2011). Caratterizzazione archeometrica preliminare di materiali ceramici provenienti dal territorio di Mondragone (Caserta).. RIVISTA DI SCIENZE PREISTORICHE, vol. LXI, p. 315-330, ISSN: 0035-6514 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Articolo in rivista	Canovaro C, Calliari I, Gottardello S, Asolati M (2011). Caratterizzazione microstrutturale di nummi ufficiali e imitativi del V sec d.C. . METALLURGIA ITALIANA, vol. 103, p. 21-25, ISSN: 0026-0843 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
17.	Articolo in rivista	ASOLATI M., CANOVARO C., CALLIARI I., GOTTARDELLO S. (2011). Caratterizzazione miscrostrutturale di nummi ufficiali e imitativi del V sec. d.C.. METALLURGIA ITALIANA, vol. 2, p. 21-25, ISSN: 0026-0843 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

18. Articolo in rivista

Madhusoodhan Satish-Kumar, Hisayoshi Yurimoto, Shoichi Itoh, Bernardo Cesare (2011). Carbon isotope anatomy of a single graphite crystal in a metapelitic migmatite revealed by high-spatial resolution SIMS analysis. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, vol. 162, p. 821-834, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-011-0626-3

Web of Science: WOS:000294704900009

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

19. Articolo in rivista

Jacopo Dal Corso, Nereo Preto, Evelyn Kustatscher, Paolo Mietto, Guido Roghi, Hugh C. Jenkyns (2011). Carbon-isotope variability of Triassic amber, as compared with wood and leaves (Southern Alps, Italy). PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 302, p. 187-193, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2011.01.007

Scopus: 2-s2.0-79952739455

Web of Science: WOS:000289657700005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

20. Articolo in rivista

A. VIGANO, S. TUMIATI, S. RECCHIA, S. MARTIN, M. MARELLI AND, R. RIGON (2011). Carbonate pseudotachylytes: evidence for seismic faulting along carbonate faults. TERRA NOVA, vol. 23, p. 187-194, ISSN: 0954-4879, doi: 10.1111/j.1365-3121.2011.00997.x

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

21. Articolo in rivista

TOFFANIN F, AGNINI C, FORNACIARI E, RIO D, GIUSBERTI L, LUCIANI V, SPOFFORTH D.J.A, PÄLIKE H (2011). Changes in calcareous nannofossil assemblages during the Middle Eocene Climatic Optimum: clues from the central-western Tethys (Alano section, NE Italy).. MARINE MICROPALAEONTOLOGY, vol. 81, p. 22-31, ISSN: 0377-8398, doi: 10.1016/j.marmicro.2011.07.002.

Scopus: 2-s2.0-80051495821

Web of Science: WOS:000296929200002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

22. Articolo in rivista

COMITI F, DA CANAL M, SURIAN N, MAO L, PICCO L, M. LENZI (2011). Channel adjustments and vegetation cover dynamics in a large gravel bed river over the last 200 years. GEOMORPHOLOGY, vol. 125, p. 147-159, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2010.09.011

Scopus: 2-s2.0-78349308529

Web of Science: WOS:000285235100013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

23. Articolo in rivista

L. CAPRARO, MASSARI F, RIO D, FORNACIARI E, BACKMAN J, CHANNELL J.E.T, MACRI P, PROSSER G, SPERANZA F (2011). Chronology of the Lower-Middle Pleistocene succession of the south-western part of the Croton Basin (Calabria, Southern Italy). QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol. 30, p. 1185-1200, ISSN: 0277-3791, doi: 10.1016/j.quascirev.2011.02.008

Scopus: 2-s2.0-79955719869

Web of Science: WOS:000291516100013

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Articolo in rivista	M. GHINASSI (2011). Chute channels in the Holocene high sinuosity-river deposits of the Firenze plain, Tuscany, Italy. <i>SEDIMENTOLOGY</i>, vol. 58, p. 618-642, ISSN: 0037-0746, doi: 10.1111/j.1365-3091.2010.01176.x Scopus: 2-s2.0-79952607949 Web of Science: WOS:000288380500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Articolo in rivista	Brovelli A, G. CASSIANI (2011). Combined estimation of effective electrical conductivity and permittivity for soil monitoring. <i>WATER RESOURCES RESEARCH</i>, vol. 47, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2011WR010487. Web of Science: WOS:000293914900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Articolo in rivista	Periotto B., F. NESTOLA, Balic-Zunic T., Angel R.J., Miletich R., Olsen L.A. (2011). Comparison between beryllium and diamond-backing plates in diamond-anvil cells: Application to single-crystal x-ray diffraction high-pressure data. <i>REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS</i>, vol. 82, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.3590776 Web of Science: WOS:000291106700057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Articolo in rivista	Periotto B, Nestola F, Balic-Zunic T, ANGEL R., Miletich R, Olsen LA (2011). Comparison between beryllium and diamond-backing plates in diamond-anvil cells: Application to single-crystal x-ray diffraction high-pressure data. <i>REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS</i>, vol. 82, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.3590776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Articolo in rivista	Scudiero E., Deiana R., Teatini P., Cassiani G., F. MORARI (2011). Constrained optimization of spatial sampling in salt contaminated coastal farmland using EMI and continuous simulated annealing. <i>PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES</i>, vol. 7, p. 234-239, ISSN: 1878-0296, doi: 10.1016/j.proenv.2011.07.041 Scopus: 2-s2.0-84857435194 Web of Science: WOS:000312269400041 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
	Articolo in	TIPPLE BJ, PAGANI M, KRISHNAN S, DIRGHANG SS, GALEOTTI S, C. AGNINI, GIUSBERTI L, RIO D (2011). Coupled high-resolution marine and terrestrial records of carbon and hydrologic cycles variations during the Paleocene-Eocene Thermal Maximum (PETM).. <i>EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS</i>, vol. 311, p. 82-92, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.08.0455 Scopus: 2-s2.0-81155155578

29.	rivista	Web of Science: WOS:000298270100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Articolo in rivista	Siegler MA, Parkin S, ANGEL R., Brock CP (2011). Detailed study of the phase transition in [Ni(H₂O)(6)](NO₃)(2)center dot(15-crown-5)center dot H₂O and analysis in terms of mean-field theory. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION B, STRUCTURAL SCIENCE, vol. 67, p. 130-143, ISSN: 0108-7681, doi: 10.1107/S010876811100526X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Articolo in rivista	D'Alpaos A, Mudd SM, L. CARNIELLO (2011). Dynamic response of marshes to perturbations in suspended sediment concentrations and rates of relative sea level rise. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, vol. 116, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JF002093 Scopus: 2-s2.0-81255210907 Web of Science: WOS:000297041500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Articolo in rivista	S. MONARI, M. VALENTINI, M.A. CONTI (2011). Earliest Jurassic patellogastropod, vetigastropod, and neritimorph gastropods from Luxembourg with considerations on the Triassic-Jurassic faunal turnover. ACTA PALAEONTOLOGICA POLONICA, vol. 56, p. 349-384, ISSN: 0567-7920, doi: 10.4202/app.2010.0098 Web of Science: WOS:000292754700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
33.	Articolo in rivista	CELIK O.F, A. MARZOLI, MARSCHIK R, CHIARADIA M, NEUBAUER F, ILKNUR O (2011). EarlyMiddle Jurassic intra-oceanic subduction in the Izmir-Ankara-Erzincan Ocean, Northern Turkey. TECTONOPHYSICS, vol. 509, p. 120-134, ISSN: 0040-1951 Scopus: 79961020794 Web of Science: WOS:000294943200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Articolo in rivista	Maier BJ, Welsch AM, Mihailova B, ANGEL R., Zhao J, Paulmann C, Engel JM, Marshall WG, Gospodinov M, Petrova D, Bismayer U (2011). Effect of La doping on the ferroic order in Pb-based perovskite-type relaxor ferroelectrics. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.134106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
	Articolo in	Xiuxi Wang, Massimiliano Zattin, Jijun Li, Chunhui Song, Tingjiang Peng, Shanpin Liu, Bin Liu (2011). Eocene to Pliocene exhumation history of the Tianshui-Huicheng region determined by Apatite fission track thermochronology: Implications for evolution of the northeastern Tibetan Plateau margin. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, vol. 42, p. 97-110, ISSN: 1367-9120, doi: 10.1016/j.jseas.2011.04.012 Scopus: 2-s2.0-79959305498

35.	rivista	Web of Science: WOS:000293488500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Articolo in rivista	Mitterpergher S, Di Toro G, Gratier JP 2, Hadizadeh J, Smith SAF, R. SPIESS (2011). Evidence of transient increases of fluid pressure in SAFOD phase III cores. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 38, p. L03301-L03306, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2010GL046129 Scopus: 2-s2.0-79551584054 Web of Science: WOS:000287038100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Articolo in rivista	Bindi L., F. NESTOLA, Kolitsch U., Guastoni A., Zorzi F. (2011). Fassinaite, Pb(2)(2+)(S(2)O(3))(CO(3)), the first mineral with coexisting thiosulphate and carbonate groups: description and crystal structure. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75, p. 2721-2732, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2011.075.6.2721 Web of Science: WOS:000298307000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
38.	Articolo in rivista	A. Bistacchi, W. A. Griffith, S. A. F. Smith, G. Di Toro, R. Jones, S. Nielsen (2011). Fault Roughness at Seismogenic Depths from LIDAR and Photogrammetric Analysis. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 2345-2363, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-011-0301-7 Scopus: 2-s2.0-84863230600 Web of Science: WOS:000296888000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Articolo in rivista	DE PAOLA N, HIROSE T, MITCHELL T, G. DI TORO, VITI C, SHIMAMOTO T (2011). Fault lubrication and earthquake propagation in thermally unstable rocks. GEOLOGY, vol. 39, p. 35-38, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G31398.1 Scopus: 2-s2.0-78751521430 Web of Science: WOS:000285696000011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	Articolo in rivista	G. DI TORO, HAN R, HIROSE T, DE PAOLA N, NIELSEN S, MIZOGUCHI K, FERRI F, COCCO M, SHIMAMOTO T (2011). Fault lubrication during earthquakes. NATURE, vol. 471, p. 494-498, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature09838 Scopus: 2-s2.0-79953058680 Web of Science: WOS:000288702200058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		NESTOLA F, NIMIS P, ZIBERNA L, LONGO M, MARZOLI A, HARRIS J.W, MANGHNANI M.H, FEDORTCHOUK Y (2011). First crystal-structure determination of olivine in diamond: Composition and implications for provenance in the Earth's mantle. EARTH AND

41.	Articolo in rivista	PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 305, p. 249-255, ISSN: 0012-821X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Articolo in rivista	NESTOLA F, NIMIS P, ZIBERNA L, LONGO M, MARZOLI A, HARRIS JW, MANGHNANI MH, FEDORTCHOUK Y (2011). First crystal-structure determination of olivine in diamond: Composition and implications for provenance in the Earth's mantle. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 305, p. 249-255, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.03.007 Web of Science: WOS:000290192800025 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
43.	Articolo in rivista	F. NESTOLA, Nimis P., Zibera L., Longo M., Marzoli A., Harris J.W., Manghnani M., Fedortchouk Y. (2011). First crystal-structure determination of olivine in diamond: composition and implications for provenance in the Earths mantle. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 305, p. 249-255, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.03.007 Scopus: 2-s2.0-79953739374 Web of Science: WOS:000290192800025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/09, GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Articolo in rivista	MALASPINA N, SCAMBELLURI M, G. PENNACCHIONI, SPAGNOLO C (2011). Fluid-induced plastic deformation in the crustal Austroalpine system (Western Italian Alps): a petrologic and fluid inclusion analysis. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 130, p. 61-74, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2010.24 Scopus: 2-s2.0-79955372172 Web of Science: WOS:000288809000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
45.	Articolo in rivista	BOSCHELE S, R. GATTO, BERNARDI M, AVANZINI M (2011). Fossili cenozoici della Valsugana. Catalogo della collezione Boschele, parte I. STUDI TARENTINI DI SCIENZE NATURALI, vol. 88, p. 219-309, ISSN: 2035-7699 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Articolo in rivista	André Niemeijer, Giulio Di Toro, Stefan Nielsen, Fabio Di Felice (2011). Frictional melting of gabbro under extreme experimental conditions of normal stress, acceleration, and sliding velocity. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, vol. 116, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2010JB008181 Scopus: 2-s2.0-79960481659 Web of Science: WOS:000292835800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
G. ARTIOLI, NOCITI V, ANGELINI I (2011). Gambling with Etruscan dice: A tale of numbers and letters. ARCHAEOLOGY, vol. 53, p.		

47.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000294598800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Articolo in rivista	MONTAGNINO D, COSTA E, MASSARO F R, G. ARTIOLI, AQUILANO D (2011). Growth morphology of gypsum in the presence of copolymers. CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 46, p. 1010-1018, ISSN: 0232-1300, doi: 10.1002/crat.201100131 Web of Science: WOS:000295315900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
49.	Articolo in rivista	ALVARO M, CAMARA F, DOMENEGHETTI M.C, F. NESTOLA, TAZZOLI V (2011). HT P21/c to C2/c phase transition and kinetics of Fe2+-Mg order-disorder of an Fe-poor pigeonite: implications for cooling history of ureilites. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, vol. 162, p. 599-613, ISSN: 0010-7999 Scopus: 2-s2.0-80052030042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
50.	Articolo in rivista	Alvaro Matteo, Camara Fernando, Domeneghetti Maria Chiara, Nestola Fabrizio, Tazzoli Vittorio (2011). HT P21/c to C2/c phase transition and kinetics of Fe2+-Mg order-disorder of an Fe-poor pigeonite: implications for cooling history of ureilites.. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, vol. 162, p. 599-613, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-011-0614-7 Scopus: 2-s2.0-80052030042 Web of Science: WOS:000294216500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
51.	Articolo in rivista	F. Nestola, T. Balic-Zunic, M. Koch-Muller, L. Secco, F. Princivalle, F., Parisi, A. Dal Negro (2011). High pressure crystal structure investigation of synthetic Fe2SiO4 spinel. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75, p. 2649-2655, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2011.075.5.2649 Scopus: 2-s2.0-84858842746 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
52.	Articolo in rivista	Prencipe M., Scanavino I., F. NESTOLA, Merlini M., Civalleri B., Bruno M., Dovesi R. (2011). High pressure thermo-elastic properties of beryl (Al4Be6Si12O36) from ab initio calculations, and observations about the source of thermal expansion. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 38, p. 223-239, ISSN: 0342-1791 Scopus: 2-s2.0-79952069003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Ninno A, Ferrarese F, Mozzi P, A. FONTANA (2011). High resolution DEMs for the analysis of fluvial and ancient anthropogenic landforms in the alluvial plain of Padua (Italy). GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 94, p. 95-104, ISSN: 0391-9838		

53.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000293046100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
54.	Articolo in rivista	Pandolfo F., Boffa Ballaran T., F. NESTOLA, Koch-Mueller M., Mrosko M., Bruno E. (2011). High-pressure I2/c-P21/c phase transformation in SrAl2Si2O8 feldspar. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 1182-1185, ISSN: 0003-004X Scopus: 2-s2.0-79960507399 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
55.	Articolo in rivista	CHELAZZI L, BOFFA BALLARAN T, F. NESTOLA, BINDI L, BONAZZI P (2011). High-pressure behavior of the synthetic Ca2Sb2O7 weberite-type compound. SOLID STATE SCIENCES, vol. 13, p. 1092-1095, ISSN: 1293-2558 Scopus: 2-s2.0-79955477759 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
56.	Articolo in rivista	Zhao J, Ross NL, Wang D, ANGEL R. (2011). High-pressure crystal structure of elastically isotropic CaTiO3 perovskite under hydrostatic and non-hydrostatic conditions. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 23, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/23/45/455401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
57.	Articolo in rivista	Alvaro Matteo, Nestola Fabrizio, Camara Fernando, Domeneghetti Maria Chiara, Tazzoli Vittorio (2011). High-pressure displacive phase transition of a natural Mg-rich pigeonite. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 38, p. 379-385, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-010-0411-2 Scopus: 2-s2.0-79955014664 Web of Science: WOS:000289572600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
58.	Articolo in rivista	M. Alvaro, F. Nestola, F. Cámara, M. C. Domeneghetti, V. Tazzoli (2011). High-pressure displacive phase transition of a natural Mg-rich pigeonite. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 38, p. 379-385, ISSN: 0342-1791 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
59.	Articolo in rivista	Alvaro Matteo, F. NESTOLA, Camara Fernando, Domeneghetti M. Chiara, Tazzoli Vittorio (2011). High-pressure displacive phase transition of a natural Mg-rich pigeonite. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 38, p. 379-385, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-010-0411-2 Web of Science: WOS:000289572600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

60.	Articolo in rivista	Maier BJ, ANGEL R., Mihailova B, Marshall WG, Gospodinov M, Bismayer U (2011). High-pressure powder neutron diffraction study on lead scandium niobate. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 23, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/23/3/035902 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
61.	Articolo in rivista	Curetti N., Sochalski-Kolbus L.M., Angel R.J., Benna P., F. NESTOLA, Bruno E. (2011). High-pressure structural evolution and equation of state of analbite. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 383-392, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3604 Web of Science: WOS:000287336200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
62.	Articolo in rivista	Curetti N, Sochalski-Kolbus LM, ANGEL R., Benna P, Nestola F, Bruno E (2011). High-pressure structural evolution and equation of state of analbite. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 383-392, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3604 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
63.	Articolo in rivista	GATTA G.D, MCINTYRE G.J, R. SASSI, ROTIROTI N, PAVESE A (2011). Hydrogen bond and cation partitioning in muscovite: A single-crystal neutron diffraction study.. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 34-41, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3595 Web of Science: 2-s2.0-79251576796 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
64.	Articolo in rivista	Bondesan A., Furlani S., Vergara M. N., Fabbrucci L., Francese R., Petrella N. (2011). Il GIS per la ricostruzione del campo di battaglia di El Alamein (Egitto, 1942) attraverso remote sensing e lanalisi della cartografia storica militare. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 4/2011, p. 17-22, ISSN: 1591-5352 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
65.	Articolo in rivista	BONDESAN A, VERGARA M, FURLANI S, FABBRUCCI L, FRANCESE R, PETRELLA N (2011). Il GIS per la ricostruzione del campo di battaglia di El Alamein (Egitto, 1942) attraverso tecniche di remote sensing e analisi della cartografia storica militare. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, p. 17-22, ISSN: 1591-5352 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01
66.	Articolo in rivista	BONDESAN A, AMATOBENE W, FABBRUCCI L, FRANCESE R, FURLANI F, PETRELLA N, VERGARA M (2011). Il Parco Storico del Campo di Battaglia di El Alamein. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, p. 23-28, ISSN: 1591-5352 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01

67.	Articolo in rivista	Bondesan A., Amatobene W., Fabbrucci L., Francese R., Furlani S., Petrella N., Vergara M. N. (2011). Il Parco Storico del Campo di Battaglia di El Alamein.. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 4/2011, p. 23-28, ISSN: 1591-5352 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
68.	Articolo in rivista	Baroni C., Bondesan A., Francese R., Maggi V., Salvatore M. C. (2011). Il contesto glaciologico di Punta Linke (Gruppo Ortles-Cevedale, Alpi Centrali). ARCHEOLOGIA VIVA, ISSN: 0392-9485 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
69.	Articolo in rivista	Petrella N., Bondesan A., Fabbrucci L. (2011). Il dispiegamento delle truppe durante la Battaglia dell'Amba Aradam (Africa Orientale, 1936): un approccio geomorfologico. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 4/2011, p. 46-48, ISSN: 1591-5352 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
70.	Articolo in rivista	ZORZIN R, BANNIKOV AF, FORNACIARI E, GIUSBERTI L, PAPAZZONI CA, ROGHI G (2011). Il giacimento a pesci e piante fossili dell'Eocene inferiore di Monte Solane (Verona). BOLLETTINO DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE DI VERONA. GEOLOGIA PALEONTOLOGIA PREISTORIA, vol. 35, p. 57-64, ISSN: 1590-8402 Web of Science: ZOOR14804029185 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
71.	Articolo in rivista	Sierks, H., Lamy, P., Barbieri, C., Koschny, D., Rickman, H., Rodrigo, R., A'Hearn, M. F., Angrilli, F., Barucci, M. A., Bertaux, J.-L., Bertini, I., Besse, S., Carry, B., Cremonese, G., Da Deppo, V., Davidsson, B., Debei, S., De Cecco, M., De Leon, J., Ferri, F., Fornasier, S., Fulle, M., Hviid, S. F., Gaskell, R. W., Groussin, O., Gutierrez, P., Ip, W., Jorda, L., Kaasalainen, M., Keller, H. U., Knollenberg, J., Kramm, R., Kühr, E., Küppers, M., Lara, L., Lazzarin, M., Leyrat, C., Moreno, J. J. Lopez, Magrin, S., Marchi, S., Marzari, F., Massironi, M., Michalik, H., Moissl, R., Naletto, G., Preusker, F., Sabau, L., Sabolo, W., Scholten, F., Snodgrass, C., Thomas, N., Tubiana, C., Vernazza, P., Vincent, J.-B., Wenzel, K.-P., Andert, T., Pätzold, M., Weiss, B. P. (2011). Images of Asteroid 21 Lutetia: A Remnant Planetesimal from the Early Solar System. SCIENCE, vol. 334, p. 487-490, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1207325 Scopus: 2-s2.0-80055085392 Web of Science: WOS:000296230500039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
72.	Articolo in rivista	I. ANGELINI, I. GIUNTI, G. ARTIOLI (2011). Indagini archeometallurgiche su reperti dell'età del Rame della valle del Piave. QUADERNI DI ARCHEOLOGIA DEL VENETO, vol. XXVII, p. 107-115, ISSN: 1120-9224 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		M. MASSIRONI, GENEVOIS R, FLORIS M, STEFANI M (2011). Influence of the antiformal setting on the kinematics of a large mass movement: the Passo Vallaccia, eastern Italian Alps. BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol. 70, p. 497-506, ISSN: 1435-9529, doi: 10.1007/s10064-010-0340-9

73.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79960836530 Web of Science: WOS:000293184800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
74.	Articolo in rivista	AGNINI C, FORNACIARI E, GIUSBERTI L, GRANDESSO P, LANCI L, LUCIANI V, MUTTONI G, PĂLIKE H, RIO D, SPOFFORTH DJA, STEFANI C (2011). Integrated biomagnetostratigraphy of the Alano section (NE Italy): A proposal for defining the middle-late Eocene boundary.. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 123, p. 841-872, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30158.1 Scopus: 2-s2.0-79953773112 Web of Science: ISI:000288792500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
75.	Articolo in rivista	Furlani S., Stinghen A., Bertoldi L., Boaretto E., Bondesan A., Kuparadze D., Massironi M., Monegato G., Rova E. (2011). Integrating archaeological and geomorphological data to evacuate the Late Holocene evolution of the Kartalini Basin (Georgia). IL QUATERNARIO, vol. 24, p. 186-188, ISSN: 0394-3356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
76.	Articolo in rivista	Ferri F, Di Toro G, Hirose T, Han R, Noda H, Shimamoto T, M. QUARESIMIN, De Rossi N. (2011). Low-to high-velocity frictional properties of the clay-rich gouges from the slipping zone of the 1963 Vaiont slide (Northern Italy). JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 116, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JB008338 Scopus: 2-s2.0-80053614850 Web of Science: WOS:000295521200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
77.	Articolo in rivista	BERTOLDI L, MASSIRONI M, VISONA D, CAROSI R, MONTOMOLI C, GUBERT F, G. NALETTO, PELIZZO MG (2011). Mapping the Buraburi granite in the Himalaya of Western Nepal: Remote sensing analysis in a collisional belt with vegetation cover and extreme variation of topography. REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT, vol. 115, p. 1129-1144, ISSN: 0034-4257, doi: 10.1016/j.rse.2010.12.016 Scopus: 2-s2.0-79952071626 Web of Science: WOS:000288733100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
78.	Articolo in rivista	Montagna P, Taviani M., Silenzi S, McCulloch M., C. MAZZOLI, Goldstein S, Rodolfo-Metalpa R (2011). Marine Climate Archives and Geochemical Proxies: a Review and Future Investigations on the Mediterranean Sea. DTA, vol. DTA/06-2011, p. 809-822, ISSN: 2239-5172 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Cesare B, Acosta-Vigil A, Ferrero S, Bartoli O (2011). Melt inclusions in migmatites and granulites. JOURNAL OF THE VIRTUAL		

79.	Articolo in rivista	EXPLORER, ISSN: 1441-8142, doi: 10.3809/jvirtex.2011.00268 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
80.	Articolo in rivista	B. CESARE, ACOSTA-VIGIL A, FERRERO S, BARTOLI O (2011). Melt inclusions in migmatites and granulites.. JOURNAL OF THE VIRTUAL EXPLORER, vol. 40, paper 2, ISSN: 1441-8126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
81.	Articolo in rivista	M. B. Holness, B. Cesare, E. W. Sawyer (2011). Melted Rocks under the Microscope: Microstructures and Their Interpretation. ELEMENTS, vol. 7, p. 247-252, ISSN: 1811-5209, doi: 10.2113/gselements.7.4.247 Web of Science: WOS:000293479700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
82.	Articolo in rivista	G. ARTIOLI, ANGELINI I (2011). Mineralogy and archaeometry: fatal attraction. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 23, p. 849-855, ISSN: 0935-1221, doi: 10.1127/0935-1221/2011/0023-2119 Web of Science: WOS:000298669300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
83.	Articolo in rivista	M. MASSIRONI, BISTACCHI A, MENEGON L (2011). Misoriented faults in exhumed metamorphic complexes: Rule or exception?. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 307, p. 233-239, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.04.041 Scopus: 2-s2.0-79957930550 Web of Science: WOS:000292797200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
84.	Articolo in rivista	CARNIELLO L, A. D'ALPAOS, DEFINA A (2011). Modeling wind-waves and tidal flows in shallow microtidal basins. ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE, vol. 114, p. 263-276, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2011.01.001 Scopus: 2-s2.0-79952439367 Web of Science: WOS:000289324500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
85.	Articolo in rivista	M.Rubbo, F. R. Massaro, D. Aquilano, W. Vanzetti (2011). Morphology of gypsum: a case study. CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 46, p. 779-783, ISSN: 0232-1300, doi: 10.1002/crat.201000601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

86.	Articolo in rivista	Arianna Pesci, Giordano Teza, Giuseppe Casula, Fabiana Loddo, Prospero De Martino, Mario Dolce, Francesco Obrizzo, Folco Pingue (2011). Multitemporal laser scanner-based observation of the Mt. Vesuvius crater: Characterization of overall geometry and recognition of landslide events. ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING, vol. 66, p. 327-336, ISSN: 0924-2716, doi: 10.1016/j.isprsjprs.2010.12.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
87.	Articolo in rivista	Massimiliano Zattin, Benedetta Andreucci, Leszek Jankowski, Stefano Mazzoli, Rafal Szaniawski (2011). Neogene exhumation in the Outer Western Carpathians. TERRA NOVA, vol. 23, p. 283-291, ISSN: 0954-4879, doi: 10.1111/j.1365-3121.2011.01011.x Scopus: 2-s2.0-80052655715 Web of Science: WOS:000295049300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
88.	Articolo in rivista	MARTON E., ZAMPIERI D., KAZMER M., DUNKL I., FRISCH W. (2011). New Paleocene-Eocene paleomagnetic results from the foreland of the Southern Alps confirm decoupling of stable Adria from the African plate. TECTONOPHYSICS, vol. 504, p. 89-99, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2011.03.006 Scopus: 2-s2.0-79955482095 Web of Science: WOS:000291296400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
89.	Articolo in rivista	F. NESTOLA, Pasqual D., Smyth J. R., Novella D., Secco L., Manghnani M. H., Dal Negro A. (2011). New accurate elastic parameters for the forsterite-fayalite solid solution. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 1742-1747, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3829 Web of Science: WOS:000297241400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
90.	Articolo in rivista	Wang D, ANGEL R. (2011). Octahedral tilts, symmetry-adapted displacive modes and polyhedral volume ratios in perovskite structures. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION B, STRUCTURAL SCIENCE, vol. 67, p. 302-314, ISSN: 0108-7681, doi: 10.1107/S0108768111018313 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
91.	Articolo in rivista	Giovanni MONEGATO, Matteo MASSIRONI, Elena MARTELLATO, Giordano TEZA (2011). Omeonga-A possible large impact structure on the Eastern Kasai Province (D.R. Congo)?. METEORITICS & PLANETARY SCIENCE, vol. 46, p. 1804-1813, ISSN: 1086-9379, doi: 10.1111/j.1945-5100.2011.01296.x Scopus: 2-s2.0-83055180622 Web of Science: WOS:000298094600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

92.	Articolo in rivista	SEPPI R., CARTON A., DALLAMICO M., RIGON R., ZAMPEDRI G., ZUMIANI M. (2011). Osservazione e studi sul permafrost in trentino: il Progetto Permanet. ATTI DELLA ACCADEMIA ROVERETANA DEGLI AGIATI. CLASSE DI SCIENZE UMANE, LETTERE ED ARTI, vol. XI B, p. 1-23, ISSN: 1122-6064 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
93.	Articolo in rivista	F. Speranza, P. Macri, D. Rio, E. Fornaciari, C. Consolaro (2011). Paleomagnetic evidence for a post-1.2 Ma disruption of the Calabria terrane: Consequences of slab breakoff on orogenic wedge tectonics. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 123, p. 925-933, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30214.1 Scopus: 2-s2.0-79953778425 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
94.	Articolo in rivista	G. D. Gatta, R. J. Angel, J. Zhao, M. Alvaro, N. Rotiroti, M. A. Carpenter (2011). Phase stability, elastic behavior, and pressure-induced structural evolution of kalsilite: A ceramic material and high-T/high-P mineral. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 1363-1372, ISSN: 0003-004X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
95.	Articolo in rivista	Gatta GD, ANGEL R., Zhao J, Alvaro M, Rotiroti N, Carpenter MA (2011). Phase stability, elastic behavior, and pressure-induced structural evolution of kalsilite: A ceramic material and high-T/high-P mineral. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 1363-1372, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3793 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
96.	Articolo in rivista	Smith S, Billi A, Di Toro G, R. SPIESS (2011). Principal Slip Zones in Limestone: Microstructural Characterization and Implications for the Seismic Cycle (Tre Monti Fault, Central Apennines, Italy). PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 2365-2393, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-011-0267-5 Scopus: 2-s2.0-84863230572 Web of Science: WOS:000296888000015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
97.	Articolo in rivista	BESTMANN M, G. PENNACCHIONI, FRANK G, GOKEN M, DE WALL H (2011). Pseudotachylite in muscovite-bearing quartzite: Cosismic friction-induced melting and plastic deformation of quartz. JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, vol. 33, p. 169-186, ISSN: 0191-8141, doi: 10.1016/j.jsg.2010.10.009 Scopus: 2-s2.0-78751571135 Web of Science: WOS:000287055600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		S. TONETTO, F. NESTOLA, G.J. REDHAMMER, A. SILVESTRI, G. MOLIN, M. BRUNO (2011). Pyroxene inclusions in paleo-Christian mosaic tesserae: a tool for constraining the glass manufacturing temperature. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE &

98.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79953025142 Web of Science: WOS:000288752800027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
99.	Articolo in rivista	FERRERO S, BODNAR RJ, B. CESARE, VITI C (2011). Re-equilibration of primary fluid inclusions in peritectic garnet from metapelitic enclaves, El Hoyazo, Spain. LITHOS, vol. 124, p. 117-131, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2010.09.004 Web of Science: ISI:000289599300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
100.	Articolo in rivista	C. STROBBIA, G. CASSIANI (2011). Refraction microtremors: Data analysis and diagnostics of key hypotheses. GEOPHYSICS, vol. 76, p. MA11-MA20, ISSN: 0016-8033, doi: 10.1190/1.3560246 Web of Science: WOS:000293522500026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
101.	Articolo in rivista	BARONI C., BONDESAN A., MORTARA G. (2011). Relazioni della Campagna Glaciologica 2010. GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 34, p. 257-326, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2011.34.23 Scopus: 2-s2.0-84857260880 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
102.	Articolo in rivista	ANGEL R., Finger LW (2011). SINGLE: a program to control single-crystal diffractometers. JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY, vol. 44, p. 247-251, ISSN: 0021-8898, doi: 10.1107/S0021889810042305 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
103.	Articolo in rivista	J. BOAGA, G. VIGNOLI, G. CASSIANI (2011). Shear wave profiles from surface wave inversion: the impact of uncertainty on seismic site response analysis. JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, vol. 8, p. 162-174, ISSN: 1742-2132, doi: 10.1088/1742-2132/8/2/004 Web of Science: WOS:000294160200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
104.	Articolo in rivista	A. CAPORALI, S. BARBA, M. M. C. CARAFA, R. DEVOTI, G. PIETRANTONIO, AND F. RIGUZZI (2011). Static stress drop as determined from geodetic strain rates and statistical seismicity. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, vol. 116, B02410,, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2010JB007671 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
105.	Articolo in rivista	G. VIGNOLI, C. STROBBIA, G. CASSIANI, P. VERMEER (2011). Statistical multioffset phase analysis for surface-wave processing in laterally varying media. GEOPHYSICS, vol. 76, p. U1-U11, ISSN: 0016-8033, doi: 10.1190/1.3542076 Web of Science: WOS:000288909900034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
106.	Articolo in rivista	Maier BJ, Waeselmann N, Mihailova B, ANGEL R., Ederer C, Paulmann C, Gospodinov M, Friedrich A, Bismayer U (2011). Structural state of relaxor ferroelectrics PbSc0.5Ta0.5O3 and PbSc0.5Nb0.5O3 at high pressures up to 30 GPa. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.174104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
107.	Articolo in rivista	G. Cruciani, M. C. Dalconi, M. Dondi, C. Meneghini, F. Matteucci, A. Barzanti, G. Lorenzi, G. Baldi (2011). Temperature-resolved synchrotron X-ray diffraction of nanocrystalline titania in solvent: the effect of CrSb and VSb doping. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 13, p. 711-719, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-010-0069-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
108.	Articolo in rivista	Arianna Pesci, Giordano Teza, Elena Bonali (2011). Terrestrial Laser Scanner Resolution: Numerical Simulations and Experiments on Spatial Sampling Optimization. REMOTE SENSING, vol. 3, p. 167-184, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs3010167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
109.	Articolo in rivista	Marco Franceschi, Nereo Preto, Linda A. Hinnov, Chunju Huang, Giovanni Rusciadelli (2011). Terrestrial laser scanner imaging reveals astronomical forcing in the Early Cretaceous of the Tethys realm. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 305, p. 359-370, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.03.017 Scopus: 2-s2.0-79955113063 Web of Science: WOS:000291280000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
110.	Articolo in rivista	M. GHIROTTI, S. MARTIN, R. GENEVOIS (2011). The Celentino deep-seated gravitational slope deformation: 2 structural and geomechanical analyses (Peio valley, NE Italy). MEMOIRS OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF LONDON, vol. 351, p. 235-251, ISSN: 0435-4052, doi: 10.1144/SP351.13 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		PRETO N, FRANCESCHI M, GATTOLIN G, M. MASSIRONI, RIVA A, GRAMIGNA P, BERTOLDI L, NARDON S (2011). The Latemar: A Middle Triassic polygonal fault-block platform controlled by synsedimentary tectonics. SEDIMENTARY GEOLOGY, vol. 234, p. 1-18, ISSN: 0037-0738, doi: 10.1016/j.sedgeo.2010.10.010
111.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78951482363 Web of Science: WOS:000287559800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
112.	Articolo in rivista	A. Marangon, G. Gattolin, G. Della Porta, N. Preto (2011). The Latemar: A flat-topped, steep fronted platform dominated by microbialites and synsedimentary cements. SEDIMENTARY GEOLOGY, vol. 240, p. 97-114, ISSN: 0037-0738, doi: 10.1016/j.sedgeo.2011.09.001 Scopus: 2-s2.0-82455212104 Web of Science: WOS:000297234000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
113.	Articolo in rivista	RINALDI M, N. SURIAN, COMITI F, BUSSETTINI M (2011). The Morphological Quality Index (MQI) for stream evaluation and hydromorphological classification. ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT, vol. 1, p. 17-36, ISSN: 1825-6635, doi: 10.4408/IJEGE.2011-01.O-02 Scopus: 2-s2.0-84857589340 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
114.	Articolo in rivista	NICOLA GIORDANO, GLORIA CIARAPICA, ANGELA BERTINELLI, MANUEL RIGO (2011). The Norian-Rhaetian interval in two sections of the Lagonegro area: the transition from carbonate to siliceous deposition. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 130, p. 380-393, ISSN: 2038-1719 Scopus: 2-s2.0-84855328669 Web of Science: WOS:000298270700009 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
115.	Articolo in rivista	G. Garuti, F. Zaccarini, M. Scacchetti, O. Bartoli (2011). The Pb-rich sulfide veins in the Boccassuolo ophiolite: Implications for the geochemical evolution of hydrothermal activity across the ocean-continent transition in the Ligurian Tethys (Northern-Apennine, Italy). LITHOS, vol. 124, p. 243-254, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2010.11.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
116.	Articolo in rivista	Garuti G, Zaccarini F, Scacchetti M, Bartoli O (2011). The Pb-rich sulfide veins in the Boccassuolo ophiolite: implications for the geochemical evolution of hydrothermal activity across the ocean-continent transition in the Ligurian Tethys (Northern-Apennine, Italy). LITHOS, vol. 124, ISSN: 0024-4937 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
Bianchi, V., Ghinassi, M., Aldinucci, M., Boaga J, Deiana, R. (2011). The Plio-Pleistocene fluvial deposits of the Ambra valley (Tuscany,		

117.	Articolo in rivista	Italy): An example of tectonically-controlled valley fill succession. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 17, ISSN: 2035-8008, doi: 10.3301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
118.	Articolo in rivista	Mihailova B, ANGEL R., Maier BJ, Welsch AM, Zhao J, Gospodinov M, Bismayer U (2011). The Structural State of Lead-Based Relaxor Ferroelectrics Under Pressure. IEEE TRANSACTIONS ON ULTRASONICS FERROELECTRICS AND FREQUENCY CONTROL, vol. 58, p. 1905-1913, ISSN: 0885-3010, doi: 10.1109/TUFFC.2011.2030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
119.	Articolo in rivista	PIOVESAN R, SIDDALL R, C. MAZZOLI, NODARI L (2011). The Temple of Venus (Pompeii): a study of the pigments and painting techniques. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 38, p. 2633-2643, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2011.05.021 Scopus: 80051798253 Web of Science: WOS:000295055500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
120.	Articolo in rivista	MENEGON L, PIAZOLO S, G. PENNACCHIONI (2011). The effect of Dauphin, twinning on plastic strain in quartz. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, vol. 161, p. 635-652, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-010-0554-7 Scopus: 2-s2.0-79952447306 Web of Science: WOS:000288169900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
121.	Articolo in rivista	S. Marchi, M. Massironi, G. Cremonese, E. Martellato, L. Giacomini, L. Prockter (2011). The effects of the target material properties and layering on the crater chronology: The case of Raditladi and Rachmaninoff basins on Mercury. PLANETARY AND SPACE SCIENCE, vol. 59, p. 1968-1980, ISSN: 0032-0633, doi: 10.1016/j.pss.2011.06.007 Scopus: 2-s2.0-82455179488 Web of Science: WOS:000298722800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
122.	Articolo in rivista	A. SILVESTRI, A. MARCANTE (2011). The glass of Nogara (Verona): a "window" on production technology of mid-Medieval times in Northern Italy. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 38, p. 2509-2522, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2011.03.014 Scopus: 2-s2.0-80051808490 Web of Science: WOS:000295055500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		A. D'ALPAOS (2011). The mutual influence of biotic and abiotic components on the long-term ecomorphodynamic evolution of salt-marsh ecosystems. GEOMORPHOLOGY, vol. 126, p. 269-278, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2010.04.027

123.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79551714668 Web of Science: WOS:000288306100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
124.	Articolo in rivista	A. TAPPARO, G. ARTIOLI, I. ANGELINI I, G. FAVARO (2011). The mystery of the discolored flints. New molecules turn prehistoric lithic artifacts blue. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 399, p. 2389-2393, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-010-4625-4 Scopus: 2-s2.0-79951809119 Web of Science: WOS:000287141700011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
125.	Articolo in rivista	A. SILVESTRI, S. TONIETTO, G. MOLIN (2011). The palaeo-Christian glass mosaic of St. Prosdocimus (Padova, Italy): archaeometric characterisation of "gold" tesserae. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 38, p. 3402-3414, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2011.07.027 Scopus: 2-s2.0-80054122539 Web of Science: WOS:000297384300021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
126.	Articolo in rivista	A. SILVESTRI, G. MOLIN, V. POMERO (2011). The stained glass window of the southern transept of St. Anthony's Basilica (Padova, Italy): study of glasses and grisaille paint layers. SPECTROCHIMICA ACTA, PART B: ATOMIC SPECTROSCOPY, vol. 66, p. 81-87, ISSN: 0584-8547, doi: 10.1016/j.sab.2010.11.015 Scopus: 2-s2.0-79651474741 Web of Science: WOS:000288189400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
127.	Articolo in rivista	Zhao J, ANGEL R., Ross NL (2011). The structural variation of rhombohedral LaAlO3 perovskite under non-hydrostatic stress fields in a diamond-anvil cell. JOURNAL OF PHYSICS: CONDENSED MATTER, vol. 23, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/23/17/175901 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
128.	Articolo in rivista	PIGNALOSA A, ZATTIN M, M. MASSIRONI, CAVAZZA W (2011). Thermochronological evidence for a late Pliocene climate-induced erosion rate increase in the Alps. INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol. 100, p. 847-859, ISSN: 1437-3254, doi: 10.1007/s00531-010-0510-9 Scopus: 2-s2.0-79955550482 Web of Science: WOS:000290036300007 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Yu YGG, Wentzcovitch RM, Vinograd VL, ANGEL R. (2011). Thermodynamic properties of MgSiO3 majorite and phase transitions near 660		

129.	Articolo in rivista	km depth in MgSiO₃ and Mg₂SiO₄: A first principles study. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH: SOLID EARTH, vol. 116, ISSN: 2169-9356, doi: 10.1029/2010JB007912 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
130.	Articolo in rivista	TRIBAUDINO M, BRUNO M, F. NESTOLA, PASQUAL D, ANGEL R.J (2011). Thermoelastic and thermodynamic properties of plagioclase feldspars from thermal expansion measurements. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 992-1002, ISSN: 0003-004X Scopus: 2-s2.0-79960527370 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
131.	Articolo in rivista	Tribaudino M, Bruno M, Nestola F, Pasqual D, ANGEL R. (2011). Thermoelastic and thermodynamic properties of plagioclase feldspars from thermal expansion measurements. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 992-1002, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3722 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
132.	Articolo in rivista	MARZOLI A, JOURDAN F, PUFFER J.H, CUPPONE T, TANNER L.H, BERTRAND H, WEEMS R.E. CIRILLI S, G. BELLINI (2011). Timing and duration of the Central Atlantic magmatic province in the Newark and Culpeper basins, eastern U.S.A... LITHOS, vol. 122, p. 175-188, ISSN: 0024-4937 Scopus: 79551686983 Web of Science: WOS:000288039300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
133.	Articolo in rivista	Valentini Luca, Dalconi Maria Chiara, Parisatto Matteo, Cruciani Giuseppe, Artioli Gilberto (2011). Towards three-dimensional quantitative reconstruction of cement microstructure by X-ray diffraction microtomography. JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY, vol. 44, p. 272-280, ISSN: 0021-8898, doi: 10.1107/S0021889810054701 Web of Science: WOS:000288758500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
134.	Articolo in rivista	Valentini L, Dalconi MC, Parisatto M, Cruciani G, Artioli G (2011). Towards three-dimensional quantitative reconstruction of cement microstructure by X-ray diffraction microtomography RID B-3074-2012. JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY, vol. 44, p. 272-280, ISSN: 0021-8898, doi: 10.1107/S0021889810054701 Web of Science: WOS:000288758500002 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
135.	Articolo in rivista	P. FABBRI, GAETAN C, ZANGHERI P (2011). Transfer function-noise modeling of an aquifer system in NE Italy. HYDROLOGICAL PROCESSES, ISSN: 0885-6087, doi: 10.1002/hyp.7832 Scopus: 2-s2.0-78650933354 Web of Science: WOS:000287376900004

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
136.	Articolo in rivista	Welsch AM, Maier BJ, Mihailova B, ANGEL R., Zhao J, Paulmann C, Engel JM, Gospodinov M, Marinova V, Bismayer U (2011). Transformation processes in relaxor ferroelectric PbSc0.5Ta0.5O3 heavily doped with Nb and Sn. ZEITSCHRIFT FUR KRISTALLOGRAPHIE, vol. 226, p. 126-137, ISSN: 0044-2968, doi: 10.1524/zkri.2011.1324 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
137.	Articolo in rivista	Marani M., A. D'Alpaos, S. LANZONI, M. Santalucia (2011). Understanding and predicting wave erosion on marsh edges. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 38, L21401, p. 1-5, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2011GL048995 Scopus: 2-s2.0-80655144798 Web of Science: WOS:000296619000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
138.	Articolo in rivista	M. FLORIS, lafelice M, Squarzoni C, Zorzi L, De Agostini A, Genevois R (2011). Using online databases for landslide susceptibility assessment: an example from the Veneto Region (northeastern Italy). NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 11, p. 1915-1925, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-11-1915-2011 Scopus: 2-s2.0-79960465499 Web of Science: WOS:000293266300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
139.	Articolo in rivista	V. Vincenzi, R. Stefano, A. Riva, L. Piccinini (2011). Verso una migliore conoscenza del sistema carsico del Cansiglio: il primo tracciamento delle acque sotterranee dimostra l'origine delle sorgenti del Livenza. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ NATURALISTI "SILVIA ZENARI", vol. 35, p. 13-41, ISSN: 1720-0245 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
140.	Articolo in rivista	Sawyer EW, B. CESARE, Brown M (2011). When the Continental Crust Melts. ELEMENTS, vol. 7, p. 229-233, ISSN: 1811-5209, doi: 10.2113/gselements.7.4.229 Web of Science: WOS:000293479700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
141.	Abstract in rivista	Bondesan A., Francese R., Furlani S. (2011). A geophysical research for WW2 burial sites in the Tolmino area (Slovenia). EPITOME, vol. 4/2011, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
142.	Abstract in rivista	L. Melelli, M. Floris (2011). A new Geodiversity Index as a quantitative indicator of abiotic parameters to improve landscape conservation: an Italian case study. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, ISSN: 1607-7962 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
143.	Abstract in rivista	M. Floris, F. Bozzano, A. Dalpaos, A. De Agostini, A. Galgaro, A. Rocca, G. Stevan, G. Tessari, G. Teza, R. Genevois (2011). A process-based model for the definition of hydrological alert systems in landslide risk assessment. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
144.	Abstract in rivista	Golfieri B., Surian N., Hardersen S., Maiolini B. (2011). Assessment of morphological and ecological conditions of Italian alpine rivers using IQM and Odonata. EPITOME, vol. 4, p. 66, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
145.	Abstract in rivista	Ortombina M., Fabbri P. (2011). Determinazione della velocità delle acque sotterranee in un sito della pianura vicentina con il metodo della diluizione in pozzo. ENGINEERING, HYDRO, ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol. 14, p. 53-55, ISSN: 2038-0801 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
146.	Abstract in rivista	A. CARTON, T. ZANONER, R. SEPPI (2011). GROUND TEMPERATURE REGIMES OF A DOLOMITIC AREA CHARACTERIZED BY CRYOGENIC LANDFORMS. EPITOME, vol. 4, p. 106, ISSN: 1972-1552, doi: 10.1474/Epitome.04.0391.Geoitalia2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
147.	Abstract in rivista	ROSSATO S, MONEGATO G, MOZZI P (2011). Investigating evidences of Quaternary glaciations in the prealpine environment of the Astico valley. IL QUATERNARIO, vol. 24, p. 126-128, ISSN: 0394-3356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04
148.	Abstract in rivista	M. Floris, F. Bozzano, A. Dalpaos, A. De Agostini, A. Rocca, G. Stevan, G. Tessari, R. Genevois (2011). Landslides triggered by November 2010 flood in NE Italy: a starting point for forecasting modelling and engineering geology design of remote sensing monitoring. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

149.	Abstract in rivista	L. Piccinini, V. Vincenzi, A. Gargini (2011). Modellazione numerica di flusso per la progettazione di un sistema di emungimento con pozzi a raggiera. ENGINEERING, HYDRO, ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol. 14, p. 45-46, ISSN: 2038-0801 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
150.	Abstract in rivista	CARTURAN L., CALLIGARO S., GUARNIERI A., MILAN N., FRANCESE R., MORO D., BALDASSI G., CARTON A., BONDESAN A., TAROLLI P., CAZORZI F., VETTORE A., DALLA FONTANA G. (2011). RECENT GEOPHYSICAL, GEOMORPHOLOGICAL AND GEODETICSURVEYS OF MONTASIO OCCIDENTALE GLACIER (JULIAN ALPS,ITALY). EPITOME, vol. 4, p. 105-106, ISSN: 1972-1552, doi: 10.1474/Epitome.04.0389.Geoitalia2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
151.	Abstract in rivista	Bondesan A., Francese R., Furlani S., Petrella N., Vergara M., Fabbrucci L., Amatobene W. (2011). The Hystorical Park of the El Alamein Battlefield (Egypt, 1942).. EPITOME, vol. 4/2011, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
152.	Abstract in rivista	M. Pola, P. Fabbri, A. Gandin, M. Soligo, P. Tuccimei, R. Deiana, D. Zampieri (2011). The Montirone Travertine mound:a multidiscilinariry approach and hydro-structural geological implications for Euganean Geothermal Field (EGF). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 16, p. 28-29, ISSN: 2035-8008 Scopus: 2-s2.0-84863192713 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
153.	Abstract in rivista	Furlani S., Schembri J., Bondesan A (2011). The Siege of Malta: Geography and War.. EPITOME, vol. 4/2011, p. 298, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
154.	Abstract in rivista	Francese R., Bondesan A., Furlanetto P. (2011). The fortified Venice: the line of fortifications around Venice and its relation with the geomorphology of its lagoon and the mainland. EPITOME, vol. 4/2011, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
155.	Abstract in rivista	Bondesan A., Vergara M., Furlani S., Massironi M. (2011). The geomorphological map of the Southern sector of the El Alamein Battlefield (Egypt).. EPITOME, vol. 4/2011, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

156.	Abstract in rivista	F. d'Acapito, A. Silvestri, S. Tonietto, G. Molin (2011). The role of copper on colour of paleo-Christian glass mosaic tesserae: an integrated study. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, vol. A67, p. C764-C765, ISSN: 1600-5724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
157.	Abstract in rivista	Baroni C., Bassi C., Bondesan A., Cappellozza N., Francese R., Maggi V., Mottes E., Nicolis F., Salvatore M. C. (2011). he Glaciological Context Of The Great War Site Of Punta Linke (Orties-Cevedale Group).. EPITOME, vol. 4, ISSN: 1972-1552, doi: 10.1474/Epitome.04.0385 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Seppi R., Baroni C., Carton A., Dall'Amico M., Rigon R., Zampedri G., Zumiani M. (2011). Amola rock glacier, Val d'Amola, Italian Alps. In: Kellerer Pirklbauer . et al. (eds). Thermal and geomorphic permafrost response to present and future climate. p. 140-150, Grenobl:., ISBN: 9782903095581 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. GAMBACURTA, G. MOLIN, A. SILVESTRI, S. BUZZARELLO (2011). Collana in oro e granati - I-II secolo d.C.. In: A.A.V.V.. Restituzioni 2011 - Tesori d'arte restaurati. p. 81-83, VENEZIA:Marsilio Editore, ISBN: 9788831709514 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	SECCO M, MARITAN L, LAMPROTI G.I, ARTIOLI G, C. MAZZOLI (2011). Degradation of reinforced concrete from industrial buildings caused by combined sulphate-phosphate attack. In: Angel Palomo, Aniceto Zaragoza, Juan Carlos Lopez Agui. Proceedings of the XIII ICC. p. 1-7, ISBN: 9788472923997 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fontana A. (2011). Evoluzione geologica tardo quaternaria della pianura veneto-friulana. In: Vitturi A.. Atlante Geologico della provincia di Venezia. p. 333-357, Quarto d'Altino:Arti Grafiche Venete, ISBN: 9788890720703 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MONACO H L, G. ARTIOLI (2011). Experimental methods in X-ray and neutron crystallography. In: C. Giacovazzo. Fundamentals of Crystallography. vol. 15, p. 301-416, OXFORD:Oxford Science Publications, ISBN: 9780199573653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. SILVESTRI, C. VITI, G. MOLIN, G. SALVIULO (2011). From Micro- to Nano-Arrangement: Alteration Products in Archaeological Glass from Marine and Land-Based Environments. . In: Isabella Turbanti-Memmi, Editor. Proceedings of the 37th International Symposium on Archaeometry. p. 383-388, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 9783642146770, doi: 10.1007/978-3-642-14678-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bondesan A., Furlani S. (2011). Geografia e Geologia Militare.. In: Vitturi A., Bassan V., Mazzuccato A., Primon S., Bondesan A., Ronchese F., Zangheri P. . Atlante geologico della Provincia di Venezia. Note illustrative. Quarto d'Altino :Arti Grafiche Venete, ISBN: 9788890720703 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Vitturi A., Bassan V., Mazzuccato A., Primon S., Bondesan A., Ronchese F., Zangheri P. (Eds) (2011). Geologia. In: Vitturi A., Bassan V., Mazzuccato A., Primon S., Bondesan A., Ronchese F., Zangheri P. (Eds) . Atlante geologico della Provincia di Venezia. Note illustrative. p. 333-356, Quarto d'Altino (Ve):Arti Grafiche Venete, ISBN: 9788890720703 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	V. Frisone (2011). Geologia della Provincia di Vicenza. In: BOSCARDIN M., DALEFFE A., ROCCHETTI I. and ZORDAN. I Minerali del Vicentino. Aggiornamenti, località e nuove determinazioni.. Vicenza:Associazione amici museo civico "G. Zannato" Montecchio Maggiore Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bondesan A. (2011). Geologia militare. In: Vitturi A., Bassan V., Mazzuccato A., Primon S., Bondesan A., Ronchese F., Zangheri P. (Eds) . Atlante geologico della Provincia di Venezia. Note illustrative. Quarto d'Altino:Arti Grafiche Venete, ISBN: 9788890720703 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bertoldi L., Stinghen A., Bondesan A., Furlani S., Massironi M., Monegato G. (2011). Geology and Geomorphology of the Natsargora Archaeological Site. In: Elena Rova, Marina Puturidze (eds.) . Khashuri Natsargora: The EBA Graves (Publications of the Georgian-Italian Shida Kartli Archaeological Project I) . vol. 30, p. 3-5, Turnhout:Subart, Brepols Publishers, ISBN: 9782503534404 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bondesan A., Fontana A., Furlanetto P., Meneghel M., Mozzi P., Primon S., Bassan V., Vitturi A. (2011). Geomorfologia. In: Vitturi A.. Atlante Geologico della provincia di Venezia. p. 269-320, Quarto d'Altino:Arti Grafiche Venete, ISBN: 9788890720703 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MOZZI P, A. FONTANA, NINFO F, FERRARESE F (2011). Geomorfologia e trasformazione del territorio. In: M. Tirelli. ALTINO ANTICA. DAI VENETI A VENEZIA. p. 12-17, Venezia:Marsilio, ISBN: 9788831708333 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	RINALDI M, PIEGAY H, N. SURIAN (2011). Geomorphological approaches for river management and restoration in Italian and French rivers. In: SIMON A.; BENNETT S.E.; CASTRO J.M. (EDS.). Stream Restoration in Dynamic Fluvial Systems: Scientific Approaches, Analyses, and Tools. p. 95-113, WASHINGTON D.C.:American Geophysical Union, doi: 10.1029/2010GM000984 Scopus: 2-s2.0-84878560409 Web of Science: WOS:000336929500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GALGARO A., DESTRO E., BASSAN V. (2011). Geoscambio. In: (a cura di): Andrea Vitturi, Atlante Geologico della Provincia di Venezia. p. 473-483, Arti Grafiche Venete, ISBN: 9788890720703 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bondesan A., Levorato C. (2011). Geositi. In: Vitturi A., Bassan V., Mazzuccato A., Primon S., Bondesan A., Ronchese F., Zangheri P. (Eds) . Atlante geologico della Provincia di Venezia. Note illustrative. . p. 367-379, Quarto d'Altino (Ve):Arti Grafiche Venete, ISBN: 9788890720703 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. Cassola Guida, S. Corazza, A. Fontana (2011). I sondaggi geologici e la geomorfologia del sito. In: P. Cassola Guida, M. Calosi. Una sepoltura monumentale dell'antica età del bronzo: il tumulo di SontOsvaldo (Udine). Scavi 2000-2002. p. 16-19, Roma:Quasar, ISBN: 9788871404615 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Strapazzon (2011). IL RILIEVO GEORADAR. In: (a cura di): J. Bonetto,A. Ghiotto, Aquileia - fondi ex Cossar: missione archeologica 2011. Dipartimento di Archeologia, Università degli Studi di Padova Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Furlanetto P., Bondesan A. (2011). Il Progetto Imago. In: Vitturi A., Bassan V., Mazzuccato A., Primon S., Bondesan A., Ronchese F., Zangheri P. (Eds) . Atlante geologico della Provincia di Venezia. Note illustrative. p. 146-199, Quarto d'Altino (Ve):Arti Grafiche Venete, ISBN: 9788890720703 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PIOVAN S., MOZZI P. (2011). Il ruolo della geologia e della geomorfologia nella definizione del paesaggio fisico della Valsana. In: Direzione Urbanistica e Paesaggio della Regione Veneto. Esercizi di paesaggio. vol. 4, p. 125-130, VENEZIA:Regione veneto Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Fontana (2011). Il tumulo di SantOsvaldo nellalta pianura del Friuli centrale. Laltura artificiale e il paesaggio circostante. In: P. Càssola Guida, M. Calosi. Una sepoltura monumentale dellantica età del bronzo: il tumulo di SontOsvaldo (Udine). Scavi 2000-2002. p. 15-16, Roma:Quasar, ISBN: 9788871404615 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	TOSI L., DI SIPIO E., CARBOGNIN L., ZUPPI G.M., GALGARO A., TEATINI P., BASSAN V., VITTURI A. (2011). Intrusione salina . In: (a cura di): Andrea Vitturi, Atlante Geologico della Provincia di Venezia. p. 531-554, Arti Grafiche Venete, ISBN: 9788890720703 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. NIMIS, OMENETTO P., ARTIOLI G. (2011). La miniera di rame del Sasso Negro (Valle di Garés): studio preliminare e prime implicazioni storiche. In: ALDIGHERI B.;TESTA B.. L'Armonia fra Uomo e Natura nelle Valli Dolomitiche. Atti delle Giornate di Studio, Agordo, 12-13 novembre 2010. p. 305-313, ROMA:Aracne editrice S.r.l., ISBN: 9788854841710 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Carton A. (2011). Le forme del rilievo. In: Carton A., Varotto M.. Marmolada. p. 46-73, Sommacampagna Verona:CIERRE, ISBN: 9788883146138 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. DallAmico, A. Carton, E. Cremonese, M. Curtaz, U. Morra di Cella, L. Paro, M. Phillips, P. Pogliotti, P. Schoeneich, R. Seppi, G. Zampedri, M. Zumiani (2011). Local ground movements and effects on infrastructures. In: Thermal and geomorphic permafrost response to present and future climate. p. 107-147, Grenoble:Kellener Pirklbauer et al eds, ISBN: 9782903095598 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Seppi R., Baroni C., Carton A., DallAmico M., Rigon R., Zampedri G., Zumiani M. (2011). Maroccaro rock glacier, Val di Genova, Italian Alps.. In: Kellererz. Thermal and geomorphic permafrost response to present and future climate . p. 129-139, Grenobl:-, ISBN: 9782903095581 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	El Hachimi H., Youbi N., Madeira J., Bensalah M.KH., Martins L, Mata J., Medina F., Bertrand H., Marzoll A., Munha M., Bellieni G., Mahmoudi A., Ben Abbou M. & Assafar H. (2011). Morphology, internal architecture and emplacement mechanisms of lava flows from the Central Atlantic Magmatic Province (CAMP) of Argana Basin (Morocco). . In: Van Hinsbergen, D. J. J., Buiter, S. J. H., Torsvik, T. H., Gaina, C. & Webb, S. J. (eds). The Formation and Evolution of Africa: A Synopsis of 3.8 Ga of Earth History. vol. 357, p. 167-193, LONDON:Geological Society, London, doi: 10.1144/SP357.9 Scopus: 84055222019 Web of Science: WOS:000307461300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MOZZI P, A. FONTANA, NINFO F, FERRARESE F, PRIMON S (2011). Nuove tecnologie per la ricostruzione della pianta della città: il telerilevamento di Altino. In: M. Tirelli. ALTINO ANTICA. DAI VENETI A VENEZIA. p. 198-203, Venezia:Marsilio, ISBN: 9788831708333 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Strapazzon (2011). PROGETTO CAMPALANO: LARCHEOLOGIA DEL PAESAGGIO TRA RETI INSEDIATIVE E PALEOMABIENTE. In: (a cura di): F. Saggioro, Nogara. Archeologia e storia di un villaggio medievale (Scavi 2003-2008). p. 303-324, Giorgio Bretschneider snc di B. Bretschneider & Co., ISBN: 9788876892547, doi: 10.978.887689/2615 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C.L. SERRA, A. SILVESTRI, G. MOLIN (2011). Some considerations about the methodological approach for the archaeometric study of glass. . In: A. Macchia, E. Greco, B.A. Chiarandà, N. Barbabietola, Editors. Proceedings of YOCOCU. Contribute and role of youth in conservation of cultural heritage.. p. 119-129, ROMA:De Vittoria S.R.L., ISBN: 9788897484011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Ivy-Ochs, S. Martin, P. Campedel, V. Alfimov, C. Vockenhuber, A Vigano, E. Andreotti, G. Carugati (2011). THE AGE OF THE LAVINI DE MARCO LANDSLIDE Surface exposure dating of bedrock and boulders with³⁶Cl . In: ANNUAL REPORT ETHZ. vol. ION BEAM PHYSICS ETHZANNUAL REPORT, Zurich:ETH Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B. CESARE, ACOSTA-VIGIL A (2011). Using melt inclusions for understanding crustal melting processes.. In: McGraw-Hill Yearbook of Science & Technology. p. 355-359, McGraw-Hill Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Monografia o trattato scientifico	RINALDI M, N. SURIAN, COMITI F, BUSSETTINI M (2011). Manuale tecnico-operativo per la valutazione ed il monitoraggio dello stato morfologico dei corsi d'acqua. p. 1-232, ROMA:ISPRA, ISBN: 9788844804381 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Monografia o trattato scientifico	Dal Piaz G.V., Gianotti F., Monopoli B., Pennacchioni G., Tartarotti P., Schiavo A., Carraro F., Bistacchi A., Massironi M., Martin S., Ratto S. (2011). Note Illustrative della CARTA GEOLOGICA DITALIA alla scala 1:50.000: foglio 091CHATILLON. p. 1-152, APAT-Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	MOZZI P, BONDESAN A, BUSANA M.S, KIRSHNER P, MIOLA A., PESCARIN S, VILLANI MC (2011). 20,000 Years of Landscape Evolution at Ca' Tron (Venice, Italy): Palaeoenvironment, Archaeology, Virtual Reality WEBGIS. In: (a cura di): van Leusen M, Pizziolo G, Sarti L, Hidden Landscapes of Mediterranean Europe. Cultural and methodological biases in pre- and protohistoric landscape studies. p. 171-182, Oxford:ARCHAEOPRESS Oxford: British Archaeological Reports, ISBN: 9781407309033, Siena, Italy, May, 25-27, 2007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	S. IVY-OCHS, S. MARTIN, P. CAMPEDEL, V. ALFIMOV, E. ANDREOTTI, A. VIGANO, G. CARUGATI, S. COCCO (2011). 36CL EXPOSURE DATING OF LANDSLIDES IN TRENTINO (ITALY). In: INQUA Abstract. Bern (Switzerland), 21-27 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in Atti di convegno	S. MARTIN, P. CAMPEDEL, S. IVY-OCHS, V. ALFIMOV, A. VIGANĂ, E. ANDREOTTI, G. CARUGATI (2011). 36Cl exposure dating of the Lavini di Marco rock avalanche deposits (Adige valley, Trentino, Italy). In: Rendiconti online Soc. Geol. It. Cagliari, 13-16 giugno Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	Rossi M., G. Vignoli, G. Cassiani, R. Deiana, A. Binley (2011). A comparison between ZOP and VRP techniques: emphasis on possible guided waves in the vrp configuration. In: GNGTS 30° convegno nazionale. p. 532-534, TRIESTE:Stella Arti Grafiche, Trieste, 14-17 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Contributo in Atti di convegno	F. Nestola (2011). A new approach to the study of mineral inclusions in diamond . In: EGU. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

6.	Contributo in Atti di convegno	PERRI M. T., CASSIANI G., GERVASIO I., DEIANA R., BINLEY A. (2011). A saline tracer test monitored via both surface and borehole electrical resistivity tomography: comparison of time lapse result. . In: 30° GNGTS Conference. Trieste, Italy, 14-17 November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	PERRI M. T., CASSIANI G., GERVASIO I., BINLEY A., SALANDIN P. (2011). A saline tracer test monitored via both surface and borehole electrical resistivity tomography: comparison of time lapse results and consideration on resolution and data use. In: GEOITALIA 2011. Torino, Italy, 19-23 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Contributo in Atti di convegno	Perri M.T., G. Cassiani, I. Gervasio, R. Deiana, A. Binley (2011). A saline tracer test monitored via both surface and cross-borehole electrical resistivity tomography: comparison of time-lapse results. In: GNGTS 30° convegno nazionale. p. 527-532, TRIESTE:Stella Arti Grafiche, Trieste, 14-17 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Contributo in Atti di convegno	Mozzi P., Fontana A., Ninfo A., Ferrarese F., Abbà T., Miola A., Maritan M., Gaudioso B. (2011). A step before Venice: landscape reconstruction at Altinum. In: XVIII INQUA Congress. Bern, Switzerland, 21-27 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Contributo in Atti di convegno	Jalil N-E., Belvedere M., Breda A., Gattolin G., Dyke G. (2011). A varied ichnocoenosis in the Cretaceous Kem Kem Beds of Morocco. In: SVP 71st Annual Meeting. Las Vegas, USA, luglio 2011 Web of Science: WOS:000208607700541 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Contributo in Atti di convegno	R. Pozzobon, G. Cremonese, M.T. Capria, V. Da Deppo, M. Massironi (2011). Analysis of tectonics and cryovolcanism on Ganymede: possible observations with JGO-EJSM. In: EPSC-DPS Abstracts. vol. Vol. 6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Contributo in Atti di convegno	ARTIOLI G. (2011). Archaeometallurgy at large scale facilities: new tools for old metals. In: Abstract volume. p. 44, Cronulla, Sydney, Australia, 14-17 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

13.	Contributo in Atti di convegno	POLLA A, ANGELINI I, G. ARTIOLI, BELLINTANI P, DORE A (2011). Archaeometric investigation of Early Iron Age glass from Bologna. In: Proceedings of the 37th International Symposium on Archaeometry. p. 139-144, Springer Verlag, Siena, Italy, 12-16 May 2008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Contributo in Atti di convegno	POLLA A., ANGELINI I, ARTIOLI G., BELLINTANI P., DORE A. (2011). Archaeometric investigation of Early Iron Age glass from Bologna. In: (a cura di): Turbanti- Memmi I., Proceedings of the 37th International Symposium on Archaeometry. p. 139-144, Springer-Verlag Berlin and Heidelberg GmbH & Co. K, ISBN: 9783642146770, Siena, 13th-16th May 2008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
15.	Contributo in Atti di convegno	ANGELINI I (2011). Archaeometry of Bronze Age and Early Iron Age Italian vitreous materials: a review.. In: (a cura di): Turbanti-Memmi I., Proceedings of the 37th International Symposium on Archaeometry. p. 17-23, Springer-Verlag Berlin and Heidelberg GmbH & Co. K, ISBN: 978-3-642-14677-0, Siena, 13th-16th May 2008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
16.	Contributo in Atti di convegno	S. Ferrari, M. Massironi, D. A. Rothery, G. Cremonese (2011). Beagle Rupes and Rembrandt scarp: a comparison on Mercury surface.. In: EPSC Abstracts. vol. 6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Contributo in Atti di convegno	Salviulo G. (2011). Biomedical Minerals. In: -. Letture di Georisorse e Ambiente. Campiglia Marittima, 27-30 Settembre 2011, vol. III, p. 90-107, Roma:Saviano Giovanna, ISBN: 9788896082027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Contributo in Atti di convegno	Mancktelow N.S., Pennacchioni G. (2011). Brittle precursors, fluid-rock interaction and the localization or spreading of shear zones. In: Conference Abstracts. The geological society of America Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Contributo in Atti di convegno	Gervasio, G. Brancatelli, B. Della Vedova, Boaga j, G. Vignoli, G. Cassiani, E. Forte (2011). CARATTERIZZAZIONE DEL SITO TEST DI TURRIACO MEDIANTE METODOLOGIE GEOFISICHE INTEGRATE.. In: Atti 30° congresso GNGTS. ISBN: 8890210168 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Contributo in Atti di convegno	Parisatto M., Artioli G., Gerarduzzi M., Mazzoli C., Collina A., Pellay R. (2011). Characterization of cementitious granular materials produced from contaminated soils. In: -. Proceedings of the XIII ICC. Madrid, Spain, July 3-8, 2011, p. 1-7, ISBN: 9788472923997 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Contributo in Atti di convegno	PARISATTO M, ARTIOLI G, GERARDUZZI M, C. MAZZOLI, A. COLLINA, R. PELLAY (2011). Characterization of cementitious granular materials produced from contaminated soils.. In: Proceedings of XIII ICCG. Madrid, Spain, July 3-8, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Contributo in Atti di convegno	ANGELINI I, NICOLA C, G. ARTIOLI, DE MARINIS R C, RAPI M, UBOLDI M (2011). Chemical, mineralogical and textural characterization of the Early Iron Age vitreous materials from the Golasecca Culture (Northern Italy). In: Proceedings of the 37th International Symposium on Archaeometry. p. 25-32, Springer Verlag, Siena, Italy, 12-16 May 2008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Contributo in Atti di convegno	ANGELINI I, NICOLA C., ARTIOLI G., DE MARINIS R.C., RAPI M., UBOLDI M.: (2011). Chemical, mineralogical and textural characterization of the Early Iron Age vitreous materials from the Golasecca Culture (Northern Italy). . In: (a cura di): Turbanti-Memmi I., Proceedings of the 37th International Symposium on Archaeometry. p. 25-32, Springer-Verlag Berlin and Heidelberg GmbH & Co. K, ISBN: 9783642146770, Siena, 13th-16th May 2008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
24.	Contributo in Atti di convegno	De Carli M., De Martin E., Dona' M., Galgaro A., Salmistraro A., Zarrella A. (2011). Confronto omogeneo tra diversi sistemi di climatizzazione con pompe di calore geotermiche. In: -. Innovazione tecnologica nella climatizzazione degli edifici nuovi e ristrutturati. Padova (Italy), 16 giugno 2011, MILANO:Aicarr Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
25.	Contributo in Atti di convegno	L. Giacomini, S. Marchi, M. Massironi, E. Martellato (2011). Crater-size frequency distribution as a tool to investigate the uppercrust layering. In: . . vol. 6, Nantes Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Contributo in Atti di convegno	Deiana R., G. Cassiani, G.P. Deidda, M. Mura, F. Schirru, M.T. Perri (2011). Cross-hole electrical resistivity tomography under extreme electrical resistivity conditions. In: GNGTS 30° convegno nazionale. p. 491-495, TRIESTE:Stella Arti Grafiche, Trieste, 14-17 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Contributo in	F. Nestola, P. Nimis, J. Harris (2011). Crystallographic relationships between diamond and its olivine inclusions.. In: -. Goldschmidt 2011. 2011, vol. 75, Mineralogical Society, London, United Kingdom Lingua: UND

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Contributo in Atti di convegno	G. ARTIOLI (2011). Dal minerale al metallo: il punto delle ricerche su provenienza del metallo ed interpretazione delle tecnologie metallurgiche nell'età del rame. In: AA.VV.. Proc. XLIII Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria Letà del rame in Italia. p. 167-170, IIPP - Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, Bologna, 26-29 novembre 2008 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Contributo in Atti di convegno	SECCO M, MARITAN L, LAMPRONTI G.I, ARTIOLI G, C. MAZZOLI (2011). Degradation of reinforced concretes from industrial buildings caused by combined sulphate-phosphate attack. In: (a cura di): A. Palomo, A. Zaragoza, J.C. López Agüí, Proceedings of the XIII ICCI International Congress on the Chemistry of Cement. p. 1-7, ISBN: 9788472923997, Madrid, Spain, July 3-8. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Contributo in Atti di convegno	B. Cesare, S. Meli, G. Cruciani, M. Silvestri, L. Valeriani (2011). Dehydration and rehydration of biotite during anatexis: constraints from microstructurally-aided SIMS analysis of hydrogen. In: Abstract VOLUME. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Contributo in Atti di convegno	Nestola F. (2011). Diamond and crystallography: messages from the deep earth. In: AIC - Associazione Italiana di Cristallografia. Siena, 19-22 Settembre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Contributo in Atti di convegno	YOUBI N., MARZOLI A., BERTRAND H., E. FONT E., MARTINS L., MADEIRA J., MATA J., BELLINI G., VERATI C., BENSALAH M. KH, EL HACHIMI H., MAHMOUDI A., MEDINA F., BEN ABOU M (2011). Did the Bolid impact (s), volcanism or both trigger the end of Triassic mass extinctin (?). In: Second Arab impact cratering and astrogeology Conference (AICAC II),. Casablanca, 13-20 November Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
33.	Contributo in Atti di convegno	A. FONTANA, Pessina A (2011). Early Farming Landscapes in the Friuli Plain (NE Italy). In: M. van Leusen, G. Pizziolo, L. Sarti. Hidden Landscapes of Mediterranean Europe. Cultural and methodological biases in pre- and protohistoric landscape studies. Proceedings of the international meeting. Siena, May 25-27, 2007, vol. 2320, p. 137-144, OXFORD: Archeopress BAR International Series, ISBN: 9781407309033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		BOSCOLO GALAZZO F, GIUSBERTI L, LUCIANI V. (2011). Ecological response of Tethyan benthic foraminifera to the Middle Eocene Climatic Optimum (MECO) from the Alano section (NE Italy). In: (a cura di): Egger H. (Editor), Climate and Biota of the Early Paleogene, Conference Program and Abstracts. BERICHT DER GEOLOGISCHEN BUNDESANSTALT, vol. 85, p. 45, ISSN: 1017-8880, SALZBURG,

34.	Contributo in Atti di convegno	5-8June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
35.	Contributo in Atti di convegno	F. NESTOLA, PASQUAL D, SMYTH J.R, NOVELLA D, SECCO L, MANGHNANI M.H, DAL NEGRO A, TARANTINO S (2011). Elasticity data along the forsterite fayalite solid solution. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 13, Vienna, 2-5 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Contributo in Atti di convegno	Cassiani G., R. Deiana, M. Camporese and P. Salandin (2011). Electrical resistivity tomography time-lapse monitoring of three-dimensional synthetic tracer test experiments. In: GNGTS 30° convegno nazionale. p. 481-483, TRIESTE:Stella Arti Grafiche, Trieste, 14-17 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Contributo in Atti di convegno	Camporese M., G. Cassiani, R. Deiana, P. Salandin (2011). Electrical resistivity tomography time-lapse monitoring of three-dimensional synthetic tracer test experiments: an Ensemble Kalman Filter approach to identify the hydraulic conductivity spatial distribution. In: EAGE/SEG Research Workshop 2011, Towards a Full Integration from Geosciences to Reservoir Simulation. Trieste, 1-2 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
38.	Contributo in Atti di convegno	R.Pozzobon, A. Bistacchi, M. Massironi, G. Cremonese (2011). FEM modelling of concentric and radial structures on Ascræus Mons. In: EPSC Abstracts. vol. 6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Contributo in Atti di convegno	Nestola F., Bindi L., Guastoni A., Zorzi F., Nasdala L. (2011). Fassinaite, Pb ₂ (CO ₃)(S ₂ O ₃), the first mineral with coexisting carbonate and thiosulfate groups from Trentini mine, Vicenza, Italy.. In: -. Geoitalia 2011, 8 VIII Forum Italiano di Scienze della Terra.. 2011, TURIN:- Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
40.	Contributo in Atti di convegno	V. Bianchi, M. Ghinassi, M. Aldinucci, Boaga J, and R. Deiana (2011). Fluvial response to tectonic deformation: the Ambra Plio-Pleistocene incised-valley deposits (Tuscany, Italy).. In: GEOSD2011. 27-28 Settembre, Caserta, Italia. . RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 17, ISSN: 2035-8008, Caserta, Italia. , 27-28 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
		CALLEGARO S, MARZOLI A, BERTRAND H, REISBERG L, CHIARADIA M, G. BELLINI (2011). Geochemistry of eastern North American CAMP diabase dykes. In: Miner. Mag.. vol. 75, 3, p. 614, Praha, August 14-19

41.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Contributo in Atti di convegno	Bondesan A., Furlani S., Vergara M.N., Massironi M. (2011). Geomorphology of the Southern Sector of the El Alamein Battlefield (Egypt).. In: Atti IV Giornata dei giovani geomorfologi. p. 28-30, Como, Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
43.	Contributo in Atti di convegno	Deiana R., G. Cassiani, G. Vignoli, J. Boaga, N. Ursino, M. Blaschek, R. Duttman, S. Meyer, R. Ludwig, A. Soddu, P. Dietrich and U. Werban (2011). Geophysical monitoring of soil static and dynamic characteristics. In: GNGTS 30° convegno nazionale. p. 495-498, TRIESTE:Stella Arti Grafiche, Trieste, 14-17 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Contributo in Atti di convegno	A. McEwen, N. Thomas, J. Bridges, S. Byrne, G. Cremonese, W. Delamere, C. Hansen, E. Hauber, A. Ivanov, L. Kestay, R. Kirk, N. Mangold, W.J. Markiewicz, M. Massironi, S. Mattson, C. Okubo, J. Wray (2011). HiSCI EXPERIMENT ON EXOMARS TRACE GAS ORBITER.. In: 42nd Lunar and Planetary Science Conference. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
45.	Contributo in Atti di convegno	CASSIANI G., DEIANA R., CAMPORESE M., SALANDIN P., VIGNOLI G., ROSSI M., PERRI M. T. (2011). Hydro-geophysical techniques for groundwater characterization: the link between measurements and modeling. In: GSA Annual Meeting in Minneapolis. Minneapolis, 912 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Contributo in Atti di convegno	G. Cremonese, E. Martellato, F. Marzari, E. Kuřrt, F. Scholten, F. Preusker, K. Wuñnemann, P. Borin, M. Massironi, E. Simioni, W. Ip (2011). Hydrocode simulations of few Lutetia craters. In: EPSC Abstracts. vol. 6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
47.	Contributo in Atti di convegno	DALCONI M C, FAVERO M, G. ARTIOLI (2011). In-situ XRPD of hydrating cement with lab instrument: reflection vs. transmission measurements. In: -. Zeit. Kristall. Proc. Warsaw, Poland, 18-22 September 2011, vol. 1, p. 155-161, München:Oldenbourg Wissenschaftsverlag GmbH Rosenheimer Straße 145 81671 München, doi: 10.1524/zkpr.2011.0023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
M. Dalconi, M. Favero, G. Artioli (2011). In-situ XRPD of hydrating cement with lab instrument: reflection vs. transmission measurements. In: EPDIC-12. ZEITSCHRIFT FUR KRISTALLOGRAPHIE, vol. 1, p. 155-161, ISSN: 0044-2968, 2010, doi: 10.1524/zkpr.2011.0023		

48.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
49.	Contributo in Atti di convegno	Miola A., Mozzi P., Nicosia C., Piovan S., Maritan M., Gaudio B. (2011). L'area archeologica di via Neroniana. Inquadramento paleo ambientale.. In: Bassani M., Bressan M., Ghedini F. (a cura di)). <i>Aquae Patavinae. Il termalismo antico nel comprensorio euganeo e in Italia</i> . Padova, 21-22 June, 2010, p. 65-88, Padova:Padova University Press, ISBN: 9788897385189 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
50.	Contributo in Atti di convegno	P. Mazzanti, A. Rocca, F. Bozzano, R. Cossu, M. Floris (2011). Landslides forecasting analysis by time series displacement derived from satellite InSAR data: preliminary results.. In: FRINGE 2011. Frascati (RM), Italy, 19-23 Settembre 2011, L. Ouwehand, ISBN: 9789290922612 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
51.	Contributo in Atti di convegno	Ferri F., Di Toro G., Hirose T., Han R., Noda H, Shimamoto T., Quaresimin M., De Rossi N. (2011). Low to High Velocity Frictional Properties of the Clay-rich Gouges from the Slipping Zone of the Giant 1963 Vaiont Landslide. In: Proceedings of AOGS2011. Taipei, Taiwan, August 8-12, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
52.	Contributo in Atti di convegno	O. Bartoli, B. Cesare, S. Poli, R.J. Bodnar, A. Acosta-Vigil, M.L. Frezzotti, S. Meli (2011). Melt produced during anatexis of the continental crust: compositional constraints from experimental homogeneization of mel inclusions in peritectic garnets of migmatites. In: <i>Epitome</i> . p. 169 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
53.	Contributo in Atti di convegno	O. Bartoli, B. Cesare, S. Poli, R.J. Bodnar, A. Acosta-Vigil, M.L. Frezzotti, S. Meli (2011). Melt produced during anatexis of the continental crust: compositional constraints from experimental homogeneization of melt inclusions in peritectic garnets of migmatites. In: -. <i>Mineralogia, Special Paper</i> . vol. 38, p. 41-42 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
54.	Contributo in Atti di convegno	O. Bartoli, B. Cesare, S. Poli, R.J. Bodnar, M.L. Frezzotti, A. Acosta-Vigil, S. Meli (2011). Melting in the deep crust: Message from melt inclusions in peritectic garnet from migmatites. In: -. <i>Min. Mag., Goldschmidt Conf. Abst.</i> p. 495 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
	Contributo in	Nicosia C, Azevedo MT, Favaretto S, Miola A, Mozzi P, Nunes E, Sostizzo I (2011). Micromorphology and mineralogy of the SEV core (Santarém, Portugal): evolution from a transitional to a continental sedimentary environment during the Holocene. In: (a cura di): van Leusen, Pizzio G, Sarti L, <i>Hidden Landscapes of Mediterranean Europe: Cultural and methodological biases in pre- and protohistoric landscape studies</i> . vol. S2320, p. 215-219, Oxford:ARCHAEOPRESS Oxford: British Archaeological Reports, Siena, Italy, May, 25-27, 2007

55.	Atti di convegno	Web of Science: 978 1 4073 0903 3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
56.	Contributo in Atti di convegno	ZANONER T, CARTON A (2011). Misure di temperature del suolo nelle Dolomiti: il caso di studio del Bacino del Vauz (Arabba - BL). In: ATTI della IV Giornata Nazionale dei Giovani Geomorfologi. p. 61-63 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
57.	Contributo in Atti di convegno	E. Forlin, F. Garau, A. Lanza, M. Monari, F. Nestola, L. Pandolfo, C. Pettinari, A. Zorzi (2011). New bicarboxylate-bridged coordination Polymers (CPs) from Cull-pyrazolate trinuclear clusters. In: -. 8th International School of Organometallic Chemistry. 2011, Camerino (MC), Italy.:- Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
58.	Contributo in Atti di convegno	SECCO M., STIEVANIN E., DA PORTO F., MODENA C., ARTIOLI G., MAZZOLI C. (2011). Non destructive and medium destructive analyses on an early 20th century reinforced concrete structure: the case study of the Victory Monument in Bolzano. In: Proceedings of the 10th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage. Florence, Italy, April 13-15, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
59.	Contributo in Atti di convegno	VALENTINI L, DALCONI M C, PARISATTO M, CRUCIANI G, G. ARTIOLI (2011). Non-invasive assessment and modelling of cement micro-structures. In: Proc. XIII ICCI International Congress on the Chemistry of Cement. Madrid, Spain, 3-8 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
60.	Contributo in Atti di convegno	Angel RJ, Sochalski-Kolbus LM, Tribaudino M, Walker AM (2011). Of tilts and tetrahedra in feldspars: reviving an old structural analysis to explain thermodynamic properties.. In: . Wien, Austria, 4-8/4/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
61.	Contributo in Atti di convegno	BOSCOLO GALAZZO F, GIUSBERTI L, LUCIANI V. (2011). PERTURBATION AT THE SEA FLOOR ACROSS THE MIDDLE EOCENE CLIMATIC OPTIMUM AS RECORDED BY BENTHIC FORAMINIFERA IN THE ALANO DI PIAVE SECTION (BL, NORTH-EASTERN ITALY) . In: EPITOME Volume 4, 2011 ISSN 1972-1552. EPITOME, vol. 4, p. 229, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
		De Carli M., Emmi G., Zarrella A., Galgaro A. (2011). Possible ground energy uses in zones with anomalous gradient of temperature. In: Sources/Sinks alternative to the outside Air for Heat Pump and Air-Conditioning Techniques (Alternative Sources-AS). ISBN: 9782913149861, Padova, 5-7 April 2011

62.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
63.	Contributo in Atti di convegno	E. Martellato, G. Cremonese, L. Giacomini, M. Massironi, S. Marchi, J. Oberst, F. Preusker, L. Prockter (2011). Raditladi: numerical modeling of a Hermean peak-ring basin. In: . vol. 6, Nantes Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
64.	Contributo in Atti di convegno	Nestola F. (2011). Raman spectroscopy: applications to diamonds. In: Applicazione della Spettroscopia Raman alle Scienze della Terra.. Siena, 11-12 Ottobre 2011 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
65.	Contributo in Atti di convegno	Petronio L., J. Boaga, G. Cassiani (2011). Reflection Seismic and Surface wave analysis on complex heterogeneous media: the case of Mt Toc landslide in Vajont valley. In: GNGTS. Trieste, 14-17 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
66.	Contributo in Atti di convegno	Volpe V., L. Carniello, A. DEFINA, M. Marani, A. D'Alpaos, S. Silvestri (2011). Remote sensing and modelling of suspended sediment concentration in shallow tidal areas . In: -. River, Coastal and Estuarine Morphodynamics: RCEM 2011. Beijing, 6-8 september 2011, Beijing:Tsinghua University Press, ISBN: 9787894445483 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
67.	Contributo in Atti di convegno	G. ARTIOLI, F. CASARIN, M. DALLA BENETTA, F. DA PORTO, M. SECCO, M.R. VALLUZZI (2011). Restoration of historic masonry structures damaged by the 2009 Abruzzo earthquake through injection grouts. In: (a cura di): Ingham, J; Dhanasekar, M; Masia, M, PROCEEDINGS OF THE 9TH AUSTRALASIAN MASONRY CONFERENCE. p. 65-75, Ingham J., Dhanasekar M., Masia M., ISBN: 9780473180690, Univ Auckland, Queenstown, NEW ZEALAND, 15-18 February 2011 Web of Science: WOS:000333245800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
68.	Contributo in Atti di convegno	CARLI C., CAPACCIONI C., MATURILLI A., AMMANNITO E., FERRARI S., NESTOLA F., HELBERT J., MASSIRONI M., SGAVETTI M. and SERVENTI G. (2011). Spectral characteristics of basalts in the VNIR and MidIR: what we could learn integrating data from VIHI and MERTIS the spectrometers onboard BepiColombo. In: -. Geoitalia 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. 2011, Turin, Italy:- Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
MERLE R, MARZOLI A, BERTRAND H, REISBERG L, CHIARADIA M, G. BELLINI (2011). Sr-Nd-Pb-Os isotopes of CAMP tholeiites from northeast America. In: Goldschmidt Conference. vol. 75, 3, p. 1457, Praga, 14-19 august		

69.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
70.	Contributo in Atti di convegno	Rossi M., G. Cassiani, R. Deiana, A. Binley (2011). Stochastic analysis of cross-hole GPR data for subsurface characterization. In: EAGE/SEG Research Workshop 2011, Towards a Full Integration from Geosciences to Reservoir Simulation. Trieste, 1-2 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
71.	Contributo in Atti di convegno	Ross John Angel (2011). Stress and strain in the diamond-anvil cell.. In: . Hünfeld, Germany, 28/2-2/3/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
72.	Contributo in Atti di convegno	P. Scotton, D. Rossi (2011). Study of Gas Dynamics in the Heat-accumulation Stoves. In: Comsol Conference. Stuttgard, 26-28 October, COMSOL Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
73.	Contributo in Atti di convegno	P. CAMPEDEL, S. MARTIN, S. IVY-OCHS, V. ALFIMOV, A. VIGANO, E. ANDREOTTI, G. CARUGATI (2011). THE LAVINI DI MARCO ROCK AVALANCHE DEPOSIT (ITALY): 36CL EXPOSURE DATING OF A LANDSLIDE OF HISTORICAL AGE. In: INQUA ABSTRACTS. Bern (Switzerland), 21-27 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
74.	Contributo in Atti di convegno	Camara F., Nestola F., Guastoni A., Zorzi F., Bindi L., Pedron A. (2011). Tazzoliite, new mineral with a pyrochlore related-structure from Euganei Hills, Padova, (Italy). In: -. Geoitalia 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. 2011, TURIN:- Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
75.	Contributo in Atti di convegno	YOUBI N., ERNST R., SODERLUND U., SOULAIMANI A., DOBLAS M., BERTRAND H., MARZOLI A., EL HALCHIMI H., BENSALAH M.K., HAFID A., IKENNE M., KOUYATE D., EL BAHAT A., MOHAMED B.A., MADEIRA J., MATA J., MARTINS L., BELLINI G., VERATI C., ALBELKADER M. (2011). The Central Iapetus Magmatic Province (CIMP) Large Igneous Province: distribution, nature, origin and environmental impact.. In: MAPG-AAPG 2nd International Convention, Conference and Exhibition. Northwest Africa Building on Past Success to Unlock Future Potential. Marrakech, Morocco, 5-7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		A. McEwen, N. Thomas, J. Bridges, S. Byrne, G. Cremonese, W. Delamere, C. Hansen, E. Hauber, A. Ivanov, L. Kestay, R. Kirk, N. Mangold, W.J. Markiewicz, M. Massironi, S. Mattson, C. Okubo, J. Wray (2011). The High-resolution Stereo Color Imager (HiSCI) on

76.	Contributo in Atti di convegno	ExoMars Trace Gas Orbiter (TGO). In: EPSC Abstracts. vol. 6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
77.	Contributo in Atti di convegno	BENSALAH K.M., YOUNI N., MATA J., MADEIRA J., MARTINS L., EL ACHIMI H., BERTRAND H., MARZOLI A., MIRANDA R., MAHMOUDI A., MEDINA F., VERATI C., BELLIENI G., DE MIN A., BEN ABOU M., ZAYANE E. (2011). The Jurassic-Cretaceous alkaline-transitional intra-plate magmatism of the High Atlas (Morocco): evidence of pre-existing lithospheric thin spot.. In: MAPG-AAPG. Marrakech, Morocco, 5-7 october 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
78.	Contributo in Atti di convegno	P. SCOTTON, R. GENEVOIS, F. MORO, L. ZORZI, G. GIRARDI, N. PRATICELLI (2011). The debris flows monitoring system of Acquabona torrent (Cortina d'Ampezzo, Belluno, Italy). In: ediction and Assessment. Padova, 14-17 June 2011, p. 595-603, -, ISBN: 9788895814469 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
79.	Contributo in Atti di convegno	Helbert J., Nestola F., Ferrari S., Maturilli A., Massironi M., Redhammer G. J., Capria M.T., Carli C., Capaccioni F., Bruno M. (2011). The elusive surface mineralogy of Mercury New perspectives from high temperature laboratory measurements and a preview of BepiColombo's contribution.. In: -. MESSENGER-BepiColombo Joint Workshop 2011. 2011, Kyoto (Japan):- Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
80.	Contributo in Atti di convegno	Boaga J., R. Deiana, G. Cassiani (2011). The influence of random soil damping on linear-equivalent seismic response analysis. In: GNGTS 30° convegno nazionale. p. 256-260, TRIESTE:Stella Arti Grafiche, Trieste, 14-17 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
81.	Contributo in Atti di convegno	Periotto B., Balic-Zunic T., Nestola F., Makovicki E. (2011). The role of the lone electron pairs and Fe²⁺ in the high-pressure behaviour of berthierite.. In: -. Geoitalia 2011, VII Forum Italiano di Scienze della Terra. 2011, Turin, Italy:- Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
82.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI S., NESTOLA F., MATURILLI A., MASSIRONI M., CARLI C., CAPACCIONI F., and HELBERT J. (2011). Thermal Infrared spectroscopy as a function of temperature for Mercury rock-forming minerals: application to remote sensing.. In: -. Geoitalia 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. 2011, Turin(Italy)λλλλ:- Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

		Angel RJ (2011). Tilts without tears Structure and elasticity of feldspars.. In: . Prague, Czech Republic, 14-19/8/2011
83.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
84.	Contributo in Atti di convegno	CASSIANI G., DEIANA R., PERRI M. T., CAMPORESE M., SALANDIN P. (2011). Time-lapse monitoring of monitoring of three-dimensional tracer test experiments. In: EAGE / SEG Summer Research Workshop 2011. Trieste, Italy, 1-2 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
85.	Contributo in Atti di convegno	ANGEL R.J, SOCHALKSI-KOLBUS L, ROSS N.L, TRIBAUDINO M, F. NESTOLA (2011). Towards a structure-based model for the thermodynamic properties of feldspars. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 13, Vienna, 2-5 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
86.	Contributo in Atti di convegno	L. Giacomini, S. Ferrari, M. Massironi (2011). Tumuli vs Pingos: A comparative study between Daedalia Planum and Elysium Planitia features. In: . (a cura di): , . vol. , The Woodlands Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
87.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI S., NESTOLA F., MATURILLI A., MASSIRONI M., HELBERT J., and REDHAMMER G. J. (2011). X-ray diffraction as a function of temperature for Fo92-Fa8: implications for the hermean surface.. In: -. European Planetary Science Congress 2011. 2011, Nantes (France):- Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
88.	Contributo in Atti di convegno	A. Galletti, A. Gargini, I. Graldi, F. Maffini, L. Masotti, L. Piccinini, A. Valiani, D. Voltan, P. Verlicchi (2011). Riverbank filtration di acque superficiali a monte della potabilizzazione - Il caso della città di Ferrara. In: Atti del 4° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana, Acqua e Città 2011. p. 1-49, CSDU, ISBN: 9788890322358, Venezia, 21-24 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
89.	Abstract in Atti di convegno	SILVANA MARTIN (*), PAOLO CAMPEDEL (**), SUSAN IVY-OCHS (***), VASILY ALFIMOV (***), ALFIO VIGANÒ (*), ERICA ANDREOTTI (*), GABRIELE CARUGATI (°°°) (2011). 36Cl exposure dating of the Lavini di Marco rock avalanche deposits (Adige valley, Trentino, Italy) . In: Rendiconti online Società geologica italiana. Roma : Società Geologica Italiana, Cagliari Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		ARTIOLI G., PARISATTO M., DALCONI M.C., VOLTOLINI M., FERRARI G. (2011). 3D imaging of complex materials: the case of cements.

		In: Abstract volume. Montpellier, France, 12-15 September 2011
90.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
91.	Abstract in Atti di convegno	Franceschi M., Preto N., Gattolin G., Marangon A., Viseur S., Palermo D., Nardon S. (2011). 3D modeling of a complex carbonate platform: the case of the Latemar (Middle Triassic, Dolomites). In: Abstract volume. Zaragoza, Spain, July 5-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
92.	Abstract in Atti di convegno	Dal Corso J., Mietto P., Newton R.J., Pancost R.D., Preto N., Roghi G., Wignall P.B. (2011). A Late Triassic major negative $\delta^{13}C$ spike linked to Wrangellia LIP: the Carnian Pluvial Event revealed. In: Abstract volume. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75, p. 716, ISSN: 0026-461X, Prague, Czech Republic, August 14-19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
93.	Abstract in Atti di convegno	SEPPI R., CARTON A., ZUMIANI M., DALL'AMICO M., ZAMPEDRI G., RIGON R. (2011). A REGIONAL-SCALE ROCK GLACIER INVENTORY IN TRENTINO (ITALIAN ALPS). EPITOME, In: -. Epitome. Torino, vol. 4, p. 106, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
94.	Abstract in Atti di convegno	Luciani V., Backman J., Giusberti L., Rio D. (2011). A Tethyan planktonic foraminiferal and stable carbon isotope record of the Early Eocene Climatic Optimum (Possagno section of northeastern Italy). In: Geoitalia 2011. VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. Torino, 19-23 settembre 2011. EPITOME, vol. 4, p. 230-231, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
95.	Abstract in Atti di convegno	Rossi M, G. Vignoli, G. Cassiani, R. Deiana, A. Binley (2011). A comparison between zop and vrp techniques: emphasis on possible guided waves in the vrp configuration.. In: RIASSUNTI ESTESI DELLE COMUNICAZIONI - 30° convegno nazionale NGTGS. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
96.	Abstract in Atti di convegno	D.P. Viero D.P., A. D'Alpaos, L. Carniello, A. Defina, R. Genevois (2011). A coupled hydrodynamic and breach formation model to simulate floodplain inundations: the case study of the Bacchiglione River. In: Abstract Volume. vol. NH21B-1513, San Francisco (USA), 5-9/12/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		M.Ghinassi, M. Papini and Y. Libsekal (2011). A fluvial-dominated, lacustrine, sandy Gilbert-type delta in the Pleistocene Dandiero Basin (Eritrea): sedimentary processes and depositional architecture . In: abstract.

97.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
98.	Abstract in Atti di convegno	Rinaldi M., Surian N., Comiti F., Bussetini M. (2011). A new methodological framework for stream hydromorphological assessment, analysis and monitoring (IDRAIM). In: Abstract volume. Swansea, UK, 18-21 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
99.	Abstract in Atti di convegno	Franceschi M., Preto N., Hinnov L.A., Huang C., Rusciadelli G. (2011). A new tool in cyclostratigraphy: terrestrial laser scanner imaging reveals astronomical forcing in the Early Cretaceous of the Tethys realm. In: Abstract volume. Utrecht, Netherlands, January 26-28, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
100.	Abstract in Atti di convegno	Siddall R, Piovesan R (2011). A preliminary examination of Roman wall-plasters from South West England. In: Ceramic Petrology Group-Annual Meeting 2011 . Leicester -UK, 26 May Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
101.	Abstract in Atti di convegno	Floris M, Bozzano F, DAlpaos A, De Agostini A(1), Galgaro A, Rocca A, Stevan G, Tessari G, Teza G, Genevois R (2011). A process-based model for the definition of hydrological alert systems in landslide risk assessment . In: Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-2068-1, 2011. Vienna, Austria, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
102.	Abstract in Atti di convegno	Floris M, Bozzano F, DAlpaos A, De Agostini A, Galgaro A, Rocca A, Stevan G, Tessari G, Teza G, Genevois R (2011). A process-based model for the definition of hydrological alert systems in landslide risk assessment. In: Geophysical Research Abstracts . vol. 14, Vienna, 03-08 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
103.	Abstract in Atti di convegno	M. Floris, F. Bozzano, A. D'Alpaos, A. De Agostini, A. Galgaro, A. Rocca, G. Stevan, G. Teza, R. Genevois (2011). A process-based model for the definition of hydrological alert systems in landslide risk assessment. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 13, Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/02, GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
104.	Abstract in Atti di convegno	C. AGNINI, DE BERNARDI B (2011). Absolute abundance, volume calculation and carbonate mass estimation of early Paleogene calcareous nannofossil.. In: Conference Program and Abstracts - Climate and Biota of the Early Paleogene. vol. 85, p. 27, Salzburg, 5-8 June, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
105.	Abstract in Atti di convegno	Cassiani G., M. Rossi, G. Vignoli, R. Deiana, A. Binley (2011). Advances in borehole GPR data interpretation for hydrological purposes. In: Geophysical Abstracts. Vienna, 3-8 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
106.	Abstract in Atti di convegno	Maritan L., Waksman Y., Secco M., Lampronti G., Mazzoli C. (2011). Alteration of lead-glazed ware and amphorae from shipwrecks in the Black Sea (Ukraine). . In: EMAC2011. p. 38, Vienna, Austria, 29 September-1October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
107.	Abstract in Atti di convegno	Marangon A., Gattolin G., Franceschi M., Della Porta G., Preto N. (2011). An Upper Anisian microbial platform: the Latemar (western Dolomites, Italy). In: Abstract volume. Zaragoza, Spain, July 5-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
108.	Abstract in Atti di convegno	A. D'Alpaos A., S.M. Mudd, L. Carniello (2011). An analytical biogeomorphic model for salt-marsh equilibrium states and transient dynamics. In: Abstract Volume. vol. B13I-05 , San Francisco USA, 5-9/12/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
109.	Abstract in Atti di convegno	Bussetini M., Pellegrini L., Rinaldi M., Surian N. (2011). An introductive overview of fluvial hydromorphology. In: Epitome. EPITOME, vol. 4, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
110.	Abstract in Atti di convegno	A. D'Alpaos A., S.M. Mudd, L. Carniello (2011). Analytical solutions for salt-marsh equilibrium states and transient dynamics. In: Geophysical Research Abstracts . vol. 13, Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
111.	Abstract in Atti di convegno	Katarina Gobo, Massimiliano Ghinassi, Wojciech Nemec, Eivind Sjørnsen (2011). Anatomy of an incised valley-fill at an evolving rift margin: Pleistocene of the Gulf of Corinth, Greece . In: abstract volume. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

112.	Abstract in Atti di convegno	GIUNTI I., NIMIS P., ANGELINI I., ARTIOLI G., VILLA I.M. (2011). Ancient metals provenancing in the Eastern Alps: a chemical and isotopic database. In: Proc. 3rd Intern. Conference Archaeometallurgy in Europe III, Bochum, Germany, 29 June - 1 July 2011, Abstr. Vol. vol. 4, Bochum, Germany, 29 June - 1 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
113.	Abstract in Atti di convegno	R. Esposito, R.J. Bodnar, R. Klebetz, O. Bartoli, Y.I. Klyukin, D. Moncada, A. Doherty (2011). Application of the Linkam TS1400 X-Y heating stage to melt inclusion studies. In: Abstract Volume. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
114.	Abstract in Atti di convegno	Rinaldi M., Surian N., Comiti F., Bussetini M., Zuri C. (2011). Application of the stream morphological quality index (IQM): a first national data set. In: Epitome. EPITOME, vol. 4, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
115.	Abstract in Atti di convegno	ADDIS A., ANGELINI I., GIUNTI I., SILVESTRI E., ARTIOLI G. (2011). Archaeometric investigations on Late Bronze Age slags from copper smelting sites in Trentino (Northern Italy). In: Metalla Sonderheft. vol. 4, p. 183, Bochum, German, 29 June-1 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
116.	Abstract in Atti di convegno	Riccardo Pozzobon, Andrea Bistacchi, Matteo Massironi (2011). Association of cone sheets and radial dykes on Ascræus Mons (Mars): structural analysis and modelling. In: Geophysical Research Abstracts. vol. Vol. 13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
117.	Abstract in Atti di convegno	M. Marani, A. D'Alpaos, C. Da Lio (2011). Biogeomorphology of tidal landforms: physical and biological processes shaping the tidal landscape . In: Abstract Volume. vol. EP52B-01, San Francisco, 5-9/12/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
118.	Abstract in Atti di convegno	C. Da Lio, A. D'Alpaos, M. Marani (2011). Biomorphological modeling of tidal landscapes: the role of physical and biological processes in determining equilibrium states and transient dynamics. In: Geophysical Research Abstracts . vol. 13, Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Deiana R., G. Cassiani, M. Rossi, G. Vignoli, A. Binley (2011). Borehole GPR data inversion for hydro-geophysical applications. In: EOS. San Francisco, 5-9 December 2011

119.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
120.	Abstract in Atti di convegno	TOFFANIN F, C. AGNINI, FORNACIARI E, RIO D (2011). Calcareous nannofossil assemblages response to the Middle Eocene Climatic Optimum hyperthermal event.. In: Conference Program and Abstracts - Climate and Biota of the Early Paleogene. vol. 85, p. 161, Salzburg, June 5th 8th 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
121.	Abstract in Atti di convegno	C. AGNINI, TOFFANIN F, RIO D (2011). Calcareous nannofossil biostratigraphy through the Middle Eocene to Early Oligocene in the Pacific Equatorial age transect, Exp 320, Site U1333c.. In: Volume Abstract. Parigi, April 10-14, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
122.	Abstract in Atti di convegno	Toffanin F., Agnini C., Fornaciari E., Rio D. (2011). Calcareous nannofossil response to the Middle Eocene Climatic Optimum: clues from different depositional settings. In: Epitome. vol. 4, p. 261, Torino (Italy), September 19-23, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
123.	Abstract in Atti di convegno	M. Scacchetti, O. Bartoli, D. Bersani (2011). Campotrera ophiolite (Reggio Emilia, Northern Italy): a natural preserve for the geology and mineralogy. In: Abstract Volume. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
124.	Abstract in Atti di convegno	C. AGNINI, DE BERNARDI B (2011). Carbonate export productivity of calcareous nannofossil assemblages during the Paleocene - Eocene transition. In: Atti Conv. Naz. F.I.S.T. Epitome. p. 260, Torino, 19-21 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
125.	Abstract in Atti di convegno	Tenconi M., Maritan L., Leonardi G., Prosdocimi B. (2011). Ceramic production and distribution in North-East Italy: a possible trade network between Friuli Venetia Giulia and the Veneto regions during the final Bronze Age and the beginning of the Iron Age.. In: EMAC2011. p. 55, Vienna, Austria, 29 September-1 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		S. Ferrero, O. Bartoli, B. Cesare, E. Salvioli-Mariani, A. Cavallo, C. Groppo (2011). Characterization of anatectic melt inclusions: a new approach to the investigation of partial melting processes in metasedimentary rocks.. In: Abstract Volume.

126.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
127.	Abstract in Atti di convegno	S. Ferrero, O. Bartoli, B. Cesare, E. Salvioi-Mariani, A. Cavallo, C. Groppo (2011). Characterization of anatectic melt inclusions: a new approach to the investigation of partial melting processes in metasedimentary rocks.. In: Abstract Volume. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
128.	Abstract in Atti di convegno	Brovelli A., G. Cassiani (2011). Constitutive models for the joint estimation of electrical conductivity and permittivity of variably-saturated soils. In: Geophysical Abstracts. Vienna, 3-8 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
129.	Abstract in Atti di convegno	L. Tajcmanova, O. Bartoli, B. Cesare, A. Acosta-Vigil (2011). Constraining the P-T conditions of melting in stromatic migmatites from Ronda (S Spain).. In: Mineralogical Magazine . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
130.	Abstract in Atti di convegno	L. Tajcmanova, O. Bartoli, B. Cesare, A. Acosta-Vigil (2011). Constraining the P-T conditions of melting in stromatic migmatites from Ronda (S Spain).. In: Abstract Volume. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
131.	Abstract in Atti di convegno	Ziliani L., Surian N. (2011). Coupling numerical and conceptual models to assess morphological evolutionary trajectories of river channels. In: Epitome. EPITOME, vol. 4, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
132.	Abstract in Atti di convegno	ARTIOLI G. (2011). Crystallography for the cultural heritage. In: Abstract volume. vol. MS-91, Madrid, Spain, 22-30 August 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
133.	Abstract in Atti di convegno	ARTIOLI G. (2011). Crystallography in the cultural heritage: personal experiences. In: Abstract volume. p. 53, University of Keele, Keele, UK, 11-14 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
134.	Abstract in Atti di convegno	A. Acosta-Vigil, D. Rubatto, O. Bartoli, S. Meli, B. Cesare, A. Azor (2011). Dating crustal melting and high-grade metamorphism in the crustal rocks underlying the Ronda peridotite (Betic Cordilleras, S Spain).. In: Abstract Volume. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
135.	Abstract in Atti di convegno	Acosta-Vigil A., Rubatto D., Bartoli O., Meli S., Cesare B., Azor A. (2011). Dating crustal melting and high-grade metamorphism in the crustal rocks underlying the Ronda peridotites (Betic Cordilleras, S Spain). In: Seventh Hutton symposium on granites and related rocks. A Springer Company, Avila, Spain, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
136.	Abstract in Atti di convegno	Bestmann M., Pennacchioni G., Nielsen S., Göken M., de Wall H. (2011). Deformation and ultrafine recrystallization of quartz in pseudotachylyte-bearing faults: a matter of a few seconds. In: Conference Abstracts. Oviedo, Spain, 31st August-2nd September Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
137.	Abstract in Atti di convegno	M.Ghinassi, M. Papini and Y. Libsekal (2011). Detecting large-scale fluvial bars from the sedimentary record: a lesson from the Pleistocene Dandiero Basin (Eritrea). In: GEOSSED2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
138.	Abstract in Atti di convegno	Giorgio Pennacchioni, Eleonora Zucchi, Silvia Favaro, Bernd Leiss, Jens Walter (2011). Development of crystallographic preferred orientation in natural quartz veins during post-magmatic cooling and deformation of granitoid plutons: comparison between Adamello (Avio intrusion; Southern Alps, Italy) and Sierra Nevada (Lake Edison intrusion; California).. In: Conference Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, Katlenburg-Lindau : European Geophysical Society Katlenburg-Lindau : Copernicus GmbH, ISSN: 1607-7962, Vienna, Austria, 03 08 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
139.	Abstract in Atti di convegno	Boscolo Galazzo F., Giusberti L., Luciani V. (2011). Ecological response of Tethyan benthic foraminifera to the Middle Eocene Climatic Optimum (MECO) from the Alano section (NE Italy). In: (a cura di): Egger H., Climate & Biota of the Early Paleogene. Conference Program and Abstracts. BERICHTE DER GEOLOGISCHEN BUNDESANSTALT, vol. 85, p. 45, ISSN: 1017-8880, Salzburg (Austria), 5-8 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
140.	Abstract in Atti di convegno	Preto N., Dal Corso J., Roghi G. (2011). Effects of ocean acidification in a supersaturated ocean (Carnian, Late Triassic). In: Abstract volume. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75, p. 1667, ISSN: 0026-461X, Prague, Czech Republic, August 14-19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
141.	Abstract in Atti di convegno	Caputo M.C., L. De Carlo, G. Cassiani, R. Deiana (2011). Electrical methods for monitoring a site potentially contaminated by landfill leachate. In: Geophysical Abstracts. Vienna, 3-8 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
142.	Abstract in Atti di convegno	Ros V., Laterza V., Turetta C., Gabrieli J., Cairns W., Balliana E., Baroni C., Bondesan A., Barbante C. (2011). Elemental and isotopic characterization of war residues dating back to the First World War.. In: Special Issue JAAS - WC-CT. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
143.	Abstract in Atti di convegno	Ortombina M., Fabbri P. (2011). Estimation of hydraulic conductivity by slug test method in a shallow aquifer in venetian plain (NE, Italy). In: Geotitalia 2011. Torino Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
144.	Abstract in Atti di convegno	Mao L., Surian N., Comiti F., Picco L., Rigon E., Lenzi M.A. (2011). Evaluation of event-based sediment transport in a wide gravel-bed river using tracers and scour chains. In: Abstract volume. Swansea, UK, 18-21 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
145.	Abstract in Atti di convegno	C. Da Lio, A. D'Alpaos, M. Marani (2011). Evolution through mutation and selection of biological and morphological features in the intertidal zone. In: Abstract Volume. vol. B11B-0486 , San Francisco, 5-9/12/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
146.	Abstract in Atti di convegno	Di Toro G., Nielsen S.B., Spagnuolo E., Smith S., Violay M.E., Niemeijer A.R., Di Felice F., Di Stefano G., Romeo G., Scarlato P (2011). Exploratory results from a new rotary shear designed to reproduce the extreme deformation conditions of crustal earthquakes. In: American Geophysical Union Fall Meeting . San Francisco, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
147.	Abstract in Atti di convegno	Preto N., Birgel D., Gattolin G., Montinaro A., Peckmann J., Westphal H. (2011). Extreme supersaturation promoted whittings in Early Triassic seawater. In: Abstract volume. Zaragoza, Spain, July 5-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

148.	Abstract in Atti di convegno	Di Toro G. (2011). Fault weakening during earthquakes. In: Continuing Challenges in Earthquake Dynamics: New Methods for Observing and Modelling a Multi-Scale System. Obergurgl (Austria), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
149.	Abstract in Atti di convegno	Ortombina M., Fabbri P. (2011). First results of an hydrogeological study in the Vajont area. In: Geoitalia 2011. Torino Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
150.	Abstract in Atti di convegno	M. Faccenda, T. Gerya, N. Mancktelow, L. Moresi (2011). Fluid trapping during slab dehydration and unbending: implications for intermediate-depth seismicity, mantle regassing and slab rheology. In: IUGG 2011. Melbourne, Australia, Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
151.	Abstract in Atti di convegno	V. Bianchi, M. Ghinassi, M. Aldinucci, J. Boaga, R. Deiana (2011). Fluvial response to tectonic deformation: the Ambra Plio-Pleistocene incised-valley deposits (Tuscany, Italy). In: GEOSSED2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
152.	Abstract in Atti di convegno	Galgaro A., Manzella A., Chiesa S., Montanari D., Iovine G., Auricchio V., Iorio M., Bruno D.E., Giaretta A. (2011). GIS-supported mapping of shallow geothermal potential of southern Italy (VIGOR project): first results. In: Epitome Geoitalia 2011 VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. EPITOME, vol. 4, p. 100, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23/09/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
153.	Abstract in Atti di convegno	CARTON A, ZANONER T., SEPPI R. (2011). GROUND TEMPERATURE REGIMES OF A DOLOMITIC AREA CHARACTERIZED BY CRYOGENIC LANDFORMS.. EPITOME, In: -. Epitome. Torino, vol. 4, p. 106, -, ISSN: 1972-1552, doi: 10.1474/Epitome.04.0391.Geoitalia2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
154.	Abstract in Atti di convegno	Miola A., Gaudioso B., Maritan M., Mozzi P., Cristiano Nicosia C., Piovan S. (2011). Geoarchaeological investigations in the Euganean thermal District: landscape evolution, palaeoenvironment reconstruction and human settlements at via Neroniana site (Montegrotto Terme-Northern Italy). In: XVIII INQUA Congress. Bern, Switzerland, 21-27 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Longo M., Nimis P., Ziberna L., Marzoli A., Zanetti A., Franz L. (2011). Geochemistry of Xenoliths from the Gibeon Kimberlite Province,

		Namibia. . In: Goldschmidt XXI. Prague, August
155.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
156.	Abstract in Atti di convegno	Callegaro S., Marzoli A., Bertrand H., Reisberg L., Chiaradia M., Bellieni G. (2011). Geochemistry of eastern North America CAMP diabase dykes. In: Abstract Volume. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75 (3), ISSN: 0026-461X, Praga, August 14-19, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
157.	Abstract in Atti di convegno	Callegaro S., Marzoli A., Bertrand H., Reisberg L., Chiaradia M., Bellieni G. (2011). Geochemistry of eastern North American CAMP diabase dykes. In: Abstract Volume. Torino, 9-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
158.	Abstract in Atti di convegno	Callegaro, S., Marzoli, A., Bertrand, H., Reisberg, L. C., Chiaradia, M., Bellieni, G. (2011). Geochemistry of eastern North American CAMP diabase dykes. In: Abstract Volume. SanFrancisco, december 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
159.	Abstract in Atti di convegno	Zibera L., Nimis P., Zanetti A., Sobolev N.V., Marzoli A. (2011). Geochemistry of mantle microxenoliths from Zagadochnaya kimberlite (Yakutia).. In: Goldschmidt XXI. Prague, August Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
160.	Abstract in Atti di convegno	L. Giacomini, C. Carli, M. Massironi, M. Sgavetti (2011). Geological mapping of the Daedalia Planum lava field through morphological and spectral analysis. In: Epitome Geoitalia 2011. vol. 4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
161.	Abstract in Atti di convegno	BONDESAN A, FURLANI A, VERGARA M, MASSIRONI M (2011). Geomorphology of the Southern Sector of the El Alamein Battlefield (Egypt). In: IV Giornata dei Giovani Geomorfologi - Abstracts. Como, Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01
162.	Abstract in Atti di convegno	L. Piccinini, V. Vincenzi, A. Pontin, G. Andreella, S. D'Agostini (2011). Groundwater flow numerical modeling to forecast tunnel inflows and hydrogeological impacts: the case of a road tunnel in Southern Alps. In: Epitome. EPITOME, p. 110, Stella Arti Grafiche, 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 PADOVA
163.	Abstract in Atti di convegno	Sagri M., Fedi M., Ferrari G., Ghinassi M. (2011). HOLOCENE LANDSCAPE EVOLUTION OF THE AKSUM ARCHAEOLOGICAL AREA (TIGRAY, NORTHERN ETHIOPIA). . In: Geoitalia 2011, Torino 19-23 settembre 2011. Epitome, vol. 4. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
164.	Abstract in Atti di convegno	A. D'Alpaos, S.M. Mudd, L. Carniello (2011). How do salt-marsh ecosystems respond to changes in the environmental forcings?. In: Geophysical Research Abstracts . vol. 14, Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
165.	Abstract in Atti di convegno	GALLO F, MARCANTE A, A. SILVESTRI, MOLIN G., Degryse P., Ganio M. (2011). I vetri della "Casa delle Bestie Ferite" (Aquileia, UD): uno studio archeologico e archeometrico. In: L'edilizia privata ad Aquileia e nel suo territorio. p. 44, Padova, 21-22 febbraio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
166.	Abstract in Atti di convegno	Rinaldi M., Surian N., Comiti F., Bussetini M. (2011). IDRAIM: a new methodological framework for stream hydromorphological assessment, analysis and monitoring. In: Epitome. EPITOME, vol. 4, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
167.	Abstract in Atti di convegno	ANGELINI I., BUSANA M.S., FRANCISCI D., MOLIN G. (2011). Indagini archeologiche in località Posmon: edificio produttivo di età romana. In: Archeogeo. I risultati conclusivi delle ricerche geo-archeologiche. Montebelluna (TV) Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
168.	Abstract in Atti di convegno	Luca Zorzi, Matteo Massironi, Rinaldo Genevois, Stefan Schneiderbauer, Volkmar Mair (2011). Inherited structures and slope evolution: the case of the left slope of the Ridnaun Valley.. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
169.	Abstract in Atti di convegno	TOFFANIN F, C. AGNINI, FORNACIARI E, RIO D (2011). Interaction between calcareous nannofossil assemblages and climate transient global changes during theMiddle Eocene Climatic Optimum.. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 13, Wien (Austria), April 3-8, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
170.	Abstract in Atti di convegno	Cassiani G. (2011). Introduction to the concept of hydrogeophysics and case studies. In: GEOITALIA 2011. Torino, September 19-24, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
171.	Abstract in Atti di convegno	L.Stefanon, L.Carniello, A. D'Alpaos (2011). Laboratory observations on tidal network growth and development. In: Abstract Volume . Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
172.	Abstract in Atti di convegno	Luana Stefanon, Luca Carniello, Andrea D'Alpaos (2011). Laboratory observations on tidal network growth and development. In: Abstract Volume. San Francisco, California, USA, 5-9 Dicembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
173.	Abstract in Atti di convegno	Luana Stefanon, Luca Carniello, Andrea D'Alpaos, Stefano Lanzoni (2011). Laboratory observations on tidal network growth and development. In: Abstract Volume. Vienna, Austria, 3-8 aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
174.	Abstract in Atti di convegno	Floris M, Bozzano F, D'Alpaos A, De Agostini A(1), Rocca A, Stevan G, Tessari G, Genevois R (2011). Landslides triggered by November 2010 flood in NE Italy: a starting point for forecasting modelling and engineering geology design of remote sensing monitoring. In: Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-2065-1, 2011 EGU General Assembly 2011 . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
175.	Abstract in Atti di convegno	M. Floris, F. Bozzano, A. D'Alpaos, A. De Agostini, A. Rocca, G. Stevan, R. Genevois (2011). Landslides triggered by November 2010 flood in NE Italy: a starting point for forecasting modelling and engineering geology design of remote sensing monitoring. In: Geophysical Research Abstracts . vol. 13, Vienna, Austria Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
176.	Abstract in Atti di convegno	DALLANAVE E, C. AGNINI, MUTTONI G, RIO D (2011). Late Cretaceous to early Eocene magneto-biostratigraphy and rock-magnetism from the Belluno Basin (NE Italy). In: Conference Program and Abstracts - Climate and Biota of the Early Paleogene. vol. 85, p. 63, Salzburg, June 5th - 8th 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

177.	Abstract in Atti di convegno	Piovan S., Mozzi P. (2011). Late Holocene alluvial architecture of Po and Adige rivers revealed by high resolution stratigraphical and geomorphological data.. In: XVIII INQUA-Congress Quaternary sciences the view from the mountains. Bern, Switzerland, 21-27 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
178.	Abstract in Atti di convegno	Zanoner T., Carton A., Fontana A., Meneghel M., Stefani M. (2011). LIDAR APPLICATIONS TO QUATERNARY GEOLOGY OF HIGH MOUNTAIN AREAS: EXAMPLES FROM VAL DI FASSA (DOLOMITES). IL QUATERNARIO, In: Congresso AIQUA Il Quaternario Italiano: conoscenze e prospettive Roma 24 e 25 febbraio 2011. ISSN: 0394-3356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
179.	Abstract in Atti di convegno	Zanoner T., Fontana A., Carton A., Meneghel M., Stefani M. (2011). Lidar applications to Quaternary Geology of high mountain areas: examples from Val di Fassa (Dolomites). In: Abstract volume. p. 131-133, Roma, 24-25 Febbraio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
180.	Abstract in Atti di convegno	ALFIO VIGANÒ (*), DAVIDE SCAFIDI (**), SILVANA MARTIN (***), DANIELE SPALLAROSSA (**) (2011). Linking crustal tomographic images and surface geology around the Giudicarie and Schio-Vicenza fault systems (Southern Alps, Italy). In: Rendiconti online Soc. Geol. It.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
181.	Abstract in Atti di convegno	Preto N., Dal Corso J., Gattolin G., Roghi G., Birgel D., Pancost R., Peckmann J., Westphal H. (2011). Lipid biomarkers in shales and carbonates of the "upper Cassian beds" (Heiligkreuz Fm.) of the Dolomites: a preliminary report. In: Abstract volume. Bolzano, Italy, July 28-29 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
182.	Abstract in Atti di convegno	Ferri F., Di Toro G., Hirose T., Han R., Noda H., Shimamoto T., Quaresimin M., De Rossi N. (2011). Low to high velocity frictional properties of the clay-rich gouges from the slipping zone of the giant 1963 Vaiont Landslide (Italy). In: Asian Oceania Geoscience Society Annual Meeting. vol. SE94-A011, Taipei (Taiwan), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
183.	Abstract in Atti di convegno	DALLANAVE E, C. AGNINI, MUTTONI G, RIO D (2011). Magneto-biostratigraphy and rock-magnetism of the late Cretaceous-late Paleocene Ardo section (Belluno Basin, NE Italy).. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 13, Vienna, April 3-8, 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
A. BREDI, DAL CORSO J, PRETO N, SPÖTL C (2011). Marine or continental dolomite in the upper Carnian Travenanzes Formation		

		(Dolomites, Italy)? Stable isotopes can tell. In: 28th IAS Meeting of Sedimentologists.
184.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
185.	Abstract in Atti di convegno	M. Marani, A. D'Alpaos, S. Lanzoni, M. Santalucia (2011). Marsh margin retreat due to wind waves. In: Abstract Volume. Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
186.	Abstract in Atti di convegno	O. Bartoli, B. Cesare, s. Poli, R.J. Bodnar, A. Acosta-Vigil, M.L. Frezzotti, S. Meli (2011). Melt produced during anatexis of the continental crust: compositional constraints from experimental homogenization of melt inclusions in peritectic garnets of migmatites. In: Abstract Volume. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
187.	Abstract in Atti di convegno	O. Bartoli, B. Cesare, S. Poli, R.J. Bodnar, A. Acosta-Vigil, S. Meli (2011). Melt produced during anatexis of the continental crust: compositional constraints from experimental homogenization of melt inclusions in peritectic garnets of migmatites. . In: Abstract Volume. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
188.	Abstract in Atti di convegno	O. Bartoli, B. Cesare, S. Poli, R.J. Bodnar, M.L. Frezzotti, A. Acosta-Vigil, S. Meli (2011). Melting in the deep crust: message from melt inclusions in peritectic garnet from migmatites. In: Mineralogical Magazine . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
189.	Abstract in Atti di convegno	ANGELINI I., ARTIOLI G. (2011). Microsampling vs Non-invasive analyses in archaeometallurgy: analitical strategies and examples from the Italian Copper and Bronze Age. In: CD Abstract Volume. vol. S8-21, p. 21, Cancún, Mexico, 14-19 August 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
190.	Abstract in Atti di convegno	Cassiani G., A. Binley, A. Kemna, A. Flores Orozco, E. Rizzo, V. Giampaolo, V. Bruno, R. Deiana, P. Dietrich, L. Zschornack, U. Werban, C. Leven-Pfister (2011). Minimally invasive characterization of a hydrocarbon contaminated site: the Trecate example. In: Geophysical Abstracts. Vienna, 3-8 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		Zanoner T., Carton A. (2011). Misure di temperatura del suolo nelle Dolomiti: il caso di studio del bacino del Vauz (Arabba - BL). In: Abstract volume. vol. Volume unico, p. 61-63

191.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
192.	Abstract in Atti di convegno	L. Valentini (2011). Modelling carbonatite-silicate magma interaction. In: Abstract volume. 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
193.	Abstract in Atti di convegno	BARONI C., PEROTTI L., MORTARA G., TAMBURINI A., SALVATORE M. C., CARTON A. (2011). OVER A CENTURY OF GLACIAL ENVIRONMENT MAPPING BY THE ITALIAN GLACIOLOGICAL COMMITTEE (CGI). EPITOME, In: -. Epitome. Torino, vol. 4, p. 106, -, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
194.	Abstract in Atti di convegno	Preto N., Dal Corso J., Roghi G., Westphal H. (2011). Ocean acidification and the expansion of metazoan reefs in the Carnian (Upper Triassic). In: Abstract volume. Zaragoza, Spain, July 5-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
195.	Abstract in Atti di convegno	Marzoli A., Aka F.T., Chiaradia M., Reisberg L., Merle R. (2011). Origin of Cameroon Line basanites from metasomatized lithosphere. . In: Goldschmidt XXI. Prague, August Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
196.	Abstract in Atti di convegno	Maritan M., Gaudio B., Miola A., Mozzi P., Piovan S., Fontana A., Gamba M. (2011). Palaeoenvironment and land-use in Padua (North-eastern Italy) during the Iron Age: intra-situ archaeobotanical analysis. In: XVIII INQUA Congress. Bern, Switzerland, 21-27 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
197.	Abstract in Atti di convegno	Boscolo Galazzo F., Giusberti L., Luciani V. (2011). Perturbation at the sea floor across the Middle Eocene Climatic Optimum as recorded by benthic foraminifera in the Alano di Piave section (BL, northeastern Italy). In: Geitalia 2011-VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. Torino, 19-23 settembre 2011. EPITOME, vol. 4, p. 229, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
198.	Abstract in Atti	Vincent, J.-B., Marchi, S., Besse, S., Bönnhardt, H., Sierks, H., A'Hearn, M., Angrilli, F., Barbieri, C., Barucci, A., Cremonese, G., da Deppo, V., Davidsson, B., Debei, S., de Cecco, M., Fornasier, S., Fulle, M., Groussin, O., Gutierrez, P., Hviid, S. F., Ip, W.-H., Keller, H. U., Kramm, J. R., Knollenberg, J., Koschny, D., Kuehrt, E., Kueppers, M., Lamy, P., Lara, L. M., Lazzarin, M., Lopez-Moreno, J. J., Magrin, S., Marzari, F., Massironi, M., Michalik, H., Naletto, G., Rickman, H., Rodrigo, R., Sabau, L., Thomas, N., Wenzel, K.-P. (2011). Physical Properties of Craters on Asteroid (21) Lutetia. In: 42nd Lunar and Planetary Science Conference. p. 2417-2418, The Woodlands, Texas, March 711, 2011

	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
199.	Abstract in Atti di convegno	ARTIOLI G. (2011). Powder diffraction in the cultural heritage. In: Abstract volume. Erice, Italy, 2-12 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
200.	Abstract in Atti di convegno	Jens Walter, Bernd Leiss, Giorgio Pennacchioni, Christian Randau (2011). Quantitative Neutron and X-ray texture analysis of Quartz mylonites - a comparative study. In: Conference Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, Katlenburg-Lindau : European Geophysical Society Katlenburg-Lindau : Copernicus GmbH, ISSN: 1607-7962, Vienna, Austria, 03 08 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
201.	Abstract in Atti di convegno	Surian N., Rinaldi M. (2011). Reconstruction and use of evolutionary trajectories of channel morphology. In: Abstract volume. Swansea, UK, 18-21 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
202.	Abstract in Atti di convegno	Luciani V., Giusberti L., Rio D. (2011). Remarks on the Early-Middle Eocene biomagnetochronology based on planktic foraminiferal evidences from the Tethyan successions of northeastern Italy. . In: (a cura di): Egger H., Climate & Biota of the Early Paleogene. Conference Program and Abstracts. BERICHTE DER GEOLOGISCHEN BUNDESANSTALT, vol. 85, p. 110, ISSN: 1017-8880, Salzburg (Austria), 5-8 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
203.	Abstract in Atti di convegno	SECCO M., ARTIOLI G., DALLA BENETTA M., DA PORTO F., COLETTI C. (2011). Restoration of cultural heritage masonry structures damaged by the 2009 Abruzzo earthquake: materials and methods. In: Abstract volume. vol. Vb-C-10, L'Aquila, 26-30 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
204.	Abstract in Atti di convegno	De Min A., Callegaro S., Baker D., Marzoli A. (2011). S in CAMP and Paraná-Etendeka CFBs. . In: Goldschmidt XXI. Prague, August Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
	Abstract in Atti	TOSI L., DI SIPIO E., CARBOGNIN L., ZUPPI G.M., GALGARO A., TEATINI P., BASSAN V., VITTURI A. (2011). Salt water intrusion in coastal aquifers of the Venice coastland. In: 10.1474/Epitome 04.0099.Geoitalia 2011. EPITOME, vol. 4, p. 31-32, ISSN: 1972-1552, Torino, Italia, 19-23/09/2011

205.	di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
206.	Abstract in Atti di convegno	Donnici S, Rizzetto F, Tosi L, Scudiero E, Morari F, Deiana R, Cassiani G, Teatini P (2011). Saltwater contamination in the Venice Lagoon margin, Italy. 1: the influence of the geomorphological setting . In: Keesstra SD; Mol G. Soil science in a changing world. Wageningen, The Netherlands, 18-22 September 2011, ISBN: 9789461731685 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
207.	Abstract in Atti di convegno	L. Carniello, A. Defina, A. D'Alpaos (2011). Sand-Mud Sediment Transport induced by tidal currents and wind waves in shallow microtidal basins. In: Abstract Volume. vol. EP33A-0908 , San Francisco (USA), 5-9/12/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
208.	Abstract in Atti di convegno	Gervasio I., B. Della Vedova, G. Cassiani, E. Dazzan, R. Deiana (2011). Searching for optimum sulfurous water well sites using surface geophysical methods. In: EOS. San Francisco, 5-9 December 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
209.	Abstract in Atti di convegno	Cassiani G., A. Brovelli (2011). Soil mapping using electro-magnetic methods: development of a unified constitutive model. In: EOS. San Francisco, 5-9 December 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
210.	Abstract in Atti di convegno	Merle R., Marzoli A., Bertrand H., Reisberg L., Chiaradia M., Bellieni G. (2011). Sr-Nd-Pb-Os isotopes of CAMP tholeiites from northeast America.. In: Goldschmidt XXI. Prague, August Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
211.	Abstract in Atti di convegno	Gianolla P., Stefani M., Preto N., Gattolin G., Martelli A. (2011). Start-up carbonate mounds, their selective survival, and subsequent Triassic platforms in the Dolomites. In: Abstact volume. Zaragoza, Spain, July 5-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
212.	Abstract in Atti di convegno	Pennacchioni G., Zucchi E., Favaro S. (2011). Structural gradients and brittle-ductile behavior during high-temperature solid-state deformation in Lake Edison granodiorite (Sierra Nevada, California). In: Conference Abstracts. GEOLOGICAL SOC AMER, INC, PO BOX 9140, BOULDER, CO 80301-9140 USA, Cadaqués & Cap de Creus Peninsula, Catalonia, Spain , 27 giugno2 luglio 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
213.	Abstract in Atti di convegno	GALLO F, MARCANTE A, A. SILVESTRI, BONOMI S, GAMBACURTA G, GUERRIERO P, MOLIN G (2011). Studio archeometrico di vetri romani dal Museo archeologico di Adria (RO). In: Il vetro in Italia: testimonianze produzioni e commerci in età bassomedievale. p. 11-12, Cosenza, 9-11 Giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
214.	Abstract in Atti di convegno	Tommaso Di Rocco, Patrizia Fumagalli, Claudio Mazzoli, Fabrizio Nestola (2011). Temperature dependence of yttrium partitioning between garnet and xenotime: an experimental study. In: Book of Abstracts. Torino, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09, GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
215.	Abstract in Atti di convegno	Malferrari D., Brigatti M.F., Laurora A., Sassi R., Sassi F.P. (2011). Textural study of metamorphic rocks by means of a conventional X-ray source. In: Epitome Geoitalia 2011. EPITOME, vol. , p. 221, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23.09.2011, doi: 10.1474/Epitome.04.0817 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
216.	Abstract in Atti di convegno	Luciani V., Backman J., Giusberti L., Rio D. (2011). The Early Eocene Climatic Optimum (EECO) as recorded by planktonic foraminiferal and stable carbon isotope changes in the classical Tethyan Possagno section (NE Italy). In: (a cura di): Egger H., Climate & Biota of the Early Paleogene. Conference program and abstracts. BERICHTE DER GEOLOGISCHEN BUNDESANSTALT, vol. 85, p. 111, ISSN: 1017-8880, Salzburg (Austria), 5-8 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
217.	Abstract in Atti di convegno	Bondesan A, Fabbrucci L, Francese R, Furlani S, Massironi M, Petrella N., Vergara M (2011). The El Alamein Project: a Military Geology Approach to the Study of the El Alamein Battlefield (Egypt, 1942). In: 9th International Conference on Military Geosciences - Abstracts. Las Vegas, Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01
218.	Abstract in Atti di convegno	Bondesan A., Fabbrucci L., Francese R., Furlani S., Massironi M., Petrella N., Vergara N.M. (2011). The El Alamein Project: a Military Geology Approach to the Study of the El Alamein Battlefield (Egypt, 1942). In: 9th International Conference on Military Geosciences Past Lessons and Modern Challenge - Abstracts. Las Vegas, USA , June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
219.	Abstract in Atti	M. Pola, P. Fabbri, D. Zampieri (2011). The Euganean geothermal field: a new hydrothermal structural model. In: Abstract book. Reykjavík -IS Lingua: ENG

	di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
220.	Abstract in Atti di convegno	Bondesan A., Vergara M.N., Massironi M., Furlani S. (2011). The Geological and Geomorphological Map of the Southern Sector of the El Alamein Battlefield, Egypt. In: 9th International Conference on Military Geosciences Past Lessons and Modern Challenges , Desert Research Institute (DRI), Nevada System of Higher Education . Las Vegas, USA , June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
221.	Abstract in Atti di convegno	Bondesan A, Francese R, Furlani S, Petrella N, Vergara M, Fabbrucci L, Amatobene W. (2011). The Hystorical Park of the El Alamein Battlefield (Egypt, 1942). EPITOME, In: Epitome. Torino, 19-23 settembre 2011, vol. 4, p. 296, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01
222.	Abstract in Atti di convegno	Bondesan A, Francese R, Furlani S, Petrella N, Vergara M, Fabbrucci L, Slongo L, Bortolami L (2011). The Italian Aerial Military Reconnaissance before the Alam Halfa Battle (Egypt, 1942). In: 9th International Conference on Military Geosciences - Abstracts. Las Vegas, Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01
223.	Abstract in Atti di convegno	Bondesan A., Fabbrucci L., Francese R., Furlani S., Massironi M., Petrella N., Vergara N.M., Slongo L., Bortolami L. (2011). The Italian Aerial Military Reconnaissance before the Alam Halfa Battle (Egypt, 1942). In: 9th International Conference on Military Geosciences Past Lessons and Modern Challenges , Desert Research Institute (DRI), Nevada System of Higher Education. Las Vegas, USA , June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
224.	Abstract in Atti di convegno	L. Toffolo, S. Martin, F. Gianotti, G. Godard (2011). The Lovignanz Cu-Fe sulphide mine: safeguard of a pre-Roman mining site. In: Epitome. EPITOME, vol. 4, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
225.	Abstract in Atti di convegno	Auriemma R., Gaddi D., Alfonso C., Mauro S., Dell'Anna A., Florido E., Fontana A., Fontolan G., Furlani S., Ninfo A. (2011). The Marano Lagoon landscape during the Roman age: a study in progress.. In: Abstract book. Porto Cesareo, Italy, 9-11th November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
226.	Abstract in Atti di convegno	MALTONI S, A. SILVESTRI, MARITAN L, MOLIN G (2011). The Medieval lead-glazed pottery from Nogara (Verona, North-Eastern Italy): a multi-methodological study.. In: 11th European Meeting on Ancient Ceramics. Vienna (Austria), 29 settembre - 1 ottobre 2011, p. 33 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09

227.	Abstract in Atti di convegno	Pola M., Zampieri D., Fabbri P., Soligo M., Gandin A., Tuccimei P. (2011). The Montirone Travertine mound: a multidisciplinary approach and hydro-structural geological implications for Euganean Geothermal Field (EGF). In: Epitome. EPITOME, vol. 4, p. 242, Geoitalia Federazione Italiana di Scienze della Terra, Onlus, ISSN: 1972-1552, Torino, settembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/05 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
228.	Abstract in Atti di convegno	B. Andreucci, L. Jankowski, S. Mazzoli, P. Reiners, R. Szaniawski, M. Zattin (2011). The Neogene Evolution of polish Outer Carpathians: relationship between exhumation and deep geodynamic processes as constrained by low temperature thermochronology. . In: Abstracts. Vienna, 3-8 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
229.	Abstract in Atti di convegno	Bianchi V, Ghinassi M, Aldinucci M, Boaga J, Deiana R (2011). The Plio-Pleistocene fluvial deposits of the Ambra valley (Tuscany, Italy): An example of tectonically-controlled valley fill succession. In: RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 17, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
230.	Abstract in Atti di convegno	Maritan L., Secco M., Mantovani V. (2011). The decorated Padan terra sigillata from Adria (north-eastern Italy): provenance and production technology. In: EMAC2011. p. 62, Vienna, Austria, 29 September-1 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
231.	Abstract in Atti di convegno	Gatta GD, Alvaro M, Bromiley G (2011). The effects of temperature on the crystal structure of a natural epidote. In: EPITOME. Torino, Italia, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
232.	Abstract in Atti di convegno	Gatta G.D., Alvaro M., Bromiley G. (2011). The effects of temperature on the crystal structure of a natural epidote. In: Geoitalia 2011. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
233.	Abstract in Atti di convegno	ANGELINI I., DE MARINIS R.C., GIUNTI I., ARTIOLI G. (2011). The evolution of metallurgy in Pre-Protohistoric Northern Italy during the Early Bronze Age: investigation on finds from Trentino and Emilia-Romagna. In: Metalla Sonderheft. vol. 4, p. 31, Bochum, Germany, 29 June-1 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

234.	Abstract in Atti di convegno	Matteo Massironi, Nicolas Thomas, Simone Marchi, Jean Baptiste Vincent, Cecilia Tubiana, Colin Snodgrass, Vania Da Deppo (2011). The geological units of asteroid 21 Lutetia. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
235.	Abstract in Atti di convegno	Bondesan A, VERGARA M, Furlani S, Massironi M (2011). The geomorphological map of the Southern sector of the El Alamein Battlefield (Egypt). EPITOME, In: Epitome. Torino, 19 - 23 settembre 2011, vol. 4, p. 297, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: M-GGR/01
236.	Abstract in Atti di convegno	GANIO M, BOYEN S, BREMS D, DEGRYSE P, FOY D, LATRUKE K, MOLIN G, A. SILVESTRI (2011). Trade routes across the Mediterranean: a Sr/Nd isotopic investigation on Roman colourless glass. In: Isotopes in Future Archaeological Sciences. Leuven (Belgio), 23-24 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
237.	Abstract in Atti di convegno	Galtarossa A., Ferri F., Galgaro A., Marcato G., Pasuto A., Palmieri L., Punturo R., Sassi R., Schenato L., Teza G., Di Noto V. (2011). Ultrasonic emission related to rocks cracking precursors: firts results from rock sample test. In: Epitome Geoitalia 2011. EPITOME, vol. 10.1474/Epitome.04.0802, p. 218, , ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23.09.2011, doi: 10.1474/Epitome.04.0802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11, GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
238.	Abstract in Atti di convegno	NInfo A., Fontana A., Mozzi P. (2011). Using oblique aerial photographs to study the ancient landscape in the Aquileia area. In: (a cura di): Roberto V., Abstract. Aquileia, Italy, 2nd May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
239.	Abstract in Atti di convegno	Visintin L., Stefano Furlani S., Bondesan A., Cucchi F. (2011). WWI and WWII Impact in the Northern Sector of the Trieste Karst. In: Epitome. EPITOME, vol. 4/2011, p. 297, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
240.	Abstract in Atti di convegno	Baroni C., Bassi C., Bondesan A., Cappellozza N., Francese R., Maggi V., Mottes E., Nicolis F., Salvatore M. C. (2011). War on glaciers: a multidisciplinary study of the WWI site of Punta Linke (Italian Alps). In: 9th International Conference on Military Geosciences Past Lessons and Modern Challenges , Desert Research Institute (DRI), Nevada System of Higher Education . Las Vegas, USA , June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		LONGINELLI A., DOTSIKA E., A. SILVESTRI, RACO B., POUTOUKIS D., IGNATIADOU D., ILIADIS E. (2011). d18O and chemical measurements of Greek Roman glass . In: History, Technology and Conservation of Ancient Metals, Glasses and Enamels. Atene (Grecia),

		16-19 novembre 2011, p. 75-76
241.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
242.	Poster	PARISATTO M., NESTOLA F., ARTIOLI G., NIMIS P., HARRIS J.W. (2011). 3D investigation of inclusions in diamonds using X-ray micro-tomography. In: Abstract volume. Padova-Bressanone, 2126 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
243.	Poster	Viero D.P., A. D'Alpaos, L. Carniello, A. Defina, R. Genevois (2011). A coupled hydrodynamic and breach formation model to simulate floodplain inundations: the case study of the Bacchiglione River (Italy). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
244.	Poster	D.P. Viero, A. D'Alpaos, L. Carniello, A. Defina, R. Genevois (2011). A coupled hydrodynamic and breach formation model to simulate floodplain inundations: the case study of the Muson dei Sassi River (Italy). In: EGU2011. Wien Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
245.	Poster	Viero D.P., A. D'Alpaos, L. Carniello, A. Defina, R. Genevois (2011). A fully coupled hydrodynamic and breach formation model to simulate floodplain inundation: the case study of the Muson dei Sassi River (Italy).. In: EGU General Assembly 2011. vol. Vol. 13, Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
246.	Poster	Floris M, Bozzano F, D'Alpaos A, De Agostini A(1), Galgaro A, Rocca A, Stevan G, Tessari G, Teza G, Genevois R (2011). A process-based model for the definition of hydrological alert systems in landslide risk assessment . In: Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-2068-1, 2011 EGU General Assembly 2011 . Vienna, Austria, 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05
247.	Poster	PERRI M. T., CASSIANI G., GERVASIO I., DEIANA R., BINLEY A. (2011). A saline tracer test monitored via both surface and borehole electrical resistivity tomography: comparison of time lapse result and consideration on resolution and data use. In: AGU Fall Meeting 2011. San Francisco, California, USA, 5-9 December 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
248.	Poster	Andreucci B, Massimiliano Z, Reiniers P W, Sandroni S, Talarico F, Thomson S N (2011). Apatite triple dating of Andriil AND-2A sediments (McMurdo Sound, Antarctica). In: AGU 2011 fall meeting. San Francisco, CA, 05-09 December 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
249.	Poster	F. Fidolini, M. Ghinassi, L. Brivio, M. Aldinucci, Boaga J, R. Deiana (2011). Depositional trends and interaction with axial fluvial drainage in fault-sourced alluvial fans (Upper Valdarno Basin, Northern Apennines, Italy). 28th IAS meeting. 5th-8th July 2011, Zaragossa, Spain. . In: 28th IAS meeting. 5th-8th July 2011, Zaragossa, Spain.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
250.	Poster	F. Fidolini, M Ghinassi, L. Brivio, M. Aldinucci, Boaga J, R Deiana (2011). Depositional trends and interaction with axial fluvial drainage in fault-sourced alluvial fans (Upper Valdarno Basin, Northern Apennines, Italy). In: 28th IAS meeting. 5th-8th July 2011, Zaragossa, Spain. . In: 28th IAS meeting. 5th-8th July 2011, Zaragossa, Spain.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
251.	Poster	Pianca N., Baratella D., Magro M., Sinigaglia G., Toninello A., Vianello F. (2011). Determination of MAO activity on intact mitochondria by a reagentless hydrogen peroxide amperometric sensor based on maghemite (γ -Fe ₂ O ₃) nanoparticles. In: Conference proceedings of Biogenic Amines 2011. Albarè di Tenna (TN) Italy, 21-25 september 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
252.	Poster	M. Fondriest, S. Smith, D. Zampieri, G. Di Toro (2011). Field and microstructural investigations of an exhumed fault zone in dolostones (Southern Alps, Italy). In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, Springer, Berlin editore attuale: European Geosciences Union:Max-Planckstrasse 13, D 37191 Katlenburg Lin Germany:011 49 55561440, ISSN: 1607-7962, Vienna, 3-8 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
253.	Poster	ARTIOLI G., PARISATTO M., ANGELINI I. (2011). High Energy X-ray tomography of Bronze Age copper ingots. In: Metalla Sonderheft. vol. 4, p. 247, Bochum, Germany, 29 June-1 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
254.	Poster	FAVERO M., DALCONI M.C., VALENTINI L., ARTIOLI G. (2011). In-situ XRD studies of kinetic processes in cement-based materials. In: Abstract volume. Erice, Italy, 2-12 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
255.	Poster	Floris M, Bozzano F, Dalpaos A, De Agostini A(1), Rocca A, Stevan G, Tessari G, Genevois R (2011). Landslides triggered by November 2010 flood in NE Italy: a starting point for forecasting modelling and engineering geology design of remote sensing monitoring. In: Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-2065-1, 2011 EGU General Assembly 2011 . Vienna, Austria, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

256.	Poster	Fondriest M., S. Smith, D. Zampieri, G. Di Toro (2011). Slipping zones from exhumed faults in dolostones (Borcola Pass Fault, Italian Southern Alps). In: AGU fall meeting 2011. American Geophysical Union:2000 Florida Avenue Northwest:Washington, DC 20009:(800)966-2481, (202)462-6900, EMAIL: service@agu.org, INTERNET: http://www.agu.org, Fax: (202)328-0566, San Francisco, USA, 5-9 Dec 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
257.	Poster	FONDRIEST M, Smith S A F, Zampieri D, Di Toro G (2011). Slipping zones from exhumed faults in dolostones (Borcola Pass Fault, Italian Southern Alps). In: ESF Conference on Continuing Challenges in Earthquake Dynamics: New Methods for Observing and Modelling a Multi-Scale System. Universitätzentrum, Obergurgl, AUT, September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03
258.	Poster	Andreucci B, Jankowski L, Mazzoli S, Reiners P, Szaniawski R, Zattin M (2011). The Neogene Evolution of polish Outer Carpathians: Constraints from low temperature thermochronology . In: EGU General Assembly . Vienna, 03-08 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
259.	Poster	HASENDONCKX F., MUCHEZ Ph., DEGRYSE P., ANGELINI I., ARTIOLI G., VANHAECKE F. (2011). The use of copper isotopes for characterization of Cypriot copper ores and oxide ingots. In: Metalla Sonderheft. vol. 4, p. 244, Bochum, Germany, 29 June-1 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Mostra	Leonardo Congiu, Margherita Lucchin, Stefano Monari, Enrico Negrisola, Giulio Peruzzi, Cristina Villani, Cesare Voci, Gianmario Molin, Nicola Carrara, M.Gabriella Fornasiero, Rossella Marcucci, Paola Nicolosi, Raffaele Cavalli, Paolo Mietto, Antonella Miola, Antonella Russo, Ester Piccini, Carlo Andreoli, Fiorenza Campelli, Carlo Calore (2011). Biodiversità. Ieri oggi domani. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Cartografia	POLINO R, S. MARTIN, M. MALUSA, P. MOSCA, A. SCHIAVO E P. MONOPOLI (2011). CARTA GEOLOGICA D'ITALIA n.90 Aosta 1:50.000 CON NOTE ILLUSTRATIVE. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Cartografia	Bondesan A., Preto N., Busoni S. (2011). Carta Geologica della Provincia di Treviso. Sezione 084030 Tarzo 063150 - Passo di San Boldo, scala 1:10.000.. TREVISO:Provincia di Treviso Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/02

4.	Cartografia	Bondesan A., Meneghel M., (eds) (2011). Carta Geomorfologica (carta 1:100.000). In: Vitturi A., Bassan V., Mazzuccato A., Primon S., Bondesan A., Ronchese F., Zangheri P. (Eds) Atlante geologico della Provincia di Venezia. Note illustrative.. Quarto d'Altino (Ve):Arti Grafiche Venete Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Cartografia	BONDESAN A., BUSONI S., PRETO N. (2011). Carta geologica della Provincia di Treviso. Sezioni 083080-Segusino 083040 Marziai. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Cartografia	BONDESAN A., BUSONI S., PRETO N. (2011). Carta geologica della Provincia di Treviso. Sezioni 084020-Follina 063140 Ponte Val Maor. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Cartografia	BONDESAN A., BUSONI S., PRETO N. (2011). Carta geologica della Provincia di Treviso. Sezioni 084030-Tarzo 063150 Passo San Boldo. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Cartografia	Bondesan A., Preto N., Busoni S. (2011). Carta geologica della provincia di Treviso. Sezione 083040 Marziai - 083080 Segusino. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
9.	Cartografia	A. Bondesan, et al (2011). Unità geologiche (carta 1:100.000). In: Vitturi A., Bassan V., Mazzuccato A., Primon S., Bondesan A., Ronchese F., Zangheri P. (Eds) Atlante geologico della Provincia di Venezia. Note illustrative. Quarto d'Altino (Ve):Arti Grafiche Venete Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Altro	F. NESTOLA (2011). A new experimental X-ray approach for the study of mineral inclusions in diamonds: structure determination and implications for determining the pressure of formation.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

11.	Altro	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Altro	Silvana Martin (2011). DATAZIONE DI FRANE DI CROLLO TRAMITE MISURE DI RADIONUCLIDI COSMOGENICI (TCN) SU SUPERFICI STRUTTURALI E DEPOSITI DI FRANA DELLE ALPI TRENTINE. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Bondesan A., Furlani S. (a cura di) (2011). Geografia e Geologia Militare. Di -. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. supplemento al 4/2011, p. 1-48, Roma:Roma: SIGEA., ISSN: 1591-5352 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Curatela	Carton A., Varotto M. (a cura di) (2011). Marmolada. Di Carton A., Varotto M.. p. 1-414, Sommacampagna Verona:CIERRE, ISBN: 9788883146138 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	MERLE R, A. MARZOLI, BERTRAND H, REISBERG L, VERATI C, ZIMMERMANN C, CHIARADIA M, BELLINI G, ERNESTO M (2011). 40Ar/39Ar ages and Sr-Nd-Pb-Os geochemistry of CAMP tholeiites from Western Maranhão basin (NE Brazil): implications for low and high-Ti basalt sources.. LITHOS, vol. 122, p. 137-151, ISSN: 0024-4937 Scopus: 79551681263 Web of Science: WOS:000288039300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Articolo in rivista	Fedortchouk Y., Manghnani M.H., Hushur A., Shiryayev A., F. NESTOLA (2011). An atomic force microscopy study of diamond dissolution features: The effect of H(2)O and CO(2) in the fluid on diamond morphology. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 1768-1775, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3828 Web of Science: WOS:000297241400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
J.- P. Gratier, J. Richard, F. Renard, S. Mitterpergher, M.- L. Doan, G. Di Toro, J. Hadizadeh, A.- M. Boullier (2011). Aseismic sliding of		

		active faults by pressure solution creep: Evidence from the San Andreas Fault Observatory at Depth. GEOLOGY, vol. 39, p. 1131-1134, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G32073.1
3.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80955123672 Web of Science: WOS:000296793900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Articolo in rivista	Madhusoodhan Satish-Kumar, Hisayoshi Yurimoto, Shoichi Itoh, Bernardo Cesare (2011). Carbon isotope anatomy of a single graphite crystal in a metapelitic migmatite revealed by high-spatial resolution SIMS analysis. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, vol. 162, p. 821-834, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-011-0626-3 Web of Science: WOS:000294704900009 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Articolo in rivista	Jacopo Dal Corso, Nereo Preto, Evelyn Kustatscher, Paolo Mietto, Guido Roghi, Hugh C. Jenkyns (2011). Carbon-isotope variability of Triassic amber, as compared with wood and leaves (Southern Alps, Italy). PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 302, p. 187-193, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2011.01.007 Scopus: 2-s2.0-79952739455 Web of Science: WOS:000289657700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Articolo in rivista	TOFFANIN F, AGNINI C, FORNACIARI E, RIO D, GIUSBERTI L, LUCIANI V, SPOFFORTH D.J.A, PÄLIKE H (2011). Changes in calcareous nannofossil assemblages during the Middle Eocene Climatic Optimum: clues from the central-western Tethys (Alano section, NE Italy).. MARINE MICROPALAEONTOLOGY, vol. 81, p. 22-31, ISSN: 0377-8398, doi: 10.1016/j.marmicro.2011.07.002. Scopus: 2-s2.0-80051495821 Web of Science: WOS:000296929200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Articolo in rivista	L. CAPRARO, MASSARI F, RIO D, FORNACIARI E, BACKMAN J, CHANNELL J.E.T, MACRI P, PROSSER G, SPERANZA F (2011). Chronology of the Lower-Middle Pleistocene succession of the south-western part of the Crotone Basin (Calabria, Southern Italy). QUATERNARY SCIENCE REVIEWS, vol. 30, p. 1185-1200, ISSN: 0277-3791, doi: 10.1016/j.quascirev.2011.02.008 Scopus: 2-s2.0-79955719869 Web of Science: WOS:000291516100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Articolo in rivista	Brovelli A, G. CASSIANI (2011). Combined estimation of effective electrical conductivity and permittivity for soil monitoring. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 47, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2011WR010487. Web of Science: WOS:000293914900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
9.	Articolo in rivista	Periotto B., F. NESTOLA, Balic-Zunic T., Angel R.J., Miletich R., Olsen L.A. (2011). Comparison between beryllium and diamond-backing plates in diamond-anvil cells: Application to single-crystal x-ray diffraction high-pressure data. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 82, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.3590776 Web of Science: WOS:000291106700057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Articolo in rivista	Periotto B, Nestola F, Balic-Zunic T, ANGEL R., Miletich R, Olsen LA (2011). Comparison between beryllium and diamond-backing plates in diamond-anvil cells: Application to single-crystal x-ray diffraction high-pressure data. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 82, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.3590776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Articolo in rivista	TIPPLE BJ, PAGANI M, KRISHNAN S, DIRGHANG SS, GALEOTTI S, C. AGNINI, GIUSBERTI L, RIO D (2011). Coupled high-resolution marine and terrestrial records of carbon and hydrologic cycles variations during the Paleocene-Eocene Thermal Maximum (PETM).. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 311, p. 82-92, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.08.0455 Scopus: 2-s2.0-81155155578 Web of Science: WOS:000298270100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Articolo in rivista	Siegler MA, Parkin S, ANGEL R., Brock CP (2011). Detailed study of the phase transition in [Ni(H2O)(6)](NO3)(2)center dot(15-crown-5)center dot H2O and analysis in terms of mean-field theory. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION B, STRUCTURAL SCIENCE, vol. 67, p. 130-143, ISSN: 0108-7681, doi: 10.1107/S010876811100526X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
13.	Articolo in rivista	CELIK O.F, A. MARZOLI, MARSCHIK R, CHIARADIA M, NEUBAUER F, ILKNUR O (2011). EarlyMiddle Jurassic intra-oceanic subduction in the Izmir-Ankara-Erzincan Ocean, Northern Turkey. TECTONOPHYSICS, vol. 509, p. 120-134, ISSN: 0040-1951 Scopus: 79961020794 Web of Science: WOS:000294943200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
14.	Articolo in rivista	Maier BJ, Welsch AM, Mihailova B, ANGEL R., Zhao J, Paulmann C, Engel JM, Marshall WG, Gospodinov M, Petrova D, Bismayer U (2011). Effect of La doping on the ferroic order in Pb-based perovskite-type relaxor ferroelectrics. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.134106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

15.	Articolo in rivista	Xiuxi Wang, Massimiliano Zattin, Jijun Li, Chunhui Song, Tingjiang Peng, Shanpin Liu, Bin Liu (2011). Eocene to Pliocene exhumation history of the Tianshui-Huicheng region determined by Apatite fission track thermochronology: Implications for evolution of the northeastern Tibetan Plateau margin. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, vol. 42, p. 97-110, ISSN: 1367-9120, doi: 10.1016/j.jseaes.2011.04.012 Scopus: 2-s2.0-79959305498 Web of Science: WOS:000293488500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Articolo in rivista	Mitterpergher S, Di Toro G, Gratier JP 2, Hadizadeh J, Smith SAF, R. SPIESS (2011). Evidence of transient increases of fluid pressure in SAFOD phase III cores. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 38, p. L03301-L03306, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2010GL046129 Scopus: 2-s2.0-79551584054 Web of Science: WOS:000287038100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Articolo in rivista	Bindi L., F. NESTOLA, Kolitsch U., Guastoni A., Zorzi F. (2011). Fassinaite, Pb(2)(2+)(S(2)O(3))(CO(3)), the first mineral with coexisting thiosulphate and carbonate groups: description and crystal structure. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75, p. 2721-2732, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2011.075.6.2721 Web of Science: WOS:000298307000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Articolo in rivista	A. Bistacchi, W. A. Griffith, S. A. F. Smith, G. Di Toro, R. Jones, S. Nielsen (2011). Fault Roughness at Seismogenic Depths from LIDAR and Photogrammetric Analysis. PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, vol. 168, p. 2345-2363, ISSN: 0033-4553, doi: 10.1007/s00024-011-0301-7 Scopus: 2-s2.0-84863230600 Web of Science: WOS:000296888000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
19.	Articolo in rivista	DE PAOLA N, HIROSE T, MITCHELL T, G. DI TORO, VITI C, SHIMAMOTO T (2011). Fault lubrication and earthquake propagation in thermally unstable rocks. GEOLOGY, vol. 39, p. 35-38, ISSN: 0091-7613, doi: 10.1130/G31398.1 Scopus: 2-s2.0-78751521430 Web of Science: WOS:000285696000011 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Articolo in rivista	G. DI TORO, HAN R, HIROSE T, DE PAOLA N, NIELSEN S, MIZOGUCHI K, FERRI F, COCCO M, SHIMAMOTO T (2011). Fault lubrication during earthquakes. NATURE, vol. 471, p. 494-498, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature09838 Scopus: 2-s2.0-79953058680 Web of Science: WOS:000288702200058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

21. Articolo in rivista

NESTOLA F, NIMIS P, ZIBERNA L, LONGO M, MARZOLI A, HARRIS J.W, MANGHNANI M.H, FEDORTCHOUK Y (2011). First crystal-structure determination of olivine in diamond: Composition and implications for provenance in the Earth's mantle. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 305, p. 249-255, ISSN: 0012-821X

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

22. Articolo in rivista

NESTOLA F, NIMIS P, ZIBERNA L, LONGO M, MARZOLI A, HARRIS JW, MANGHNANI MH, FEDORTCHOUK Y (2011). First crystal-structure determination of olivine in diamond: Composition and implications for provenance in the Earth's mantle. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 305, p. 249-255, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.03.007

Web of Science: WOS:000290192800025

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

23. Articolo in rivista

F. NESTOLA, Nimis P., Zibera L., Longo M., Marzoli A., Harris J.W., Manghnani M., Fedortchouk Y. (2011). First crystal-structure determination of olivine in diamond: composition and implications for provenance in the Earth's mantle. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 305, p. 249-255, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.03.007

Scopus: 2-s2.0-79953739374

Web of Science: WOS:000290192800025

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/09, GEO/07

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

24. Articolo in rivista

André Niemeijer, Giulio Di Toro, Stefan Nielsen, Fabio Di Felice (2011). Frictional melting of gabbro under extreme experimental conditions of normal stress, acceleration, and sliding velocity. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, vol. 116, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2010JB008181

Scopus: 2-s2.0-79960481659

Web of Science: WOS:000292835800002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

25. Articolo in rivista

ALVARO M, CAMARA F, DOMENEGHETTI M.C, F. NESTOLA, TAZZOLI V (2011). HT P21/c to C2/c phase transition and kinetics of Fe2+-Mg order-disorder of an Fe-poor pigeonite: implications for cooling history of ureilites. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, vol. 162, p. 599-613, ISSN: 0010-7999

Scopus: 2-s2.0-80052030042

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV PADOVA

26. Articolo in rivista

F. Nestola, T. Balic-Zunic, M. Koch-Muller, L. Secco, F. Princivalle, F., Parisi, A. Dal Negro (2011). High pressure crystal structure investigation of synthetic Fe2SiO4 spinel. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75, p. 2649-2655, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2011.075.5.2649

Scopus: 2-s2.0-84858842746

Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
27.	Articolo in rivista	Pandolfo F., Boffa Ballaran T., F. NESTOLA, Koch-Mueller M., Mrosko M., Bruno E. (2011). High-pressure I2/c-P21/c phase transformation in SrAl2Si2O8 feldspar. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 1182-1185, ISSN: 0003-004X Scopus: 2-s2.0-79960507399 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Articolo in rivista	Zhao J, Ross NL, Wang D, ANGEL R. (2011). High-pressure crystal structure of elastically isotropic CaTiO3 perovskite under hydrostatic and non-hydrostatic conditions. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 23, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/23/45/455401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Articolo in rivista	Maier BJ, ANGEL R., Mihailova B, Marshall WG, Gospodinov M, Bismayer U (2011). High-pressure powder neutron diffraction study on lead scandium niobate. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 23, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/23/3/035902 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
30.	Articolo in rivista	Curetti N., Sochalski-Kolbus L.M., Angel R.J., Benna P., F. NESTOLA, Bruno E. (2011). High-pressure structural evolution and equation of state of analbite. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 383-392, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3604 Web of Science: WOS:000287336200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Articolo in rivista	Curetti N, Sochalski-Kolbus LM, ANGEL R., Benna P, Nestola F, Bruno E (2011). High-pressure structural evolution and equation of state of analbite. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 383-392, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3604 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Articolo in rivista	GATTA G.D, MCINTYRE G.J, R. SASSI, ROTIROTI N, PAVESE A (2011). Hydrogen bond and cation partitioning in muscovite: A single-crystal neutron diffraction study.. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 34-41, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3595 Web of Science: 2-s2.0-79251576796 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		ZORZIN R, BANNIKOV AF, FORNACIARI E, GIUSBERTI L, PAPAZZONI CA, ROGHI G (2011). Il giacimento a pesci e piante fossili dell'Eocene inferiore di Monte Solane (Verona). BOLLETTINO DEL MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE DI VERONA. GEOLOGIA PALEONTOLOGIA PREISTORIA, vol. 35, p. 57-64, ISSN: 1590-8402

33.	Articolo in rivista	Web of Science: ZOOR14804029185 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Articolo in rivista	Sierks, H., Lamy, P., Barbieri, C., Koschny, D., Rickman, H., Rodrigo, R., A'Hearn, M. F., Angrilli, F., Barucci, M. A., Bertaux, J.-L., Bertini, I., Besse, S., Carry, B., Cremonese, G., Da Deppo, V., Davidsson, B., Debei, S., De Cecco, M., De Leon, J., Ferri, F., Fornasier, S., Fulle, M., Hviid, S. F., Gaskell, R. W., Groussin, O., Gutierrez, P., Ip, W., Jorda, L., Kaasalainen, M., Keller, H. U., Knollenberg, J., Kramm, R., Kühr, E., Küppers, M., Lara, L., Lazzarin, M., Leyrat, C., Moreno, J. J. Lopez, Magrin, S., Marchi, S., Marzari, F., Massironi, M., Michalik, H., Moissl, R., Naletto, G., Preusker, F., Sabau, L., Sabolo, W., Scholten, F., Snodgrass, C., Thomas, N., Tubiana, C., Vernazza, P., Vincent, J.-B., Wenzel, K.-P., Andert, T., Pätzold, M., Weiss, B. P. (2011). Images of Asteroid 21 Lutetia: A Remnant Planetesimal from the Early Solar System. SCIENCE, vol. 334, p. 487-490, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1207325 Scopus: 2-s2.0-80055085392 Web of Science: WOS:000296230500039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Articolo in rivista	AGNINI C, FORNACIARI E, GIUSBERTI L, GRANDESSO P, LANCI L, LUCIANI V, MUTTONI G, PÄLIKE H, RIO D, SPOFFORTH DJA, STEFANI C (2011). Integrated biomagnetostratigraphy of the Alano section (NE Italy): A proposal for defining the middle-late Eocene boundary.. GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN, vol. 123, p. 841-872, ISSN: 0016-7606, doi: 10.1130/B30158.1 Scopus: 2-s2.0-79953773112 Web of Science: ISI:000288792500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Articolo in rivista	Furlani S., Stingham A., Bertoldi L., Boaretto E., Bondesan A., Kuparadze D., Massironi M., Monegato G., Rova E. (2011). Integrating archaeological and geomorphological data to evacuate the Late Holocene evolution of the Kartalini Basin (Georgia). IL QUATERNARIO, vol. 24, p. 186-188, ISSN: 0394-3356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Articolo in rivista	Ferri F, Di Toro G, Hirose T, Han R, Noda H, Shimamoto T, M. QUARESIMIN, De Rossi N. (2011). Low-to high-velocity frictional properties of the clay-rich gouges from the slipping zone of the 1963 Vaiont slide (Northern Italy). JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SOLID EARTH, vol. 116, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2011JB008338 Scopus: 2-s2.0-80053614850 Web of Science: WOS:000295521200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
38.	Articolo in rivista	Montagna P, Taviani M., Silenzi S, McCulloch M., C. MAZZOLI, Goldstein S, Rodolfo-Metalpa R (2011). Marine Climate Archives and Geochemical Proxies: a Review and Future Investigations on the Mediterranean Sea. DTA, vol. DTA/06-2011, p. 809-822, ISSN: 2239-5172 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

39.	Articolo in rivista	Cesare B, Acosta-Vigil A, Ferrero S, Bartoli O (2011). Melt inclusions in migmatites and granulites. JOURNAL OF THE VIRTUAL EXPLORER, ISSN: 1441-8142, doi: 10.3809/jvirtex.2011.00268 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
40.	Articolo in rivista	B. CESARE, ACOSTA-VIGIL A, FERRERO S, BARTOLI O (2011). Melt inclusions in migmatites and granulites.. JOURNAL OF THE VIRTUAL EXPLORER, vol. 40, paper 2, ISSN: 1441-8126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Articolo in rivista	M. B. Holness, B. Cesare, E. W. Sawyer (2011). Melted Rocks under the Microscope: Microstructures and Their Interpretation. ELEMENTS, vol. 7, p. 247-252, ISSN: 1811-5209, doi: 10.2113/gselements.7.4.247 Web of Science: WOS:000293479700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
42.	Articolo in rivista	Massimiliano Zattin, Benedetta Andreucci, Leszek Jankowski, Stefano Mazzoli, Rafal Szaniawski (2011). Neogene exhumation in the Outer Western Carpathians. TERRA NOVA, vol. 23, p. 283-291, ISSN: 0954-4879, doi: 10.1111/j.1365-3121.2011.01011.x Scopus: 2-s2.0-80052655715 Web of Science: WOS:000295049300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
43.	Articolo in rivista	MARTON E., ZAMPIERI D., KAZMER M., DUNKL I., FRISCH W. (2011). New Paleocene-Eocene paleomagnetic results from the foreland of the Southern Alps confirm decoupling of stable Adria from the African plate. TECTONOPHYSICS, vol. 504, p. 89-99, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2011.03.006 Scopus: 2-s2.0-79955482095 Web of Science: WOS:000291296400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Articolo in rivista	F. NESTOLA, Pasqual D., Smyth J. R., Novella D., Secco L., Manghnani M. H., Dal Negro A. (2011). New accurate elastic parameters for the forsterite-fayalite solid solution. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 1742-1747, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3829 Web of Science: WOS:000297241400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
	Articolo in	Wang D, ANGEL R. (2011). Octahedral tilts, symmetry-adapted displacive modes and polyhedral volume ratios in perovskite structures. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION B, STRUCTURAL SCIENCE, vol. 67, p. 302-314, ISSN: 0108-7681, doi: 10.1107/S0108768111018313

45.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Articolo in rivista	G. D. Gatta, R. J. Angel, J. Zhao, M. Alvaro, N. Rotiroti, M. A. Carpenter (2011). Phase stability, elastic behavior, and pressure-induced structural evolution of kalsilite: A ceramic material and high-T/high-P mineral. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 1363-1372, ISSN: 0003-004X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
47.	Articolo in rivista	Gatta GD, ANGEL R., Zhao J, Alvaro M, Rotiroti N, Carpenter MA (2011). Phase stability, elastic behavior, and pressure-induced structural evolution of kalsilite: A ceramic material and high-T/high-P mineral. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 1363-1372, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3793 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Articolo in rivista	BESTMANN M, G. PENNACCHIONI, FRANK G, GOKEN M, DE WALL H (2011). Pseudotachylite in muscovite-bearing quartzite: Coseismic friction-induced melting and plastic deformation of quartz. JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, vol. 33, p. 169-186, ISSN: 0191-8141, doi: 10.1016/j.jsg.2010.10.009 Scopus: 2-s2.0-78751571135 Web of Science: WOS:000287055600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
49.	Articolo in rivista	S. TONETTO, F. NESTOLA, G.J. REDHAMMER, A. SILVESTRI, G. MOLIN, M. BRUNO (2011). Pyroxene inclusions in paleo-Christian mosaic tesserae: a tool for constraining the glass manufacturing temperature. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, vol. 103, p. 207-212, ISSN: 0947-8396, doi: 10.1007/s00339-010-5996-2 Scopus: 2-s2.0-79953025142 Web of Science: WOS:000288752800027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
50.	Articolo in rivista	FERRERO S, BODNAR RJ, B. CESARE, VITI C (2011). Re-equilibration of primary fluid inclusions in peritectic garnet from metapelitic enclaves, El Hoyazo, Spain. LITHOS, vol. 124, p. 117-131, ISSN: 0024-4937, doi: 10.1016/j.lithos.2010.09.004 Web of Science: ISI:000289599300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
51.	Articolo in rivista	C. STROBBIA, G. CASSIANI (2011). Refraction microtremors: Data analysis and diagnostics of key hypotheses. GEOPHYSICS, vol. 76, p. MA11-MA20, ISSN: 0016-8033, doi: 10.1190/1.3560246 Web of Science: WOS:000293522500026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
52.	Articolo in rivista	ANGEL R., Finger LW (2011). SINGLE: a program to control single-crystal diffractometers. JOURNAL OF APPLIED CRYSTALLOGRAPHY, vol. 44, p. 247-251, ISSN: 0021-8898, doi: 10.1107/S0021889810042305 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
53.	Articolo in rivista	G. VIGNOLI, C. STROBBIA, G. CASSIANI, P. VERMEER (2011). Statistical multioffset phase analysis for surface-wave processing in laterally varying media. GEOPHYSICS, vol. 76, p. U1-U11, ISSN: 0016-8033, doi: 10.1190/1.3542076 Web of Science: WOS:000288909900034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
54.	Articolo in rivista	Maier BJ, Waeselmann N, Mihailova B, ANGEL R., Ederer C, Paulmann C, Gospodinov M, Friedrich A, Bismayer U (2011). Structural state of relaxor ferroelectrics PbSc0.5Ta0.5O3 and PbSc0.5Nb0.5O3 at high pressures up to 30 GPa. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 84, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.84.174104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
55.	Articolo in rivista	Marco Franceschi, Nereo Preto, Linda A. Hinnov, Chunju Huang, Giovanni Rusciadelli (2011). Terrestrial laser scanner imaging reveals astronomical forcing in the Early Cretaceous of the Tethys realm. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 305, p. 359-370, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2011.03.017 Scopus: 2-s2.0-79955113063 Web of Science: WOS:000291280000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
56.	Articolo in rivista	Bianchi, V., Ghinassi, M., Aldinucci, M., Boaga J, Deiana, R. (2011). The Plio-Pleistocene fluvial deposits of the Ambra valley (Tuscany, Italy): An example of tectonically-controlled valley fill succession. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 17, ISSN: 2035-8008, doi: 10.3301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
57.	Articolo in rivista	Mihailova B, ANGEL R., Maier BJ, Welsch AM, Zhao J, Gospodinov M, Bismayer U (2011). The Structural State of Lead-Based Relaxor Ferroelectrics Under Pressure. IEEE TRANSACTIONS ON ULTRASONICS FERROELECTRICS AND FREQUENCY CONTROL, vol. 58, p. 1905-1913, ISSN: 0885-3010, doi: 10.1109/TUFFC.2011.2030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		PIOVESAN R, SIDDALL R, C. MAZZOLI, NODARI L (2011). The Temple of Venus (Pompeii): a study of the pigments and painting techniques. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 38, p. 2633-2643, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2011.05.021

58.	Articolo in rivista	Scopus: 80051798253 Web of Science: WOS:000295055500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
59.	Articolo in rivista	MENEGON L, PIAZOLO S, G. PENNACCHIONI (2011). The effect of Dauphin, twinning on plastic strain in quartz. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY, vol. 161, p. 635-652, ISSN: 0010-7999, doi: 10.1007/s00410-010-0554-7 Scopus: 2-s2.0-79952447306 Web of Science: WOS:000288169900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
60.	Articolo in rivista	S. Marchi, M. Massironi, G. Cremonese, E. Martellato, L. Giacomini, L. Prockter (2011). The effects of the target material properties and layering on the crater chronology: The case of Raditladi and Rachmaninoff basins on Mercury. PLANETARY AND SPACE SCIENCE, vol. 59, p. 1968-1980, ISSN: 0032-0633, doi: 10.1016/j.pss.2011.06.007 Scopus: 2-s2.0-82455179488 Web of Science: WOS:000298722800014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
61.	Articolo in rivista	Zhao J, ANGEL R., Ross NL (2011). The structural variation of rhombohedral LaAlO3 perovskite under non-hydrostatic stress fields in a diamond-anvil cell. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 23, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/23/17/175901 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
62.	Articolo in rivista	Yu YGG, Wentzcovitch RM, Vinograd VL, ANGEL R. (2011). Thermodynamic properties of MgSiO3 majorite and phase transitions near 660 km depth in MgSiO3 and Mg2SiO4: A first principles study. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH: SOLID EARTH, vol. 116, ISSN: 2169-9356, doi: 10.1029/2010JB007912 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
63.	Articolo in rivista	TRIBAUDINO M, BRUNO M, F. NESTOLA, PASQUAL D, ANGEL R.J (2011). Thermoelastic and thermodynamic properties of plagioclase feldspars from thermal expansion measurements. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 992-1002, ISSN: 0003-004X Scopus: 2-s2.0-79960527370 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
64.	Articolo in rivista	Tribaudino M, Bruno M, Nestola F, Pasqual D, ANGEL R. (2011). Thermoelastic and thermodynamic properties of plagioclase feldspars from thermal expansion measurements. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 96, p. 992-1002, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2011.3722 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
65.	Articolo in rivista	MARZOLI A, JOURDAN F, PUFFER J.H, CUPPONE T, TANNER L.H, BERTRAND H, WEEMS R.E. CIRILLI S, G. BELLINI (2011). Timing and duration of the Central Atlantic magmatic province in the Newark and Culpeper basins, eastern U.S.A... LITHOS, vol. 122, p. 175-188, ISSN: 0024-4937 Scopus: 79551686983 Web of Science: WOS:000288039300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
66.	Articolo in rivista	Welsch AM, Maier BJ, Mihailova B, ANGEL R., Zhao J, Paulmann C, Engel JM, Gospodinov M, Marinova V, Bismayer U (2011). Transformation processes in relaxor ferroelectric PbSc0.5Ta0.5O3 heavily doped with Nb and Sn. ZEITSCHRIFT FUR KRISTALLOGRAPHIE, vol. 226, p. 126-137, ISSN: 0044-2968, doi: 10.1524/zkri.2011.1324 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
67.	Articolo in rivista	Sawyer EW, B. CESARE, Brown M (2011). When the Continental Crust Melts. ELEMENTS, vol. 7, p. 229-233, ISSN: 1811-5209, doi: 10.2113/gselements.7.4.229 Web of Science: WOS:000293479700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
68.	Abstract in rivista	Furlani S., Schembri J., Bondesan A (2011). The Siege of Malta: Geography and War.. EPITOME, vol. 4/2011, p. 298, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
69.	Abstract in rivista	F. d'Acapito, A. Silvestri, S. Tonietto, G. Molin (2011). The role of copper on colour of paleo-Christian glass mosaic tesserae: an integrated study. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, vol. A67, p. C764-C765, ISSN: 1600-5724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bertoldi L., Stinghen A., Bondesan A., Furlani S., Massironi M., Monegato G. (2011). Geology and Geomorphology of the Natsargora Archaeological Site. In: Elena Rova, Marina Puturidze (eds.) . Khashuri Natsargora: The EBA Graves (Publications of the Georgian-Italian Shida Kartli Archaeological Project I) . vol. 30, p. 3-5, Turnhout:Subart, Brepols Publishers, ISBN: 9782503534404 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	RINALDI M, PIEGAY H, N. SURIAN (2011). Geomorphological approaches for river management and restoration in Italian and French rivers. In: SIMON A.; BENNETT S.E.; CASTRO J.M. (EDS.). Stream Restoration in Dynamic Fluvial Systems: Scientific Approaches, Analyses, and Tools. p. 95-113, WASHINGTON D.C.:American Geophysical Union, doi: 10.1029/2010GM000984 Scopus: 2-s2.0-84878560409 Web of Science: WOS:000336929500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Dall'Amico, A. Carton, E. Cremonese, M. Curtaz, U. Morra di Cella, L. Paro, M. Phillips, P. Pogliotti, P. Schoeneich, R. Seppi, G. Zampedri, M. Zumiani (2011). Local ground movements and effects on infrastructures. In: Thermal and geomorphic permafrost response to present and future climate. p. 107-147, Grenoble:Kellener Pirklbauer et al eds, ISBN: 9782903095598 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Ivy-Ochs, S. Martin, P. Campedel, V. Alfimov, C. Vockenhuber, A. Vigano, E. Andreotti, G. Carugati (2011). THE AGE OF THE LAVINI DE MARCO LANDSLIDE Surface exposure dating of bedrock and boulders with ³⁶Cl. In: ANNUAL REPORT ETHZ. vol. ION BEAM PHYSICS ETHZ ANNUAL REPORT, Zurich:ETH Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	S. IVY-OCHS, S. MARTIN, P. CAMPEDEL, V. ALFIMOV, E. ANDREOTTI, A. VIGANO, G. CARUGATI, S. COCCO (2011). ³⁶CL EXPOSURE DATING OF LANDSLIDES IN TRENTINO (ITALY). In: INQUA Abstract. Bern (Switzerland), 21-27 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
2.	Contributo in Atti di convegno	S. MARTIN, P. CAMPEDEL, S. IVY-OCHS, V. ALFIMOV, A. VIGANĀ, E. ANDREOTTI, G. CARUGATI (2011). ³⁶Cl exposure dating of the Lavini di Marco rock avalanche deposits (Adige valley, Trentino, Italy). In: Rendiconti online Soc. Geol. It. Cagliari, 13-16 giugno Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
3.	Contributo in Atti di convegno	Rossi M., G. Vignoli, G. Cassiani, R. Deiana, A. Binley (2011). A comparison between ZOP and VRP techniques: emphasis on possible guided waves in the vrp configuration. In: GNGTS 30° convegno nazionale. p. 532-534, TRIESTE:Stella Arti Grafiche, Trieste, 14-17 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
4.	Contributo in Atti di convegno	PERRI M. T., CASSIANI G., GERVASIO I., DEIANA R., BINLEY A. (2011). A saline tracer test monitored via both surface and borehole electrical resistivity tomography: comparison of time lapse result. . In: 30° GNGTS Conference. Trieste, Italy, 14-17 November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
5.	Contributo in Atti di convegno	Perri M.T., G. Cassiani, I. Gervasio, R. Deiana, A. Binley (2011). A saline tracer test monitored via both surface and cross-borehole electrical resistivity tomography: comparison of time-lapse results. In: GNGTS 30° convegno nazionale. p. 527-532, TRIESTE:Stella Arti Grafiche, Trieste, 14-17 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
6.	Contributo in Atti di convegno	S. Ferrari, M. Massironi, D. A. Rothery, G. Cremonese (2011). Beagle Rupes and Rembrandt scarp: a comparison on Mercury surface.. In: EPSC Abstracts. vol. 6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
7.	Contributo in Atti di convegno	Mancktelow N.S., Pennacchioni G. (2011). Brittle precursors, fluid-rock interaction and the localization or spreading of shear zones. In: Conference Abstracts. The geological society of America Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
8.	Contributo in Atti di convegno	V. Bianchi, M. Ghinassi, M. Aldinucci, Boaga J, and R. Deiana (2011). Fluvial response to tectonic deformation: the Ambra Plio-Pleistocene incised-valley deposits (Tuscany, Italy).. In: GEOSSED2011. 27-28 Settembre, Caserta, Italia. . RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 17, ISSN: 2035-8008, Caserta, Italia. , 27-28 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
9.	Contributo in Atti di convegno	Deiana R., G. Cassiani, G. Vignoli, J. Boaga, N. Ursino, M. Blaschek, R. Duttman, S. Meyer, R. Ludwig, A. Soddu, P. Dietrich and U. Werban (2011). Geophysical monitoring of soil static and dynamic characteristics. In: GNGTS 30° convegno nazionale. p. 495-498, TRIESTE:Stella Arti Grafiche, Trieste, 14-17 novembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
10.	Contributo in Atti di convegno	A. McEwen, N. Thomas, J. Bridges, S. Byrne, G. Cremonese, W. Delamere, C. Hansen, E. Hauber, A. Ivanov, L. Kestay, R. Kirk, N. Mangold, W.J. Markiewicz, M. Massironi, S. Mattson, C. Okubo, J. Wray (2011). HiSCI EXPERIMENT ON EXOMARS TRACE GAS ORBITER.. In: 42nd Lunar and Planetary Science Conference. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
11.	Contributo in Atti di convegno	G. Cremonese, E. Martellato, F. Marzari, E. Kuřrt, F. Scholten, F. Preusker, K. Wuñnemann, P. Borin, M. Massironi, E. Simioni, W. Ip (2011). Hydrocode simulations of few Lutetia craters. In: EPSC Abstracts. vol. 6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
12.	Contributo in Atti di convegno	O. Bartoli, B. Cesare, S. Poli, R.J. Bodnar, A. Acosta-Vigil, M.L. Frezzotti, S. Meli (2011). Melt produced during anatexis of the continental crust: compositional constraints from experimental homogenization of mel inclusions in peritectic garnets of migmatites. In: Epitome. p. 169 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
13.	Contributo in Atti di convegno	O. Bartoli, B. Cesare, S. Poli, R.J. Bodnar, A. Acosta-Vigil, M.L. Frezzotti, S. Meli (2011). Melt produced during anatexis of the continental crust: compositional constraints from experimental homogenization of melt inclusions in peritectic garnets of migmatites. In: -. Mineralogia, Special Paper. vol. 38, p. 41-42 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
14.	Contributo in Atti di convegno	O. Bartoli, B. Cesare, S. Poli, R.J. Bodnar, M.L. Frezzotti, A. Acosta-Vigil, S. Meli (2011). Melting in the deep crust: Message from melt inclusions in peritectic garnet from migmatites. In: -. Min. Mag., Goldschmidt Conf. Abst. p. 495 Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
15.	Contributo in Atti di convegno	Nicosia C, Azevedo MT, Favaretto S, Miola A, Mozzi P, Nunes E, Sostizzo I (2011). Micromorphology and mineralogy of the SEV core (Santarém, Portugal): evolution from a transitional to a continental sedimentary environment during the Holocene. In: (a cura di): van Leusen, Pizzio G, Sarti L, Hidden Landscapes of Mediterranean Europe: Cultural and methodological biases in pre- and protohistoric landscape studies. vol. S2320, p. 215-219, Oxford: ARCHAEO PRESS Oxford: British Archaeological Reports, Siena, Italy, May, 25-27, 2007 Web of Science: 978 1 4073 0903 3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
16.	Contributo in Atti di convegno	Angel RJ, Sochalski-Kolbus LM, Tribaudino M, Walker AM (2011). Of tilts and tetrahedra in feldspars: reviving an old structural analysis to explain thermodynamic properties.. In: . Wien, Austria, 4-8/4/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
17.	Contributo in Atti di convegno	E. Martellato, G. Cremonese, L. Giacomini, M. Massironi, S. Marchi, J. Oberst, F. Preusker, L. Prockter (2011). Raditladi: numerical modeling of a Hermean peak-ring basin. In: . vol. 6, Nantes Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
18.	Contributo in Atti di convegno	Rossi M., G. Cassiani, R. Deiana, A. Binley (2011). Stochastic analysis of cross-hole GPR data for subsurface characterization. In: EAGE/SEG Research Workshop 2011, Towards a Full Integration from Geosciences to Reservoir Simulation. Trieste, 1-2 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11

Provenienza del dato: UGOV PADOVA		
19.	Contributo in Atti di convegno	P. CAMPEDEL, S. MARTIN, S. IVY-OCHS, V. ALFIMOV, A. VIGANO, E. ANDREOTTI, G. CARUGATI (2011). THE LAVINI DI MARCO ROCK AVALANCHE DEPOSIT (ITALY): 36CL EXPOSURE DATING OF A LANDSLIDE OF HISTORICAL AGE. In: INQUA ABSTRACTS. Bern (Switzerland), 21-27 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
20.	Contributo in Atti di convegno	YOUBI N., ERNST R., SODERLUND U., SOULAIMANI A., DOBLAS M., BERTRAND H., MARZOLI A., EL HALCHIMI H., BENSALAH M.K., HAFID A., IKENNE M., KOUYATE D., EL BAHAT A., MOHAMED B.A., MADEIRA J., MATA J., MARTINS L., BELLINI G., VERATI C., ALBELKADER M. (2011). The Central Iapetus Magmatic Province (CIMP) Large Igneous Province: distribution, nature, origin and environmental impact.. In: MAPG-AAPG 2nd International Convention, Conference and Exhibition. Northwest Africa Building on Past Success to Unlock Future Potential. Marrakech, Morocco, 5-7 october 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
21.	Contributo in Atti di convegno	A. McEwen, N. Thomas, J. Bridges, S. Byrne, G. Cremonese, W. Delamere, C. Hansen, E. Hauber, A. Ivanov, L. Kestay, R. Kirk, N. Mangold, W.J. Markiewicz, M. Massironi, S. Mattson, C. Okubo, J. Wray (2011). The High-resolution Stereo Color Imager (HiSCI) on ExoMars Trace Gas Orbiter (TGO). In: EPSC Abstracts. vol. 6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
22.	Abstract in Atti di convegno	SILVANA MARTIN (*), PAOLO CAMPEDEL (**), SUSAN IVY-OCHS (***), VASILY ALFIMOV (***), ALFIO VIGANÒ (°), ERICA ANDREOTTI (°°), GABRIELE CARUGATI (°°°) (2011). 36Cl exposure dating of the Lavini di Marco rock avalanche deposits (Adige valley, Trentino, Italy) . In: Rendiconti online Società geologica italiana. Roma : Società Geologica Italiana, Cagliari Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
23.	Abstract in Atti di convegno	Franceschi M., Preto N., Gattolin G., Marangon A., Viseur S., Palermo D., Nardon S. (2011). 3D modeling of a complex carbonate platform: the case of the Latemar (Middle Triassic, Dolomites). In: Abstract volume. Zaragoza, Spain, July 5-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
24.	Abstract in Atti di convegno	Dal Corso J., Mietto P., Newton R.J., Pancost R.D., Preto N., Roghi G., Wignall P.B. (2011). A Late Triassic major negative $\delta^{13}C$ spike linked to Wrangellia LIP: the Carnian Pluvial Event revealed. In: Abstract volume. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75, p. 716, ISSN: 0026-461X, Prague, Czech Republic, August 14-19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
Luciani V., Backman J., Giusberti L., Rio D. (2011). A Tethyan planktonic foraminiferal and stable carbon isotope record of the Early Eocene Climatic Optimum (Possagno section of northeastern Italy). In: Geoitalia 2011. VIII Forum Italiano di Scienze della Terra. Torino, 19-23 settembre 2011. EPITOME, vol. 4, p. 230-231, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre 2011		

25.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
26.	Abstract in Atti di convegno	Rossi M, G. Vignoli, G. Cassiani, R. Deiana, A. Binley (2011). A comparison between zop and vrp techniques: emphasis on possible guided waves in the vrp configuration.. In: RIASSUNTI ESTESI DELLE COMUNICAZIONI - 30° convegno nazionale NGTS. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
27.	Abstract in Atti di convegno	M.Ghinassi, M. Papini and Y. Libsekal (2011). A fluvial-dominated, lacustrine, sandy Gilbert-type delta in the Pleistocene Dandiero Basin (Eritrea): sedimentary processes and depositional architecture . In: abstract. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
28.	Abstract in Atti di convegno	Franceschi M., Preto N., Hinnov L.A., Huang C., Rusciadelli G. (2011). A new tool in cyclostratigraphy: terrestrial laser scanner imaging reveals astronomical forcing in the Early Cretaceous of the Tethys realm. In: Abstract volume. Utrecht, Netherlands, January 26-28, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
29.	Abstract in Atti di convegno	Siddall R, Piovesan R (2011). A preliminary examination of Roman wall-plasters from South West England. In: Ceramic Petroogy Group-Annual Meeting 2011 . Leicester -UK, 26 May Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
30.	Abstract in Atti di convegno	Cassiani G., M. Rossi, G. Vignoli, R. Deiana, A. Binley (2011). Advances in borehole GPR data interpretation for hydrological purposes. In: Geophysical Abstracts. Vienna, 3-8 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
31.	Abstract in Atti di convegno	Maritan L., Waksman Y., Secco M., Lampronti G., Mazzoli C. (2011). Alteration of lead-glazed ware and amphorae from shipwrecks in the Black Sea (Ukraine). . In: EMAC2011. p. 38, Vienna, Austria, 29 September-1October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
32.	Abstract in Atti di convegno	A. D'Alpaos A., S.M. Mudd, L. Carniello (2011). An analytical biogeomorphic model for salt-marsh equilibrium states and transient dynamics. In: Abstract Volume. vol. B13I-05 , San Francisco USA, 5-9/12/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

33.	Abstract in Atti di convegno	A. D'Alpaos A., S.M. Mudd, L. Carniello (2011). Analytical solutions for salt-marsh equilibrium states and transient dynamics. In: Geophysical Research Abstracts . vol. 13, Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
34.	Abstract in Atti di convegno	Katarina Gobo, Massimiliano Ghinassi, Wojciech Nemec, Eivind Sjursen (2011). Anatomy of an incised valley-fill at an evolving rift margin: Pleistocene of the Gulf of Corinth, Greece . In: abstract volume. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
35.	Abstract in Atti di convegno	R. Esposito, R.J. Bodnar, R. Klebetz, O. Bartoli, Y.I. Klyukin, D. Moncada, A. Doherty (2011). Application of the Linkam TS1400 X-Y heating stage to melt inclusion studies. In: Abstract Volume. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
36.	Abstract in Atti di convegno	Deiana R., G. Cassiani, M. Rossi, G. Vignoli, A. Binley (2011). Borehole GPR data inversion for hydro-geophysical applications. In: EOS. San Francisco, 5-9 December 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
37.	Abstract in Atti di convegno	Brovelli A., G. Cassiani (2011). Constitutive models for the joint estimation of electrical conductivity and permittivity of variably-saturated soils. In: Geophysical Abstracts. Vienna, 3-8 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
38.	Abstract in Atti di convegno	L. Tajcmanova, O. Bartoli, B. Cesare, A. Acosta-Vigil (2011). Constraining the P-T conditions of melting in stromatic migmatites from Ronda (S Spain).. In: Mineralogical Magazine . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
39.	Abstract in Atti di convegno	L. Tajcmanova, O. Bartoli, B. Cesare, A. Acosta-Vigil (2011). Constraining the P-T conditions of melting in stromatic migmatites from Ronda (S Spain).. In: Abstract Volume. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		A. Acosta-Vigil, D. Rubatto, O. Bartoli, S. Meli, B. Cesare, A. Azor (2011). Dating crustal melting and high-grade metamorphism in the crustal rocks underlying the Ronda peridotite (Betic Cordilleras, S Spain).. In: Abstract Volume.

40.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
41.	Abstract in Atti di convegno	Acosta-Vigil A., Rubatto D., Bartoli O., Meli S., Cesare B., Azor A. (2011). Dating crustal melting and high-grade metamorphism in the crustal rocks underlying the Ronda peridotites (Betic Cordilleras, S Spain). In: Seventh Hutton symposium on granites and related rocks. A Springer Company, Avila, Spain, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
42.	Abstract in Atti di convegno	Bestmann M., Pennacchioni G., Nielsen S., Göken M., de Wall H. (2011). Deformation and ultrafine recrystallization of quartz in pseudotachylite-bearing faults: a matter of a few seconds. In: Conference Abstracts. Oviedo, Spain, 31st August-2nd September Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
43.	Abstract in Atti di convegno	M.Ghinassi, M. Papini and Y. Libsekal (2011). Detecting large-scale fluvial bars from the sedimentary record: a lesson from the Pleistocene Dandiero Basin (Eritrea). In: GEOSSED2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
44.	Abstract in Atti di convegno	Giorgio Pennacchioni, Eleonora Zucchi, Silvia Favaro, Bernd Leiss, Jens Walter (2011). Development of crystallographic preferred orientation in natural quartz veins during post-magmatic cooling and deformation of granitoid plutons: comparison between Adamello (Avio intrusion; Southern Alps, Italy) and Sierra Nevada (Lake Edison intrusion; California).. In: Conference Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, Katlenburg-Lindau : European Geophysical Society Katlenburg-Lindau : Copernicus GmbH, ISSN: 1607-7962, Vienna, Austria, 03 08 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
45.	Abstract in Atti di convegno	Di Toro G., Nielsen S.B., Spagnuolo E., Smith S., Violay M.E., Niemeijer A.R., Di Felice F., Di Stefano G., Romeo G., Scarlato P (2011). Exploratory results from a new rotary shear designed to reproduce the extreme deformation conditions of crustal earthquakes. In: American Geophysical Union Fall Meeting . San Francisco, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
46.	Abstract in Atti di convegno	Preto N., Birgel D., Gattolin G., Montinaro A., Peckmann J., Westphal H. (2011). Extreme supersaturation promoted whittings in Early Triassic seawater. In: Abstract volume. Zaragoza, Spain, July 5-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
M. Faccenda, T. Gerya, N. Mancktelow, L. Moresi (2011). Fluid trapping during slab dehydration and unbending: implications for intermediate-depth seismicity, mantle regassing and slab rheology. In: IUGG 2011. Melbourne, Australia, Luglio 2011		

47.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
48.	Abstract in Atti di convegno	Longo M., Nimis P., Zibera L., Marzoli A., Zanetti A., Franz L. (2011). Geochemistry of Xenoliths from the Gibeon Kimberlite Province, Namibia. . In: Goldschmidt XXI. Prague, August Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
49.	Abstract in Atti di convegno	Callegaro S., Marzoli A., Bertrand H., Reisberg L., Chiaradia M., Bellieni G. (2011). Geochemistry of eastern North America CAMP diabase dykes. In: Abstract Volume. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 75 (3), ISSN: 0026-461X, Praga, August 14-19, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
50.	Abstract in Atti di convegno	Callegaro S., Marzoli A., Bertrand H., Reisberg L., Chiaradia M., Bellieni G. (2011). Geochemistry of eastern North American CAMP diabase dykes. In: Abstract Volume. Torino, 9-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
51.	Abstract in Atti di convegno	Callegaro, S., Marzoli, A., Bertrand, H., Reisberg, L. C., Chiaradia, M., Bellieni, G. (2011). Geochemistry of eastern North American CAMP diabase dykes. In: Abstract Volume. SanFrancisco, december 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
52.	Abstract in Atti di convegno	Zibera L., Nimis P., Zanetti A., Sobolev N.V., Marzoli A. (2011). Geochemistry of mantle microxenoliths from Zagadochnaya kimberlite (Yakutia).. In: Goldschmidt XXI. Prague, August Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
53.	Abstract in Atti di convegno	A. D'Alpaos, S.M. Mudd, L. Carniello (2011). How do salt-marsh ecosystems respond to changes in the environmental forcings?. In: Geophysical Research Abstracts . vol. 14, Vienna Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
54.	Abstract in Atti di convegno	GALLO F, MARCANTE A, A. SILVESTRI, MOLIN G., Degryse P., Ganio M. (2011). I vetri della "Casa delle Bestie Ferite" (Aquileia, UD): uno studio archeologico e archeometrico. In: L'edilizia privata ad Aquileia e nel suo territorio. p. 44, Padova, 21-22 febbraio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
55.	Abstract in Atti di convegno	Luca Zorzi, Matteo Massironi, Rinaldo Genevois, Stefan Schneiderbauer, Volkmar Mair (2011). Inherited structures and slope evolution: the case of the left slope of the Ridnaun Valley.. In: Geophysical Research Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, ISSN: 1607-7962 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
56.	Abstract in Atti di convegno	Preto N., Dal Corso J., Gattolin G., Roghi G., Birgel D., Pancost R., Peckmann J., Westphal H. (2011). Lipid biomarkers in shales and carbonates of the "upper Cassian beds" (Heiligkreuz Fm.) of the Dolomites: a preliminary report. In: Abstract volume. Bolzano, Italy, July 28-29 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
57.	Abstract in Atti di convegno	Ferri F., Di Toro G., Hirose T., Han R., Noda H., Shimamoto T., Quaresimin M., De Rossi N. (2011). Low to high velocity frictional properties of the clay-rich gouges from the slipping zone of the giant 1963 Vaiont Landslide (Italy). In: Asian Oceania Geoscience Society Annual Meeting. vol. SE94-A011, Taipei (Taiwan), 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
58.	Abstract in Atti di convegno	O. Bartoli, B. Cesare, s. Poli, R.J. Bodnar, A. Acosta-Vigil, M.L. Frezzotti, S. Meli (2011). Melt produced during anatexis of the continental crust: compositional constraints from experimental homogenization of melt inclusions in peritectic garnets of migmatites. In: Abstract Volume. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
59.	Abstract in Atti di convegno	O. Bartoli, B. Cesare, S. Poli, R.J. Bodnar, A. Acosta-Vigil, S. Meli (2011). Melt produced during anatexis of the continental crust: compositional constraints from experimental homogenization of melt inclusions in peritectic garnets of migmatites. . In: Abstract Volume. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
60.	Abstract in Atti di convegno	O. Bartoli, B. Cesare, S. Poli, R.J. Bodnar, M.L. Frezzotti, A. Acosta-Vigil, S. Meli (2011). Melting in the deep crust: message from melt inclusions in peritectic garnet from migmatites. In: Mineralogical Magazine . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
61.	Abstract in Atti di convegno	Cassiani G., A. Binley, A. Kemna, A. Flores Orozco, E. Rizzo, V. Giampaolo, V. Bruno, R. Deiana, P. Dietrich, L. Zschornack, U. Werban, C. Leven-Pfister (2011). Minimally invasive characterization of a hydrocarbon contaminated site: the Trecate example. In: Geophysical Abstracts. Vienna, 3-8 April 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
62.	Abstract in Atti di convegno	Preto N., Dal Corso J., Roghi G., Westphal H. (2011). Ocean acidification and the expansion of metazoan reefs in the Carnian (Upper Triassic). In: Abstract volume. Zaragoza, Spain, July 5-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
63.	Abstract in Atti di convegno	Vincent, J.-B., Marchi, S., Besse, S., Bönnhardt, H., Sierks, H., A'Hearn, M., Angrilli, F., Barbieri, C., Barucci, A., Cremonese, G., da Deppo, V., Davidsson, B., Debei, S., de Cecco, M., Fornasier, S., Fulle, M., Groussin, O., Gutierrez, P., Hviid, S. F., Ip, W.-H., Keller, H. U., Kramm, J. R., Knollenberg, J., Koschny, D., Kuehrt, E., Kueppers, M., Lamy, P., Lara, L. M., Lazzarin, M., Lopez-Moreno, J. J., Magrin, S., Marzari, F., Massironi, M., Michalik, H., Naletto, G., Rickman, H., Rodrigo, R., Sabau, L., Thomas, N., Wenzel, K.-P. (2011). Physical Properties of Craters on Asteroid (21) Lutetia. In: 42nd Lunar and Planetary Science Conference. p. 2417-2418, The Woodlands, Texas, March 7-11, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
64.	Abstract in Atti di convegno	Jens Walter, Bernd Leiss, Giorgio Pennacchioni, Christian Randau (2011). Quantitative Neutron and X-ray texture analysis of Quartz mylonites - a comparative study. In: Conference Abstracts. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, Katlenburg-Lindau : European Geophysical Society Katlenburg-Lindau : Copernicus GmbH, ISSN: 1607-7962, Vienna, Austria, 03-08 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
65.	Abstract in Atti di convegno	De Min A., Callegaro S., Baker D., Marzoli A. (2011). S in CAMP and Paraná-Etendeka CFBs. . In: Goldschmidt XXI. Prague, August Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
66.	Abstract in Atti di convegno	Cassiani G., A. Brovelli (2011). Soil mapping using electro-magnetic methods: development of a unified constitutive model. In: EOS. San Francisco, 5-9 December 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
67.	Abstract in Atti di convegno	Luciani V., Backman J., Giusberti L., Rio D. (2011). The Early Eocene Climatic Optimum (EECO) as recorded by planktonic foraminiferal and stable carbon isotope changes in the classical Tethyan Possagno section (NE Italy). In: (a cura di): Egger H., Climate & Biota of the Early Paleogene. Conference program and abstracts. BERICHTE DER GEOLOGISCHEN BUNDESANSTALT, vol. 85, p. 111, ISSN: 1017-8880, Salzburg (Austria), 5-8 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
		L. Toffolo, S. Martin, F. Gianotti, G. Godard (2011). The Lovignanz Cu-Fe sulphide mine: safeguard of a pre-Roman mining site. In: Epitome. EPITOME, vol. 4, ISSN: 1972-1552, Torino, 19-23 settembre 2011

68.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
69.	Abstract in Atti di convegno	B. Andreucci, L. Jankowski, S. Mazzoli, P. Reiners, R. Szaniawski, M. Zattin (2011). The Neogene Evolution of polish Outer Carpathians: relationship between exhumation and deep geodynamic processes as constrained by low temperature thermochronology. . In: Abstracts. Vienna, 3-8 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
70.	Abstract in Atti di convegno	Gatta GD, Alvaro M, Bromiley G (2011). The effects of temperature on the crystal structure of a natural epidote. In: EPITOME. Torino, Italia, 19-23 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06
71.	Abstract in Atti di convegno	Gatta G.D., Alvaro M., Bromiley G. (2011). The effects of temperature on the crystal structure of a natural epidote. In: Geoitalia 2011. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
72.	Abstract in Atti di convegno	Matteo Massironi, Nicolas Thomas, Simone Marchi, Jean Baptiste Vincent, Cecilia Tubiana, Colin Snodgrass, Vania Da Deppo (2011). The geological units of asteroid 21 Lutetia. In: Geophysical Research Abstracts. vol. 13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
73.	Abstract in Atti di convegno	GANIO M, BOYEN S, BREMS D, DEGRYSE P, FOY D, LATRUKE K, MOLIN G, A. SILVESTRI (2011). Trade routes across the Mediterranean: a Sr/Nd isotopic investigation on Roman colourless glass. In: Isotopes in Future Archaeological Sciences. Leuven (Belgio), 23-24 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
74.	Abstract in Atti di convegno	LONGINELLI A., DOTSIKA E., A. SILVESTRI, RACO B., POUTOUKIS D., IGNATIADOU D., ILIADIS E. (2011). d18O and chemical measurements of Greek Roman glass . In: History, Technology and Conservation of Ancient Metals, Glasses and Enamels. Atene (Grecia), 16-19 novembre 2011, p. 75-76 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
75.	Poster	PARISATTO M., NESTOLA F., ARTIOLI G., NIMIS P., HARRIS J.W. (2011). 3D investigation of inclusions in diamonds using X-ray micro-tomography. In: Abstract volume. Padova-Bressanone, 2126 February 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
76.	Poster	PERRI M. T., CASSIANI G., GERVASIO I., DEIANA R., BINLEY A. (2011). A saline tracer test monitored via both surface and borehole electrical resistivity tomography: comparison of time lapse result and consideration on resolution and data use. In: AGU Fall Meeting 2011. San Francisco, California, USA, 5-9 December 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
77.	Poster	Andreucci B, Massimiliano Z, Reiners P W, Sandroni S, Talarico F, Thomson S N (2011). Apatite triple dating of Andriil AND-2A sediments (McMurdo Sound, Antarctica). In: AGU 2011 fall meeting. San Francisco, CA, 05-09 December 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
78.	Poster	F. Fidolini, M. Ghinassi, L. Brivio, M. Aldinucci, Boaga J, R. Deiana (2011). Depositional trends and interaction with axial fluvial drainage in fault-sourced alluvial fans (Upper Valdarno Basin, Northern Apennines, Italy). 28th IAS meeting. 5th-8th July 2011, Zaragossa, Spain. . In: 28th IAS meeting. 5th-8th July 2011, Zaragossa, Spain.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
79.	Poster	Fondriest M., S. Smith, D. Zampieri, G. Di Toro (2011). Slipping zones from exhumed faults in dolostones (Borcola Pass Fault, Italian Southern Alps). In: AGU fall meeting 2011. American Geophysical Union:2000 Florida Avenue Northwest:Washington, DC 20009:(800)966-2481, (202)462-6900, EMAIL: service@agu.org, INTERNET: http://www.agu.org, Fax: (202)328-0566, San Francisco, USA, 5-9 Dec 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
80.	Poster	Andreucci B, Jankowski L, Mazzoli S, Reiners P, Szaniawski R, Zattin M (2011). The Neogene Evolution of polish Outer Carpathians: Constraints from low temperature thermochronology . In: EGU General Assembly . Vienna, 03 08 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02
81.	Poster	HASENDONCKX F., MUCHEZ Ph., DEGRYSE P., ANGELINI I., ARTIOLI G., VANHAECKE F. (2011). The use of copper isotopes for characterization of Cypriot copper ores and oxhide ingots. In: Metalla Sonderheft. vol. 4, p. 244, Bochum, Germany, 29 June-1 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06 Provenienza del dato: UGOV PADOVA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	NESTOLA F, P. NIMIS, HARRIS J.W (2011). Crystallographic relationships between diamond and its olivine inclusions.. vol. 75 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/09 Provenienza del dato: UGOV PADOVA

▶	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	------------	-----------------------------

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ANDREUCCI	Benedetta	University of Arizona, Department of Geosciences	Stati Uniti d'America	30
2.	BIANCHI	Valeria	Institutt for geovitenskap, Universitetet i Bergen	Norvegia	60
3.	CALLEGARO	Sara	Berkeley Geochronology Center	Stati Uniti d'America	60
4.	PERRI	Maria Teresa	Lancaster University, Department of Environmental Science	Regno Unito	90

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	ADOLFO ANTONIO	GUTIÉRREZ	Universidad Nacional de Tucumán	Argentina	04	120
2.	ANGEL	ROSS JOHN	Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg, Virginia (USA)	Stati Uniti d'America	04	60
3.	FRANCISCA ANCA	CHIRILOAEI	University Alexandru Ioan Cuza of Iasi	Romania	04	90

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
1.	ANGEL	Ross John	Premio alla Persona	Dana Medal of the Mineralogical Society of America	For research in mineralogy and the development of the methods of high-pressure single-crystal diffraction. For details of the citation, see Am Min 97:1010 (2012)	2011	Mineralogical Society of America	USA	http://www.minsocam.org/msa/awards/Dana.html
2.	NESTOLA	Fabrizio	Premio alla Persona	Premio "Mario Nardelli"		2011	Associazione Italiana di Cristallografia (AIC)	ITA	http://cristallografia.org/detail.asp?IDSezione=31&IDN=23
3.	PIOVESAN	Rebecca	Premio alla Persona	Royal Society	Borsa di ricerca all'estero	2011	Accademia Nazionale dei Lincei	ITA	

▶	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.	ANGEL	Ross John	Fellow	1991	Fellow of the Mineralogical Society of America	USA	www.minsocam.org
2.	ARTIOLI	Gilberto	Fellow	1998	Mineralogical Society of America MSA	USA	http://www.minsocam.org/

►	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)
---	------------	--

No record found

►	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (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.	ANGEL	Ross John	Professore a contratto	Universität Hamburg	DEU	01/02/2011	31/07/2011	6 mesi
2.	ANGEL	Ross John	Professore straordinario a t.d.	Virginia Polytechnic Institute & State University	USA	01/01/2001	31/08/2011	128 mesi
3.	FACCENDA	Manuele	Ricercatore universitario a t.d.	Monash University	AUS	01/09/2009	29/02/2012	30 mesi
4.	PRETO	Nereo	Visiting Researcher	Universität Bremen	DEU	01/09/2011	31/12/2011	4 mesi

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

No record found