



Anno 2012

Università degli Studi di TORINO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze della Terra"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

| QUADRO D.1 |                     | D.1 Produzione scientifica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.         | Classificazione     | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.         | Articolo in rivista | <p>Martinetto E., Monegato G., Vassio E. (2012). A Lower Pleistocene plant assemblage with east European affinity in the Friulian piedmont plain (NE Italy). IL QUATERNARIO, vol. 25, p. 91-104, ISSN: 0394-3356</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                             |
| 2.         | Articolo in rivista | <p>Arletti R, Quartieri S., Freestone I (2012). A XANES study of chromophores in archaeological glass. APPLIED PHYSICS. A, MATERIALS SCIENCE &amp; PROCESSING, vol. 111, p. 99-108, ISSN: 0947-8396</p> <p>Scopus: 84874946712</p> <p>Web of Science: WOS:000316075700013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                    |
| 3.         | Articolo in rivista | <p>A.F. BANNIKOV, G. CARNEVALE (2012). A long-bodied centriscoïd fish from the basal Eocene of Kabardino-Balkaria, northern Caucasus, Russia. NATURWISSENSCHAFTEN, vol. 99, p. 379-389, ISSN: 0028-1042</p> <p>Scopus: 84863722455</p> <p>Web of Science: WOS:000304174400004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                |
| 4.         | Articolo in rivista | <p>Perotti E., Bertok C., d'Atri A., Martire L., Piana F. &amp; Catanzariti R. (2012). A tectonically-induced Eocene sedimentary mélangé in the West Ligurian Alps, Italy. TECTONOPHYSICS, vol. 568-569, p. 200-214, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2011.09.005</p> <p>Scopus: 84866144813</p> <p>Web of Science: WOS:000309795600015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
|            |                     | <p>Lozar F., Clari P., Dela Pierre F., Bernardi E., Natalicchio M., Violanti D., Benna P., Cavagna S., Costa E., Ferrando S., Martinetto E., Rubbo M., Zanella E., Giardino M. (2012). A time-trip to the sunny Messinian shores: climate variability and past environmental changes recorded in the Tertiary Piedmont Basin (PROGEOPIemonte Project).. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 3/2012, p. 65-68, ISSN: 1591-5352</p>                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.                                                                                                                                                                                                                                         | Articolo in rivista | <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/02, GEO/06, GEO/07, GEO/10, GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                         | Articolo in rivista | <p>Terzago S., Cremonini R., Cassardo C., Fratianni S. (2012). ANALYSIS OF SNOW PRECIPITATION DURING THE PERIOD 2000-09 AND EVALUATION OF A MSG/SEVIRI SNOW COVER ALGORITHM IN SW ITALIAN ALPS. GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA, vol. 35, p. 91-99, ISSN: 0391-9838, doi: 10.4461/GFDQ.2012.35.9</p> <p>Scopus: 84865472730</p> <p>Web of Science: WOS:000307210400009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                             |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                         | Articolo in rivista | <p>Scanavino I, Belousov R, Prencipe M (2012). Ab initio quantum-mechanical study of the effects of the inclusion of iron on thermoelastic and thermodynamic properties of periclase (MgO). PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 39, p. 649-663, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-012-0519-7</p> <p>Scopus: 84865752015</p> <p>Web of Science: WOS:000308044000005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                  |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                         | Articolo in rivista | <p>Zucchini A, Prencipe M, Comodi P, Frondini F (2012). Ab initio study of cation disorder in dolomite. CALPHAD, vol. 38, p. 177-184, ISSN: 0364-5916, doi: 10.1016/j.calphad.2012.07.001</p> <p>Scopus: 84864918378</p> <p>Web of Science: WOS:000309309800022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                            |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                         | Articolo in rivista | <p>Martucci A., Pasti L., Nassi M., Alberti A., Arletti R., Bagatin R., Vignola R., Sticca R. (2012). Adsorption mechanism of 1,2-dichloroethane into an organophilic zeolite mordenite: A combined diffractometric and gas chromatographic study. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 151, p. 358-367, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2011.10.010</p> <p>Scopus: 84155172152</p> <p>Web of Science: WOS:000300747000047</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 10.                                                                                                                                                                                                                                        | Articolo in rivista | <p>Corrado Balestra, Roberto Bracco, Gianluca Armellino, Claudio Leporatti, Athos Maria Callegari, Massimo Boiocchi, Emanuele Costa, Marco E. Ciriotti (2012). Aggiornamenti di mineralogia sistematica ligure - Nuove specie della Val Graveglia. MICRO, vol. 2012-2, p. 56-65, ISSN: 1724-7438</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                           |
| <p>ç. ZENETOS, S. GOFAS, C. MORRI, A. ROSSO, D. VIOLANTI, J.E. GARCÍA RASO, M.E. ÇINAR, A. ALMOGI-LABIN, A.S. ATES, E. AZZURRO, E. BALLESTEROS, C.N. BIANCHI, M. BILECENOGLU, M.C. GAMBI, A. GIANGRANDE, C. GRAVILI, O. HYAMS-KAPHZAN,</p> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

11. Articolo in rivista

ESPLÁ, C. SALAS, G. SAN MARTÍN, A. SFRISO, N. STREFTARIS, M. VERLAQUE (2012). Alien species in the Mediterranean Sea by 2012. A contribution to the application of European Unions Marine Strategy Framework Directive (MSFD). Part 2. Introduction trends and pathways. MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol. 13, p. 328-352, ISSN: 1791-6763

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

Provenienza del dato: UGOV TORINO

12. Articolo in rivista

Pavia G., Zunino M. (2012). Ammonite assemblages and biostratigraphy at the Lower to Upper Bajocian boundary in the Digne area (SE France). Implications for the definition of the Late Bajocian GSSP. REVUE DE PALÉOBIOLOGIE, vol. vol. spéc. 11, p. 205-227, ISSN: 0253-6730

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01

Provenienza del dato: UGOV TORINO

13. Articolo in rivista

Crina Georgeta Ungureanu, Roberto Cossio, Mauro Prencipe (2012). An Ab-initio assessment of thermo-elastic properties of CaCO3 polymorphs: Calcite case. CALPHAD, vol. 37, p. 25-33, ISSN: 0364-5916

Scopus: 84860678817

Web of Science: WOS:000304505000004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06

Provenienza del dato: UGOV TORINO

14. Articolo in rivista

ERMES FUSETTI, GIANLUIGI PERRONE, MICHELE MORELLI, PAOLA CADOPPI (2012). Analysis of the fault pattern in the Lower Lanzo Valley (Italian Western Alps): a multi-scale integrated approach. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 131, p. 286-301, ISSN: 2038-1727, doi: 10.3301/IJG.2012.23

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03

Provenienza del dato: UGOV TORINO

15. Articolo in rivista

Bernardi E., Dela Pierre F., Gennari R., Lozar F., Violanti D. (2012). Astrochronological calibration and paleoenvironmental reconstruction of the Messinian events at the Northern edge of the Mediterranean: the Govone section (Tertiary Piedmont Basin). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 20, p. 11-12, ISSN: 2035-8008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV TORINO

16. Articolo in rivista

Venema V., Mestre O., Aguilar E., Auer I., Guijarro J. A., Domonkos P., Vertacnik G., Szentimrey T., Stepanek P., Zahradnicek P., Viarre J., Müller-Westermeier G., Lakatos M., Williams C. N., Menne M., Lindau R., Rasol D., Rustemeier E., Kolokythas K., Marinova T., Andresen L., Acquaotta F., Fratianni S., Cheval S., Klancar M., Brunetti M., Gruber C., Prohom Duran M., Likso T., Esteban P., Brandsma T. (2012). Benchmarking homogenization algorithms for monthly data. CLIMATE OF THE PAST, vol. 8, p. 89-115, ISSN: 1814-9324, doi: 10.5194/cp-8-89-2012

Scopus: 84855798694

Web of Science: WOS:000300878100007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV TORINO

Vassio E., Martinetto E. (2012). Biases in the frequency of fruits and seeds in modern fluvial sediments in NW Italy: the key to interpret analogous fossil assemblages. PALAIOS, vol. 27, p. 1-19, ISSN: 0883-1351

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 84871983640</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 18. | Articolo in rivista | <p>Hawthorne FC, Cooper MA, Ball NA, Cerný P, Cámara F, Laurs BM (2012). Billwiseite, Sb<sub>3</sub>+5Nb<sub>3</sub>WO<sub>18</sub>, a new oxide mineral from Thestak Nala Pegmatite, Nanga Parbat-Haramosh Massif, Pakistan: description and crystal structure. CANADIAN MINERALOGIST, vol. 50, p. 805-814, ISSN: 0008-4476, doi: 10.3749/canmin.50.4.805</p> <p>Scopus: 84868100642</p> <p>Web of Science: WOS:000314174400004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 19. | Articolo in rivista | <p>Socco L.V., Foti S., C. Comina, Boiero D. (2012). COMMENT ON SHEAR WAVE PROFILES FROM SURFACE WAVE INVERSION: THE IMPACT OF UNCERTAINTY ON SEISMIC SITE RESPONSE ANALYSIS. JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, vol. 9, p. 241-243, ISSN: 1742-2132, doi: 10.1007/s11069-014-1311-4</p> <p>Scopus: 84859137495</p> <p>Web of Science: WOS:000302142200012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                   |
| 20. | Articolo in rivista | <p>Dilek Y., Festa A., Ogawa Y., Pini G.A. (2012). Chaos and Geodynamics: Mélanges, Mélange-forming Processes and Their Significance in the Geological Record. TECTONOPHYSICS, vol. 568-569, p. 1-6, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.08.002</p> <p>Scopus: 84866142646</p> <p>Web of Science: WOS:000309795600001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                     |
| 21. | Articolo in rivista | <p>Zanella E., Cicchino A., Lanza R. (2012). Composite detrital and thermal remanent magnetization in ash-tuffs from Aeolian Islands (southern Tyrrhenian Sea) revealed by magnetic anisotropy. INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol. 101, p. 841-848, ISSN: 1437-3254, doi: 10.1007/s00531-011-0651-5</p> <p>Scopus: 84858446913</p> <p>Web of Science: WOS:000304186300019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                             |
| 22. | Articolo in rivista | <p>L. Canelli, A.M. Ferrero, M. Migliazza, A. Segalini (2012). Debris flow risk mitigation by the means of rigid and flexible barriers - experimental tests and impact analysis. NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 12, p. 1693-1699, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-12-1693-2012</p> <p>Scopus: 84861550173</p> <p>Web of Science: WOS:000305830400016</p> <p>Lingua: ENG, UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p>                                                                                           |

|                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV TORINO |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 23.                               | Articolo in rivista | <p>A. Cilona, P. Baud, E. Tondi, F. Agosta, S. Vinciguerra, A. Rustichelli, C.J. Spiers (2012). Deformation bands in porous carbonate grainstones: Field and laboratory observations. JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, vol. 45, p. 137-157, ISSN: 0191-8141</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                            |
| 24.                               | Articolo in rivista | <p>Laiolo M., Cigolini C., Coppola D., Piscopo D. (2012). Developments in real-time radon monitoring at Stromboli volcano. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY, vol. 105, p. 21-29, ISSN: 0265-931X, doi: 10.1016/j.jenvrad.2011.10.006</p> <p>Scopus: 80755152977</p> <p>Web of Science: WOS:000300815000004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                     |
| 25.                               | Articolo in rivista | <p>Simona Quartieri, Rossella Arletti, Giovanna Vezzalini, Francesco Di Renzo, Vladimir Dmitriev (2012). Elastic behavior of MFI-type zeolites: 3 Compressibility of silicalite and mutinaite. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, p. 201-212, ISSN: 0022-4596, doi: 10.1016/j.jssc.2012.03.039</p> <p>Scopus: 84862216211</p> <p>Web of Science: WOS:000305670700031</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p>                                                           |
| 26.                               | Articolo in rivista | <p>Airoldi G., Muirhead J.D., Zanella E., White J.D.L. (2012). Emplacement process of Ferrar dolerite sheets at Allan Hills (South Victoria Land, Antarctica) inferred from magnetic fabric. GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, vol. 188, p. 1046-1060, ISSN: 0956-540X, doi: 10.1111/j.1365-246X.2011.05334.x</p> <p>Scopus: 84863407567</p> <p>Web of Science: WOS:000300567400020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 27.                               | Articolo in rivista | <p>Cigolini C., Di Martino M., Laiolo M., Coppola D., Rossetti P., Morelli M. (2012). Endogenous and non-impact origin of the Arkenu Circular Structures, al-Kufrah Basin (SE Libya). METEORITICS &amp; PLANETARY SCIENCE, vol. 47/12, p. 1-17, ISSN: 1945-5100, doi: 10.1111/maps.12012</p> <p>Scopus: 84871606730</p> <p>Web of Science: WOS:000313985100007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08, GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>               |
| 28.                               | Articolo in rivista | <p>MASSARO F. R., MORET M., BRUNO M., AQUILANO D. (2012). Equilibrium and growth morphology of oligoacenes: PBC analysis of naphthalene, anthracene and pentacene crystals. CRYSTAL GROWTH &amp; DESIGN, vol. 12, p. 982-989, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg201458g</p> <p>Scopus: 84858020945</p> <p>Web of Science: WOS:000300470600055</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                                                                |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 29. | Articolo in rivista | <p>Codegone G., Festa A., Dilek Y. (2012). Formation of Taconic Mélanges and Broken Formations in the Hamburg Klippe, Central Appalachian Orogenic Belt, Eastern Pennsylvania.. TECTONOPHYSICS, vol. 568-569, p. 215-229, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.03.017</p> <p>Scopus: 84866167327</p> <p>Web of Science: WOS:000309795600016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 30. | Articolo in rivista | <p>Alexandre F. Bannikov, Giorgio Carnevale (2012). Frippia labroiformis n. gen. n. sp., a new perciform fish from the Eocene of Pesciara di Bolca, Italy. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA, vol. 51, p. 155-165, ISSN: 0375-7633, doi: 10.4435/BSPI.2012.18</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                      |
| 31. | Articolo in rivista | <p>R. Compagnoni, F. Rolfo, C. Groppo, T. Hirajima, R. Turello (2012). GEOLOGICAL MAP OF THE ULTRA-HIGH PRESSURE BROSSASCO-ISASCA UNIT (WESTERN ALPS, ITALY). JOURNAL OF MAPS, vol. 8, p. 465-472, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2012.744367</p> <p>Web of Science: WOS:000313074200020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                  |
| 32. | Articolo in rivista | <p>M. Giardino, L. Perotti, M. Lanfranco, G. Perrone (2012). GIS and geomatics for disaster management and emergency relief: A proactive response to natural hazards. APPLIED GEOMATICS, vol. 4, p. 33-46, ISSN: 1866-9298, doi: 10.1007/s12518-011-0071-z</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859787667</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                              |
| 33. | Articolo in rivista | <p>BALESTRO Gianni, GHIRALDI Luca, GIARDINO Marco, PEROTTI Luigi (2012). GIS applications for assessing and sharing geoheritage information in the Piemonte region (NW Italy). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 19, p. 55-57, ISSN: 2035-8008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                     |
| 34. | Articolo in rivista | <p>CAROSI R., MONTOMOLI C., TIEPOLO M., FRASSI C. (2012). Geochronological constraints on post-collisional shear belt in the Variscides of Sardinia, Italy. TERRA NOVA, vol. 24 (1), p. 42-51, ISSN: 0954-4879</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                    |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35. | Articolo in rivista | <p>Elena Ferrero, Marco Giardino, Francesca Lozar, Enrico Giordano, Elena Belluso, Luigi Perotti (2012). Geodiversity action plans for the enhancement of geoheritage in the Piemonte region (north-western Italy). ANNALS OF GEOPHYSICS, vol. 55, p. 487-495, ISSN: 2037-416X, doi: 10.4401/ag-5527</p> <p>Scopus: 84863884870</p> <p>Web of Science: WOS:000306481400030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/01, GEO/02, GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 36. | Articolo in rivista | <p>Maria Gabriella FORNO, Marco GATTIGLIO, Franco GIANOTTI (2012). Geological context of the Becca France historical landslide (Aosta Valley, NW Italy). ALPINE AND MEDITERRANEAN QUATERNARY, vol. 25, p. 125-140, ISSN: 2279-7327</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                         |
| 37. | Articolo in rivista | <p>Pandolfo F, Nestola F, Cámara F, Domeneghetti MC (2012). High-pressure behavior of P2/n omphacite. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 407-414, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2012.3928</p> <p>Scopus: 84857594149</p> <p>Web of Science: WOS:000300209500016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                 |
| 38. | Articolo in rivista | <p>Alvaro M, Angel RJ, Cámara F (2012). High-pressure behaviour of zoisite. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 1165-1176, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2012.4014</p> <p>Scopus: 84864853470</p> <p>Web of Science: WOS:000306150600014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                         |
| 39. | Articolo in rivista | <p>Lotti P, Gatta GD, Rotiroli N, Cámara F (2012). High-pressure study of a natural cancrinite. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 872-882, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2012.4039</p> <p>Scopus: 84861362176</p> <p>Web of Science: WOS:000304212900011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                       |
| 40. | Articolo in rivista | <p>BLOISE A., BELLUSO E., CATALANO M., BARRESE E., MIRIELLO D., APOLLARO C. (2012). Hydrothermal Alteration of Glass to Chrysotile. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY, vol. 95, p. 3050-3055, ISSN: 0002-7820, doi: 10.1111/j.1551-2916.2012.05323.x</p> <p>Scopus: 84867097093</p> <p>Web of Science: WOS:000309451700008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p>                                                                                                            |

|                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV TORINO |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 41.                               | Articolo in rivista | <p>M. Zunino, M. Pavia, M. Arzarello, C. Bertok, M. Di Carlo, V. Di Donato, R. Graziano, R. Matteucci, U. Nicosia, C. Petronio, M. Petrucci, J. Pignatti, M. Ragusa, E. Sacchi, R. Sardella, G. Pavia (2012). Il Gargano, un archivio della diversità geologica dal Mesozoico al Pleistocene. <i>Giornate di Paleontologia, IX Edizione - Apricena, 2009. GEOLOGICAL FIELD TRIPS</i>, vol. 4, p. 1-137, ISSN: 2038-4947, doi: 10.3301/GFT.2012.02</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>       |
| 42.                               | Articolo in rivista | <p>Lavagno A., Laiolo M., Gervino G., Cigolini C., Coppola D. Piscopo D., Marino C. (2012). Improvements in real time <sup>222</sup>Rn monitoring at Stromboli volcano.. <i>NUCLEAR INSTRUMENTS &amp; METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT</i>, vol. 718, p. 145-147, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.11.031</p> <p>Scopus: 84869883482</p> <p>Web of Science: WOS:000320596900043</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 43.                               | Articolo in rivista | <p>Alessandro Lo Giudice, Alessandro Re, Debora Angelici, Silvia Calusi, Nicla Gelli, Lorenzo Giuntini, Mirko Massi, Giovanni Pratesi (2012). In-air broad beam ionoluminescence microscopy as a tool for rocks and stone artworks characterisation. <i>ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY</i>, vol. 404, p. 277-281, ISSN: 1618-2642, doi: 10.1007/s00216-012-6110-8</p> <p>Web of Science: WOS:000272017000028</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                            |
| 44.                               | Articolo in rivista | <p>Laiolo M., Cigolini C., Coppola D., Gervino G. (2012). Insights on radon surveys at the Stromboli volcano. <i>EPJ WEB OF CONFERENCES</i>, vol. 24, p. 50071-50076, ISSN: 2100-014X, doi: 10.1051/epjconf/20122405007</p> <p>Scopus: 84883036116</p> <p>Web of Science: WOS:000303860200024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                   |
| 45.                               | Articolo in rivista | <p>A. Magagna, E. Ferrero, C. Giannatempo (2012). Interactive activities to stimulate debate and critical thinking about issues related to Earth Sciences and Sustainable Development. <i>ANNALS OF GEOPHYSICS</i>, vol. 55, p. 453-460, ISSN: 2037-416X, doi: 10.4401/ag-5625</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                  |
| 46.                               | Articolo in rivista | <p>E. Borfecchia, L. Mino, D. Gianolio, C. Groppo, N. Malaspina, G. Martinez-Criado, J. A. Sans, S. Poli, D. Castelli, C. Lamberti (2012). Iron oxidation state in garnet from a subduction setting: a micro-XANES and electron microprobe (flank method) comparative study. <i>JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY</i>, vol. 27, p. 1725-1733, ISSN: 0267-9477, doi: 10.1039/c2ja30149k</p> <p>Scopus: 84867874259</p> <p>Web of Science: WOS:000308659400012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>                                                                                                   |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47. | Articolo in rivista | <p>Compagnoni R., Rolfo F., Castelli D. (2012). Jadeitite from the Monviso meta-ophiolite, western Alps: occurrence and genesis.. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 24/2, p. 333-343, ISSN: 0935-1221, doi: 10.1127/0935-1221/2011/0023-2164</p> <p>Web of Science: WOS:000302814300010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                            |
| 48. | Articolo in rivista | <p>Cámara F, Sokolova E, Hawthorne FC (2012). Kazanskyite, Ba<sub>2</sub>TiNbNa<sub>3</sub>Ti(Si<sub>2</sub>O<sub>7</sub>)<sub>2</sub>O<sub>2</sub>(OH)<sub>2</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>4</sub>, a Group-III Ti-disilicate mineral from the Khibiny alkaline massif, Kola Peninsula, Russia: description and crystal structure. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 76, p. 473-492, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2012.076.3.03</p> <p>Scopus: 84863506273</p> <p>Web of Science: WOS:000306617900003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 49. | Articolo in rivista | <p>Carlo Bertok, Luca Martire, Elena Perotti, Anna d'Atri, Fabrizio Piana (2012). Kilometre-scale palaeoescarpments as evidence for Cretaceous synsedimentary tectonics in the External Briançonnais Domain (Ligurian Alps, Italy). SEDIMENTARY GEOLOGY, vol. 251-252, p. 58-75, ISSN: 0037-0738, doi: 10.1016/j.sedgeo.2012.01.012</p> <p>Scopus: 84858277262</p> <p>Web of Science: WOS:000302451600004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                             |
| 50. | Articolo in rivista | <p>Crouzet C., Appel E., El Bay R., Ding L., Dunkl I., Montomoli C., Carosi R., Zhang Q.H., Wauschkuhn B. (2012). Kinematics of the crust around the Ama Drime Massif (southern Tibet) - Constraints from paleomagnetic results. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, vol. 58, p. 119-132, ISSN: 1367-9120, doi: 10.1016/j.jseaes.2012.06.010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                             |
| 51. | Articolo in rivista | <p>Cámara F, Bellatreccia F, Della Ventura G, Gunter ME, Sebastiani M, Cavallo A (2012). Kircherite, a new mineral of the cancrinite-sodalite group with a 36-layer stacking sequence: Occurrence and crystal structure.. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 1494-1504, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2012.4033</p> <p>Scopus: 84866720437</p> <p>Web of Science: WOS:000307415100026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                              |
| 52. | Articolo in         | <p>B. Caron, G. Siani, R. Sulpizio, G. Zanchetta, M. Paterne, R. Santacroce, E. Tema, E. Zanella (2012). Late Pleistocene to Holocene tephrostratigraphic record from the Northern Ionian Sea. MARINE GEOLOGY, vol. 311-314, p. 41-51, ISSN: 0025-3227, doi: 10.1016/j.margeo.2012.04.001</p> <p>Scopus: 84862011167</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | rivista             | <p>Web of Science: WOS:000306035200004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 53. | Articolo in rivista | <p>Rossella Arletti, Annalisa Martucci, Alberto A. Iberti, Luisa Pasti, Marianna Nassi, Roberto Bagatin (2012). Location of MTBE and toluene in the channel system of the zeolite mordenite: Adsorption and host-guest interactions. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 194, p. 135-142, ISSN: 0022-4596</p> <p>Scopus: 84866025309</p> <p>Web of Science: WOS:000308896400021</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>  |
| 54. | Articolo in rivista | <p>Scaramuzza E., Codegone G., Festa A., Zanella E. (2012). Magnetic and structural fabric of tectonic and sedimentary mélanges in Northern Apennines (Oltrepo Pavese). RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 22, p. 207-210, ISSN: 2035-8008</p> <p>Scopus: 84857118423</p> <p>Web of Science: WOS:000301620900029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                      |
| 55. | Articolo in rivista | <p>Zanella E., Ferrara E., Bagnasco L., Ollà A., Lanza R., Beatrice C. (2012). Magnetite-grain-size analysis and sourcing of Mediterranean obsidians. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 39, p. 1493-1498, ISSN: 0305-4403, doi: 10.1016/j.jas.2011.12.030</p> <p>Scopus: 84857118423</p> <p>Web of Science: WOS:000301620900029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                               |
| 56. | Articolo in rivista | <p>S. Loaiza, J. Fortin, A. Schubnel, Y. Gueguen, S. Vinciguerra, M. Moreira (2012). Mechanical behavior and localized failure modes in a porous basalt from the Azores. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, p. 19-22, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2012GL053218</p> <p>Scopus: 84867555704</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                     |
| 57. | Articolo in rivista | <p>Festa A., Dilek Y., Pini G.A., Codegone G., Ogata K. (2012). Mechanisms and processes of stratal disruption and mixing in the development of mélanges and broken formations: redefining and classifying mélanges. TECTONOPHYSICS, vol. 568-569, p. 7-24, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.05.021</p> <p>Scopus: 84866154855</p> <p>Web of Science: WOS:000309795600002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
|     |                     | <p>F. Dela Pierre, P. Clari, E. Bernardi, M. Natalicchio, E. Costa, S. Cavagna, F. Lozar, S. Lugli, V. Manzi, M. Roveri, D. Violanti (2012). Messinian carbonate-rich beds of the Tertiary Piedmont Basin (NW Italy): microbially-mediated products straddling the onset of the salinity</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 58. | Articolo in rivista | Scopus: 84862754961<br>Web of Science: WOS:000306721700007<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/06, GEO/01<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 59. | Articolo in rivista | Cruciani G., Franceschelli M., Groppo C., Spano M.E. (2012). Metamorphic evolution of non-equilibrated granulitized eclogite from Punta de li Tulchi (Variscan Sardinia) determined through texturally controlled thermodynamic modelling. JOURNAL OF METAMORPHIC GEOLOGY, vol. 30, p. 667-685, ISSN: 0263-4929<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                      |
| 60. | Articolo in rivista | Ferrando Simona (2012). Mg-metasomatism of metagranitoids from the Alps: genesis and possible tectonic scenarios. TERRA NOVA, vol. 24, p. 423-436, ISSN: 0954-4879, doi: 10.1111/j.1365-3121.2012.01078.x<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                            |
| 61. | Articolo in rivista | Ferrero S., Bartoli O., Cesare B., Salvioli-Mariani E., Acosta-Vigil A., Cavallo A., Groppo C., Battiston S. (2012). Microstructures of melt inclusions in anatectic metasedimentary rocks. JOURNAL OF METAMORPHIC GEOLOGY, vol. 30, p. 303-322, ISSN: 0263-4929, doi: 10.1111/j.1525-1314.2011.00968.x<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                              |
| 62. | Articolo in rivista | VISONA' D., CAROSI R., MONTOMOLI C., TIEPOLO M., PEURZZO L. (2012). Miocene andalusite leucogranite in central-east Himalaya (Everest/Masang Kang area): Low-pressure melting during heating. LITHOS, vol. 144-145, p. 194-208, ISSN: 0024-4937<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                      |
| 63. | Articolo in rivista | Gervino G., Lavagno A., Laiolo M., Cigolini C., Coppola D., Periale L. (2012). Monitoring radon emission anomalies at Stromboli Island as a tracer of eruptive events and "near field" earthquakes. EPJ WEB OF CONFERENCES, vol. 24, p. 50021-50026, ISSN: 2100-014X, doi: 10.1051/epjconf/20122405002<br>Scopus: 84883039404<br>Web of Science: WOS:000303860200019<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO |
| 64. | Articolo in rivista | Forno M. G., Lingua A., Lo Russo S., Taddia G. (2012). Morphological features of Rodoretto Valley deep-seated gravitational slope deformations. ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 8, p. 648-660, ISSN: 1569-3430, doi: 10.3844/ajessp.2012.648.660 Published Online 8 (6) 2012<br>Lingua: ENG                                                                                                                                                                                                                      |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 65. | Articolo in rivista | <p>G. Mohn, G. Manatschal, M. Beltrando, E. Masini, N. Kusznir (2012). Necking of continental crust in magma-poor rifted margins: Evidence from the fossil Alpine Tethys margins. TECTONICS, vol. 31, p. "-", ISSN: 0278-7407, doi: 10.1029/2011TC002961</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                   |
| 66. | Articolo in rivista | <p>CREMONESE G., BORIN P., MARTELLATO E., MARZARI F., BRUNO M. (2012). New calibration of the micrometeoroid flux on Earth. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS, vol. 749, p. L40-1-L40-4, ISSN: 2041-8205, doi: 10.1088/2041-8205/749/2/L40</p> <p>Scopus: 84859320298</p> <p>Web of Science: WOS:000302638300024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                           |
| 67. | Articolo in rivista | <p>Pandolfo F, Nestola F, Cámara F, Domeneghetti MC (2012). New thermoelastic parameters of natural C2/c omphacite. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 39, p. 295-304, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-012-0484-1</p> <p>Scopus: 84859002301</p> <p>Web of Science: WOS:000302248500003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                          |
| 68. | Articolo in rivista | <p>Zavattini J.A., Fratianni S. (2012). OS CLIMAS REGIONAIS DO BRASIL (ESTUDO PRELIMINAR). REVISTA GEONORTE, vol. 1, p. 1230-1244, ISSN: 2237-1419</p> <p>Lingua: POR</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| 69. | Articolo in rivista | <p>Maria Ortuno, Anna Marti, Carles Martin-Closas, Gonzalo Jimenez-Moreno, Edoardo Martinetto, Pere Santanach (2012). Palaeoenvironments of the Late Miocene Prúedo Basin: implications for the uplift of the Central Pyrenees. JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 20, p. 1-14, ISSN: 0016-7649</p> <p>Scopus: 84871882320</p> <p>Web of Science: WOS:000313064100009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 70. | Articolo in rivista | <p>Groppo C., Rolfo F., Indares A. (2012). Partial melting in the Higher Himalayan Crystallines of Eastern Nepal: the effect of decompression and implications for the channel flow model.. JOURNAL OF PETROLOGY, vol. 5, p. 1057-1088, ISSN: 0022-3530, doi: 10.1093/petrology/egs009</p> <p>Scopus: 84860530541</p> <p>Web of Science: WOS:000303335500008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>                                                                                                                      |

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 71. | Articolo in rivista | <p>Festa A., Codegone G., Pini G.A. (2012). Polygenetic mélanges: the interplay of tectonic, sedimentary and diapiric processes in exhumed accretionary wedges. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 22, p. 86-89, ISSN: 2035-8008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| 72. | Articolo in rivista | <p>Natalicchio M., Birgel D., Dela Pierre F., Martire L., Clari P., Spoetl C., Peckmann J. (2012). Polyphasic carbonate precipitation in the shallow subsurface: insights from microbially-formed carbonate beds in Upper Miocene sediments of the Tertiary Piedmont Basin (NW Italy)... PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY, vol. 329-330, p. 158-172, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2012.02.026</p> <p>Scopus: 84859266799</p> <p>Web of Science: WOS:000303221500013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 73. | Articolo in rivista | <p>R. BARBUTI, S. MAUTNER, G. CARNEVALE, P. MILAZZO, A. RAMA, C. STURMBAUER (2012). Population dynamics with a mixed type of sexual and asexual reproduction in a fluctuating environment. BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol. 12, p. 49-61, ISSN: 1471-2148, doi: 10.1186/1471-2148-12-49</p> <p>Scopus: 84859479547</p> <p>Web of Science: WOS:000304150400001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                  |
| 74. | Articolo in rivista | <p>Arletti R., Ferrari D., Vezzalini G. (2012). Pre-Roman Glass from Mozia (Sicily-Italy): the first archaeometrical data. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, vol. 39, p. 3396-3401, ISSN: 0305-4403</p> <p>Scopus: 84864316422</p> <p>Web of Science: WOS:000307907600007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| 75. | Articolo in rivista | <p>Coppola D., Piscopo D., Laiolo M., Cigolini C., Delle Donne D., Ripepe M. (2012). Radiative heat power at Stromboli volcano during 2000-2011: Twelve years of MODIS observations. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 215, p. 48-60, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2011.12.001</p> <p>Scopus: 84855221547</p> <p>Web of Science: WOS:000301276700005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                        |
|     |                     | <p>Delfino M., Smith T. (2012). Reappraisal of the morphology and phylogenetic relationships of the alligatoroid <i>Diplocynodon deponiae</i> (Frey, Laemmert and Riess, 1987), based on a three-dimensional specimen. JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY, vol. 32, p. 1358-1369, ISSN: 0272-4634</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 76. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 84868598844</p> <p>Web of Science: WOS:000310590700012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 77. | Articolo in rivista | <p>DELFINO M., LUJÁN À.H., CARMONA R., ALBA D.M. (2012). Revision of the extinct Pleistocene tortoise <i>Testudo lunellensis</i> Almera and Bofill, 1903 from Cova de Gràcia (Barcelona, Spain).. AMPHIBIA-REPTILIA, vol. 33, p. 215-225, ISSN: 0173-5373, doi: 10.1163/156853812X636466</p> <p>Scopus: 84861822789</p> <p>Web of Science: WOS:000305270600006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                            |
| 78. | Articolo in rivista | <p>Coppola D., Laiolo M., Piscopo D., Cigolini C. (2012). Rheological control on the radiant density of active lava flows and domes. JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH, vol. 249, p. 39-48, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2012.09.005</p> <p>Scopus: 84867740338</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                |
| 79. | Articolo in rivista | <p>BALESTRO G., PIANA F., FIORASO G., PERRONE G., TALLONE S. (2012). Sharing data and interpretations of geological maps on the web: the example of the CNR-IGGTO geoportal. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 714-715, ISSN: 2035-8008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                     |
| 80. | Articolo in rivista | <p>Balestro G, Piana F, Fioraso G, Perrone G, Tallone S (2012). Sharing data and interpretations of geological maps via standardised metadata and geoportals. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. -, ISSN: 2038-1727, doi: 10.3301/IGJ.2012.35</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                           |
| 81. | Articolo in rivista | <p>Mauro Prencipe (2012). Simulation of vibrational spectra of crystals by ab initio calculations: an invaluable aid in the assignment and interpretation of the Raman signals. The case of jadeite (NaAlSi<sub>2</sub>O<sub>6</sub>). JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 43, p. 1567-1569, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.4040</p> <p>Scopus: 84870255125</p> <p>Web of Science: WOS:000311417000007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
|     |                     | <p>Codegone G., Festa A., Dilek Y., Pini G.A. (2012). Small-scale polygenic mélanges in the Ligurian accretionary complex, Northern Apennines, Italy, and the role of shale diapirism in superposed mélange evolution in orogenic belts. TECTONOPHYSICS, vol. 568-569, p. 170-184, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.02.003</p>                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 82.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Articolo in rivista | <p>Scopus: 84866180613</p> <p>Web of Science: WOS:000309795600013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 83.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Articolo in rivista | <p>Roberto Giustetto, Kalaivani Seenivasan, Diego Pellerej, Gabriele Ricchiardi, Silvia Bordiga (2012). Spectroscopic characterization and photo/thermal resistance of a hybrid palygorskite/methyl red Mayan pigment. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 155, p. 167-176, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2012.01.024</p> <p>Scopus: 84857128628</p> <p>Web of Science: WOS:000302893400022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                     |
| 84.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Articolo in rivista | <p>Pavia M., Zunino M., Coltorti M., Angelone C., Arzarello M., Bagnus C., Bellucci L., Colombero S., Marcolini F., Peretto C., Petronio C., Petrucci M., Pieruccini P., Sardella R., Tema E., Villier B., Pavia G. (2012). Stratigraphical and palaeontological data from the Early Pleistocene Pirro 10 site of Pirro Nord (Puglia, south eastern Italy). QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 267, p. 40-55, ISSN: 1040-6182, doi: 10.1016/j.quaint.2010.12.019</p> <p>Scopus: 84862839289</p> <p>Web of Science: WOS:000306640500005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 85.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Articolo in rivista | <p>Mosca P., Groppo C., Rolfo F. (2012). Structural and metamorphic features of the Main Central Thrust Zone and its contiguous domains in the eastern Nepalese Himalaya.. JOURNAL OF THE VIRTUAL EXPLORER, vol. 41, ISSN: 1441-8142, doi: 10.3809/jvirtex.2011.00294</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 86.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Articolo in rivista | <p>Davide Levy, Roberto Giustetto, Andreas Hoser (2012). Structure of magnetite (Fe3O4) above the Curie temperature: a cation ordering study. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 39, p. 169-176, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-011-0472-x</p> <p>Scopus: 84856226694</p> <p>Web of Science: WOS:000300780200010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                        |
| 87.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Articolo in rivista | <p>Roberto Giustetto, Eliano Diana, Giulia Berruto, Francesca Silenzi (2012). Studio archeometrico di decorazioni campite in pasta bianca e rossa su ceramiche preistoriche e protostoriche piemontesi. QUADERNI DELLA SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA DEL PIEMONTE, vol. 27, p. 61-76, ISSN: 0394-0160</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Zunino M., Pavia M., Fernández-López S.R., Pavia G. (2012). Taphonomic analysis of the Lower Pleistocene Pirro Nord fossil locality (Pirro 10 site, Puglia, Southern Italy): a depositional model for vertebrate assemblages in a karstic environment. PALAIOS, vol. 27 (1), p. 3-18, ISSN: 0883-1351, doi: 10.2110/palo.2011.p11-029r</p> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 88. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 84855919645</p> <p>Web of Science: WOS:000301469400002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 89. | Articolo in rivista | <p>Cámara F, Nestola F, Bindi L, Guastoni A, Zorzi F, Peruzzo L, Pedron D (2012). Tazzoliite: a new mineral with a pyrochlore-related structure from the Euganei hills, Padova, Italy. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 76, p. 827-838, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2012.076.4.01</p> <p>Scopus: 84864969373</p> <p>Web of Science: WOS:000307690100002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                 |
| 90. | Articolo in rivista | <p>Codegone G., Festa A., Pini G.A. (2012). Tectonic evolution of the Ligurian accretionary wedge in Monferrato (NW Italy): new data from the analysis of tectonic, sedimentary and diagenetic mélanges. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 22, p. 58-61, ISSN: 2035-8008</p> <p>Scopus: 79551603339</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                   |
| 91. | Articolo in rivista | <p>Bertok C., Martire L., Capizzi R., Dela Pierre F. (2012). The Cretaceous-Eocene succession of the Rocca Busambra (Western Sicily, Italy): a patchy record on a dissected palaeostructural high. ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 131/1, p. 32-46, ISSN: 2038-1719, doi: 10.3301/IJG.2011.21</p> <p>Scopus: 84857509373</p> <p>Web of Science: WOS:000301322800003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>     |
| 92. | Articolo in rivista | <p>G. CARNEVALE, M. HARZHAUSER, O. SCHULTZ (2012). The Miocene gadid fish Palimphemus anceps Kner, 1862: a reappraisal. GEODIVERSITAS, vol. 34, p. 625-643, ISSN: 1280-9659, doi: 10.5252/g2012n3a9</p> <p>Scopus: 84867481750</p> <p>Web of Science: WOS:000309444200009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                    |
| 93. | Articolo in rivista | <p>MAURO PRENCIPE, LUCIANA MANTOVANI, MARIO TRIBAUDINO, DANILO BERSANI, PIER PAOLO LOTTICI (2012). The Raman spectrum of diopside: a comparison between ab initio calculated and experimentally measured frequencies. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, vol. 24, p. 457-464, ISSN: 0935-1221, doi: 10.1127/0935-1221/2012/0024-2178</p> <p>Web of Science: WOS:000304726100005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 94. | Articolo in rivista | <p>Marco Beltrando, Gianluca Frasca, Roberto Compagnoni, Alberto Vitale-Brovarone (2012). The Valaisan controversy revisited: Multi-stage folding of a Mesozoic hyper-extended margin in the Petit St. Bernard pass area (Western Alps). TECTONOPHYSICS, vol. 579, p. 17-36, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.02.010</p> <p>Scopus: 84870362698</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>         |
| 95. | Articolo in rivista | <p>Bonaccorsi E, Ballirano P, Cámara F (2012). The crystal structure of sacrofanite, the 74 Å phase of the cancrinitesodalite supergroup. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 147, p. 318-326, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2011.06.033</p> <p>Scopus: 80052956600</p> <p>Web of Science: WOS:000295906200041</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                 |
| 96. | Articolo in rivista | <p>RUBBO M., BRUNO M., MASSARO F. R., AQUILANO D. (2012). The five twin laws of gypsum (CaSO<sub>4</sub>*2H<sub>2</sub>O). A theoretical comparison among the interfaces of the contact twins. CRYSTAL GROWTH &amp; DESIGN, vol. 12, p. 264-270, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg201031s</p> <p>Scopus: 84855362824</p> <p>Web of Science: WOS:000298726300037</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>    |
| 97. | Articolo in rivista | <p>RUBBO M., BRUNO M., MASSARO F. R., AQUILANO D. (2012). The five twin laws of gypsum (CaSO<sub>4</sub>*2H<sub>2</sub>O). A theoretical comparison of the interfaces of the penetration twins. CRYSTAL GROWTH &amp; DESIGN, vol. 12, p. 3018-3024, ISSN: 1528-7483, doi: 10.1021/cg300227j</p> <p>Scopus: 84861904277</p> <p>Web of Science: WOS:000304838000040</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 98. | Articolo in rivista | <p>Gurioli L., Zanella E., Gioncada a., Sbrana A. (2012). The historic magmatic-hydrothermal eruption of the Breccia di Commenda, Vulcano, Italy. BULLETIN OF VOLCANOLOGY, vol. 74, p. 1235-1254, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-012-0590-4</p> <p>Scopus: 84862698187</p> <p>Web of Science: WOS:000305459400015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                           |
| 99. | Articolo in rivista | <p>S. Lucchesi, M. Giardino (2012). The role of geoscientists in human progress. ANNALS OF GEOPHYSICS, vol. 55, p. 355-359, ISSN: 1593-5213, doi: 10.4401/ag-5535</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863938254</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p>                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 100.                                                                                                                                                                                                                                                                | Articolo in rivista | <p>M. Musa, A. Croce, M. Allegrina, C. Rinaudo, E. Belluso, D. Bellis, F. Toffalorio, G. Veronesi (2012). The use of Raman spectroscopy to identify inorganic phases in iatrogenic pathological lesions in patients affected by malignant pleural mesothelioma. VIBRATIONAL SPECTROSCOPY, vol. 61, p. 66-71, ISSN: 0924-2031</p> <p>Scopus: 84861101053</p> <p>Web of Science: WOS:000304686400010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 101.                                                                                                                                                                                                                                                                | Articolo in rivista | <p>Cámara F, Gatta GD, Meven M, Pasqual D (2012). Thermal expansion and high temperature structure evolution of zoisite by single-crystal X-ray and neutron diffraction. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 39, p. 27-45, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-011-0457-9</p> <p>Scopus: 84855205867</p> <p>Web of Science: WOS:000300780000003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                               |
| 102.                                                                                                                                                                                                                                                                | Articolo in rivista | <p>Costa E., Benna P., Cámara F., Dino G., Rossetti P., Rubbo M., Masciocco L. (2012). Traversella and Brosso mining sites - Restore as touristic and scientific development opportunity. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 3/2012, p. 157-158, ISSN: 1591-5352</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06, GEO/09, GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                         |
| 103.                                                                                                                                                                                                                                                                | Articolo in rivista | <p>Zunino M., Cavagna S., Clari P., Pavia G. (2012). Two examples of the geoheritage potential of Piedmont (NW Italy): Verrua Savoia for the present, Valle Ceppi for the future. GEOHERITAGE, vol. 4, p. 165-175, ISSN: 1867-2477</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                         |
| 104.                                                                                                                                                                                                                                                                | Articolo in rivista | <p>Terzago S., Prola M.C., Fratianni S., Cremonini R., Secondo B. (2012). Validazione di misure nivometriche automatiche: implementazione di un algoritmo per l'identificazione e la correzione dei dati anomali. NEVE E VALANGHE, vol. 75, p. 37-43, ISSN: 1120-0642</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                              |
| 105.                                                                                                                                                                                                                                                                | Articolo in rivista | <p>T. Nervo, C. Semita, R. Leone, V. Rossi, G. Quaranta (2012). Vittrificazione dellovocita di cavalla pre maturazione in vitro. IPPOLOGIA, vol. 2, p. 17-22, ISSN: 1120-5776</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Frezzotti M.L., Ferrando S., Tecce F., Castelli D. (2012). Water content and nature of solutes in shallow-mantle fluids from fluid inclusions. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, vol. 351-352, p. 70-83, ISSN: 0012-821X, doi: 10.1016/j.epsl.2012.07.023</p> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| 106. | Articolo in rivista                      | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 107. | Articolo in rivista                      | Terzago S., Fratianni S., Cremonini R. (2012). Winter precipitation in Western Italian Alps (1926-2010): trends and connections with the North Atlantic/Arctic Oscillation. METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS, vol. 704, p. 125-136, ISSN: 0177-7971<br><br>Scopus: 84872930559<br>Web of Science: WOS:000314045200002<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                            |
| 108. | Articolo in rivista                      | Nestola F, Cámara F, Chukanov NV, Atencio D, Coutinho JMV, Contreira Filho RR, Färber G (2012). Witzkeite: a new rare nitrate-sulphate mineral from a guano deposit at Punta de Lobos, Chile. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 1783-1787, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2012.4109<br><br>Scopus: 84867389258<br>Web of Science: WOS:000309645500025<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                            |
| 109. | Articolo in rivista                      | G. CARNEVALE, T.W. PIETSCH (2012). Caruso, a new genus of anglerfishes from the Eocene of Monte Bolca, Italy, with a comparative osteology and phylogeny of the family Lophiidae (Teleostei: Lophiiformes). JOURNAL OF SYSTEMATIC PALAEONTOLOGY, vol. 10, p. 47-72, ISSN: 1477-2019<br><br>Scopus: 84869129776<br>Web of Science: WOS:000302152800003<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                               |
| 110. | Abstract in rivista                      | dAtri A., Barale L., Bertok C., Magagna A., Martire L., Piana F., Vigna B. (2012). Pages of the Earth history book recorded in the successions of the Marguareis area (PROGEOPIemonte Project). GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 3, p. 152-153, ISSN: 1591-5352<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/04<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                             |
| N.   | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.   | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | SERRA M., APPOLONIA L., BORGHI A., DE LEO S (2012). A petrographic study of the antropomorphic stelae from the Megalithic Area of Saint-Martin-de Corléans (Aosta, Northern Italy). In: Meeks N., Cartwright C., Meek A., Mongiatti A. Historical Technology, Materials and Conservation: SEM and Microanalysis. p. 194-196, LONDON:Archetype Publications, ISBN: 9781904982654<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO |
|      | Contributo in                            | Fratianni S., Terzago S., Cordola M. (2012). ANALYSE CLIMATIQUE DE LENNEIGEMENT ET EVALUATIONS DES EVENEMENTS EXTREMES SUR LES ALPES OCCIDENTALES D'ITALIE DANS LE CONTEXTE DU PROJET INTERREG STRADA. In: Bigot S., Rome S.. Les climats régionaux: observation et modélisation. p. 309-314, GRENOBLE:LTHE, ISBN: 9782907696180                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.                                                                                                                                             | volume<br>(Capitolo o Saggio)               | Lingua: FRA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.                                                                                                                                             | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | GARZENA D., FRATIANNI S., ACQUAOTTA F., ZAVATTINI J.A. (2012). ANALYSE DE LA SERIE CLIMATIQUE DE TURIN DE 1870 A 2010 ET CONSIDERATIONS SUR LILOT DE CHALEUR URBAIN. In: Bigot S., Rome S.. Les climats régionaux: observation et modélisation. p. 327-332, GRENOBLE:LTHE, ISBN: 9782907696180<br><br>Lingua: FRA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                      |
| 4.                                                                                                                                             | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | L. Sambuelli, C. Colombero, C. Comina (2012). CONTINUOUS VERTICAL ELECTRICAL SOUNDINGS (CVES) FOR THE GEOLOGICAL INVESTIGATION OF UNDERWATER DEPOSITS BENEATH THE LAKE OF CANDIA (TURIN, NW ITALY). In: D. Slejko et al.. Atti del 31° Convegno Nazionale GNGTS. vol. 3, p. 67-73, Trieste:Mosetti Arti Grafiche, ISBN: 9788890210136<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                               |
| 5.                                                                                                                                             | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Acquaotta F., Fratianni S. (2012). ETUDE CLIMATOLOGIQUE DES LONGUES SÉRIES DES PRECIPITATIONS DANS LE NORD-OUEST DE L'ITALIE. In: Bigot S., Rome S.. Les climats régionaux: observation et modélisation. p. 45-50, GRENOBLE:LTHE, ISBN: 9782907696180<br><br>Lingua: FRA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6.                                                                                                                                             | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | C. Comina, L. Guglielmetti, Y. Abdelfettah, E. Schill, G. Mandrone (2012). GRAVITY SIGNATURE OF GEOTHERMAL HOT-SPOTS IN THE ARGENTERA MASSIF. In: D. Slejko et al.. Atti del 31° Convegno Nazionale GNGTS . vol. 3, p. 67-73, Trieste:Mosetti Tecniche grafiche, ISBN: 9788890210136<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11, GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                        |
| 7.                                                                                                                                             | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | BARBERO D., FORNO M. G., MAGNEA L. (2012). Geotermia a bassa entalpia: determinazione della temperatura della superficie di omeotermia e della relativa incertezza. Unapplicazione all'acquifero superficiale del Piemonte nordorientale.. In: D. Slejko, A. Rebez, A. Argnani, E. Del Pezzo, P. Galli, R. Petrini, E. Serpelloni e S. Solarino. Gruppo nazionale di Geofisica della Terra Solida: tema 1, Geodinamica. vol. 31, p. 194-200, Trieste:Mosetti Tecniche grafiche, ISBN: 9788890210112<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO |
| 8.                                                                                                                                             | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Violanti D. (2012). I foraminiferi della Penisola di Capo Milazzo.. In: Rosso A., Sanfilippo R., Di Geronimo I., Bonfiglio L.. Libro Guida all'escursione, Giornate di Paleontologia XII Edizione, Catania, 24-26 Maggio 2012. p. 53-55, Catania:Università degli Studi di Catania<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                  |
| C. Bertok, A. d'Atri, M. Giardino (2012). Inquadramento geologico e geomorfologico. In: (a cura di): Bonifacio E., Zanini E., Suoli e paesaggi |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.  | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>delle Alpi Liguri. SIPe 2012. Giornate pedologiche. XI edizione, Ormea (CN). p. 13-22, Torino:Bonifacio E., Zanini E., ISBN: 9788890693113</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Franco Gianotti, Cesare Comina (2012). Inquadramento geologico e prime indagini geofisiche e stratigrafiche sul sito di Borgo Nuovo di Dora, borgo franco medievale abbandonato presso Villareggia (TO).. In: Francesco Panero, Giuliano Pinto. Assetti territoriali e villaggi abbandonati (secoli XII-XIV). p. 309-320, Bra (CN):Officine Grafiche della Comunicazione, ISBN: 9788890417351</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                  |
| 11. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>A. Re, D. Angelici, A. Biondi, D. Ceccato, L. La Torre, A. Lo Giudice, E. Maupas, G. Pratesi, V. Rigato (2012). Micro-PIXE Analysis of Pyrite in Lapis Lazuli for a Provenance Study. In: P. Spolaore, S. Carturan, M. Maggiore, G. Ruoso, A. DEste. Laboratori Nazionali di Legnaro Annual Report 2011. p. 135-136, Padova:Laboratori Nazionali di Legnaro</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                            |
| 12. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Violanti D. (2012). Pliocene Mediterranean Foraminiferal Biostratigraphy: A synthesis and application to the paleoenvironmental evolution of Northwestern Italy.. In: (a cura di): Elitok Ö., Stratigraphic Analysis of Layered Deposits. p. 123-160, Rijeka:InTech Open-access34, ISBN: 9789535105787</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Rolfo F. (2012). Ricerche geologico petrografiche tra Himalaya, Karakorum e Asia centrale.. In: Smiraglia C., Diolaiuti G., Zerboni A.. Ardito Desio e levoluzione delle Scienze della Terra.. p. 105-110, MILANO:Università degli Studi di Milano, ISBN: 9788890737640</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Pini GA, Ogata K, Camerlenghi A, Festa A, Lucente CC, Codegone G (2012). Sedimentary mélanges and fossil mass-transport complexes: a key for better understanding submarine mass movements?. In: Yamada Y., Kawamura K., Ikehara K., Ogawa Y., Urgeles R., Mosher D., Chaytor J., Strasser M.. Submarine Mass Movements and Their Consequences, Advances in Natural and Technological Hazards Research. vol. 31 (8), p. 585-594, DORDRECHT:Springer, ISBN: 9789400721616, doi: 10.1007/978-94-007-2162-3_52</p> <p>Web of Science: WOS:000302282300052</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 15. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>TERZAGO S., CREMONINI R., FRATIANNI S. (2012). VARIABILITE SPATIALE DE LA NEIGE AU SOL SUR LES ALPES OCCIDENTALES ITALIÉNNES PAR STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES ET DONNÉES SATELLITAIRES DE MODIS. In: Bigot S., Rome S.. Les climats régionaux: observation et modélisation. p. 739-744, GRENOBLE:LTHE, ISBN: 9782907696180</p> <p>Lingua: FRA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04

Provenienza del dato: UGOV TORINO

| N. | Classificazione                   | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Monografia o trattato scientifico | <p>M. Prencipe (2012). Elementi di Cristallografia Geometrica. p. 1-143, TORINO:Levrotto &amp; Bella, ISBN: 9788882181659</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2. | Monografia o trattato scientifico | <p>Franco Gianotti, Diego Marra (2012). L'impronta del ghiacciaio. Anfiteatro Morenico di Ivrea. Un unicum geologico.. p. 1-63, IVREA:Bolognino Editore, ISBN: 9788895704432</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| N. | Classificazione                   | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1. | Contributo in Atti di convegno    | <p>Venema, V., O. Mestre, E. Aguilar, I. Auer, J.A. Guijarro, P. Domonkos, G. Vertacnik, T. Szentimrey, P. Stepanek, P. Zahradnicek, J. Viarre, G. Müller-Westermeier, M. Lakatos, C.N. Williams, M.J. Menne, R. Lindau, D. Rasol, E. Rustemeier, K. Kolokythas, T. Marinova, L. Andresen, F. Acquaotha, S. Fratianni, S. Cheval, M. Klancar, M. Brunetti, Ch. Gruber, M. Prohom Duran, T. Likso, P. Esteban, Th. Brandsma (2012). A blind test of monthly homogenisation algorithms. In: EMS Annual Meeting Abstracts. vol. 9, p. 1, Lodz:© Author(s) 2012, Lodz, Poland, 10 14 September</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 2. | Contributo in Atti di convegno    | <p>Natalicchio M., Dela Pierre F., Lugli S., Ferrando S. (2012). A fluid inclusion study of the Primary Lower Gypsum of the Piedmont Basin (Italy): precipitation from evaporated sea water?. In: Abstract Volume. p. 101-102, Bucharest:Stoica M, Melinte-Dobrinescu M., Palcu D., ISBN: 9786068041711, Bucharest, 27-30 september 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3. | Contributo in Atti di convegno    | <p>Alessandra Magagna, Elena Ferrero, Marco Giardino, Enrico Giordano, Elena Belluso, Francesca Lozar, Luigi Perotti (2012). A multimedia product to disseminate the geological knowledge of the Piemonte region (PROGEO-Piemonte Project). In: Geoheritage: Protecting and Sharing. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. Supplemento al n. 3/2012, p. 209-211, ISSN: 1591-5352, Bari (Italy), 24-28 September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04, GEO/02, GEO/09, GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                        |
| 4. | Contributo in Atti di convegno    | <p>RABI M., DELFINO M. (2012). A reassessment of the alligatoroid eusuchian from the Late Cretaceous of Hungary and its taxonomic implications.. In: 10th Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists - ¡Fundamental!. vol. 20, p. 203-206, Teruel:Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel Dinópolis, ISBN: 9788493817343, Teruel, Spagna, 19-24.06.2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                 |

BLOISE A., BELLUSO E., CRITELLI T., CATALANO M., APOLLARO C., MIRIELLO D., BARRESE E. (2012). Amphibole asbestos and

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>other fibrous minerals in the meta-basalt of the Gimigliano-Mount Reventino Unit (Calabria, South-Italy). In: 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, p. 847-848, ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Rende (CS), 18-20 Settembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Montomoli C., R. Carosi., Visonà D. (2012). Anomalous thermal gradients in the South Tibetan Detachment System.strain and heating in decoupling Tibetan Sedimentary Sequence and Higher Himalayan CRystallines. In: 27th Himalaya-Karakoram-Tibet workshop. JOURNAL OF NEPAL GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 45, p. 16, ISSN: 0259-1316, Kathmandu, 28-30 novembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>BERTOLOTTO, G., MARTINETTO, E., VASSIO E. (2012). Applicazioni paleobotaniche dello studio di resti carpologici in suoli e depositi fluviali attuali del Piemonte, con particolare riferimento alle Ciperaceae. . In: Informatore Botanico Italiano . vol. 44, p. 72-74, Usseglio (TO), 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Roberto Giustetto, Eliano Diana, Giulia Berruto (2012). Archaeometric study of engraved decorations applied on prehistoric potteries coming from different archaeological sites of Piedmont, Italy. In: A.I.Ar 2012, VII Congresso nazionale di Archeometria - Abstracts. p. ==, Modena:A.I.Ar 2012, VII Congresso nazionale di Archeometria, Modena, 22-24 Febbraio 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>BLOISE A., BELLUSO E., CRITELLI T., APOLLARO C., CATALANO M., BARRESE E., LIBERI F., PILUSO E., MIRIELLO D., CROCE A., RINAUDO C., DE ROSA R. (2012). Asbestos and other fibrous minerals in the serpentinites of the Gimigliano-Mount Reventino Unit (Calabria, South-Italy). In: European Mineralogical Conference Vol. 1. vol. 1, p. 367, Frankfurt:European Mineralogical Conference 2012, Frankfurt , 2-6 September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Venema, V., O. Mestre, E. Aguilar, I. Auer, J.A. Guijarro, P. Domonkos, G. Vertacnik, T. Szentimrey, P. Stepanek, P. Zahradnicek, J. Viarre, G. Müller-Westermeier, M. Lakatos, C.N. Williams, M.J. Menne, R. Lindau, D. Rasol, E. Rustemeier, K. Kolokythas, T. Marinova, L. Andresen, F. Acquaoita, S. Fratianni, S. Cheval, M. Klancar, M. Brunetti, Ch. Gruber, M. Prohom Duran, T. Likso, P. Esteban, Th. Brandsma, K. Willett (2012). Benchmarking homogenization algorithms for monthly data. In: AIP Conference Proceedings. vol. 1552, p. 1-6, Los Angeles:Christopher W. Meyer, ISBN: 9780735411784, Los Angeles, March 19 - 23</p> <p>Web of Science: WOS:000300878100007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
|     |                                   | <p>Dela Pierre F., Clari P., Natalicchio M., Bernardi E., Lozar F., Lugli S., Violanti D. (2012). Big bacteria filaments in the euxinic shales from the Primary Lower Gypsum unit (Piedmont Basin, NW Italy): vestiges of Messinian chemotrophic microbial mats. In: Abstract Volume. p. 45-46, Bucharest:Stoica M., Melinte-Dobrinescu M., Palcu D., ISBN: 9786068041711, Bucharest, 27-30 september 2012</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12. | Contributo in<br>Atti di convegno | G. Musso, R.M. Cosentini, S. Foti, C. Comina (2012). CHARACTERIZING THE STATE OF GEOMATERIALS AT GREAT DEPTH. PART II: ESTIMATION OF THE REPRESENTATIVENESS OF LABORATORY SAMPLES BY COMPARISON OF IN SITU AND LABORATORY ELASTIC WAVE VELOCITY MEASUREMENTS. In: 23th ALERT-Geomaterials Workshop. vol. cd rom, Aussois, France:-, Aussois, France, 1-3 October 2012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                    |
| 13. | Contributo in<br>Atti di convegno | Rapa G., Groppo C., Ferrando S., Rolfo F. (2012). Calc-silicate rocks from different structural levels of the Greater Himalayan Sequence (eastern Nepal): garnet-bearing vs. garnet-absent assemblages. . In: 27th Himalaya-Karakoram-Tibet Workshop. JOURNAL OF NEPAL GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 45, p. 56, ISSN: 0259-1316, Kathmandu, Nepal, 28-30 November 2012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                        |
| 14. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lozar F., Bernardi E., Dela Pierre F., Gennari R., Natalicchio M., Violanti D., Clari P. (2012). Calcareous nannofossil bioevents heralding the onset of the Messinian salinity crisis in the Tertiary Piedmont Basin: a chronostratigraphic tool at the basin scale?. In: Abstract Volume. p. 78-80, Bucharest:Stoica M., Melinte-Dobrinescu M., Palcu D., ISBN: 9786068041711, Bucharest, 27-30 september 2012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/02<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO |
| 15. | Contributo in<br>Atti di convegno | BELLIS D., CAPELLA S., BELLUSO E., ANTONINI D., VIBERTI L. (2012). Can the asbestos occupational exposure be revealed by induced sputum (IS) and bronchoalveolar lavage fluid (BALF) investigation?. In: Congresso Nazionale di Citopatologia SIAPEC IAP. PATHOLOGICA, vol. 3, p. 104, ISSN: 0031-2983, Trieste, 28-30 giugno 2012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                       |
| 16. | Contributo in<br>Atti di convegno | D. Angelici, A. Lo Giudice, E. Maupas, A. Re, A. Borghi, S. Calusi, N. Gelli, L. Giuntini, M. Massi, G. Pratesi (2012). Caratterizzazione petrografica di lapis lazuli per uno studio di provenienza e prime analisi su alcuni oggetti della collezione medicea. In: atti del congresso. p. 1-11, Bologna:Patron editore, ISBN: 9788855531665, Modena, 22-24 Febbraio 2012<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                               |
| 17. | Contributo in<br>Atti di convegno | A. Lo Giudice, A. Re, D. Angelici, G. Pratesi (2012). Characterisation of lapis lazuli for a provenance study by means of SEM-EDX and SEM-cathodoluminescence. In: Historical Technology, Materials and Conservation: SEM and Microanalysis. vol. -, p. 166-168, LONDON:Archetype Publications, ISBN: 9781904982654, London, UK, September 9th-10th 2010<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                 |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>C. Semita, F. Cristofori, G. Trucchi, A. Dogliero, A. Ricci, G. Quaranta, L. Vincenti, T. Nervo (2012). Compared results of progesterone patterns and fertility in estrus induced Azawak cows in Niger. In: Proceedings of 10th Congress of Italian Society of Animal Reproduction. p. 159-161, Bari:Società Italiana Riproduzione Animale, ISBN: 9788890732805, Tirana, 23-25/05/2012, doi: 10.4488/2012.SIRA.F.016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                          |
| 19. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Godone D., Filippa G., Terzago S., Freppaz M., Fratianni S., Garnero G., Rivella E., Saladin A., Barbero S. (2012). Copertura nevosa nella provincia del Verbano-Cusio-Ossola: analisi automatizzata di una serie storica MODIS. In: Atti 16° Conferenza Nazionale SITA. p. 761-766, Milano:-, ISBN: 9788890313271, Vicenza, 6-9 novembre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                |
| 20. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Gianluigi Perrone, Michele Morelli, Gianfranco Fioraso, Fabrizio Piana, Paola Cadoppi, Gianni Balestro, Sergio Tallone, Luca Mallen, Gabriele Nicolò (2012). Current tectonic activity and differential uplift along the inner central Western Alps/Po Plain boundary as derived by PS-InSAR data. In: Riunione Annuale Gruppo Italiano Geologia Strutturale. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 22, p. 180-182, ISSN: 2035-8008, Modena, 25-26/10/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 21. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Montomoli C., R. Carosi, Visonà D (2012). Decoupling of Tibetan sedimentary sequence and Higher Himalayan Crystallines: Strain and paleotemperature constrains for the South Tibetan detachment system . In: (a cura di): Federico L. et al., Rendicnti online della Società Geologica Italiana, Note brevi e riassunti. vol. 22, p. 146-148, Roma:Società Geologica Italiana, Modena, 25-26 Ottobre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                     |
| 22. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Ferrero A.M., Forlani G.F., Migliazza R., Roncella R. (2012). Development of a non-contact survey method of tunnel excavation face for DEM modelling. In: Harmonising Rock Engineering and the Environment . p. 381-386, Lisbona:ISRM, ISBN: 9780415804448, pechino, 21 October 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                         |
| 23. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Roberto Giustetto, Jenny Vitillo, Ingrid Corazzari, Francesco Turci (2012). Evolution of host/guest interactions with heating in a palygorskite/methyl red (Maya Red) hybrid composite. In: emc2012 - European mineralogical Conference - Abstracts. p. ==, Frankfurt:Deutsche Mineralogische Gesellschaft, Frankfurt (Germany), 2-6 Settembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                           |
| 24. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>L. Canelli, A. M. Ferrero, M. Migliazza, A. Spagnoli (2012). Fatigue behaviour of rock discontinuities under seismic conditions. In: Second International Conference On Performance-Based Design In Earthquake Geotechnical Engineering . vol. 1, p. 100-106, roma:Italian Geotechnical Society AGI, Taormina (Italy) , May 28-30, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>                                                                                                                                                                                                                                              |

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

25. Contributo in  
Atti di convegno
- De Bortoli L., Pavia G., Violanti D. (2012). Foraminiferal assemblage of the Castellane-Digne area, SE France: Palaeoenvironmental and biostratigraphic features. In: Giornate di Paleontologia XII Edizione, Catania, 24-26 Maggio 2012, Riassunti. p. 38, Catania:Università degli Studi di Catania,, Catania, 24-26 Maggio 2012
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
- Provenienza del dato: UGOV TORINO

26. Contributo in  
Atti di convegno
- Violanti D., Rosso A., Sanfilippo R. (2012). Foraminiferi incrostanti delle tanatofacies a Coralli bianchi di Santa Maria di Leuca (Mar Ionio). . In: Giornate di Paleontologia XII Edizione, Catania, 24-26 Maggio 2012, Riassunti. p. 99, Catania:Universita degli Studi di Catania, Catania, 24-26 Maggio 2012,
- Lingua: ITA
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01
- Provenienza del dato: UGOV TORINO

27. Contributo in  
Atti di convegno
- Rolfo F., Groppo C., Mosca P., Lombardo B. (2012). From low-grade metamorphism to anatexis: a petrologic journey across the eastern Nepal Himalaya and implications for the channel flow model. . In: 27th Himalaya-Karakoram-Tibet Workshop. JOURNAL OF NEPAL GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 45, p. 54-55, ISSN: 0259-1316, Kathmandu, Nepal, 28-30 November 2012
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07
- Provenienza del dato: UGOV TORINO

28. Contributo in  
Atti di convegno
- A. Magagna, E. Ferrero, M. Giardino (2012). From schools to society: the use of multimedia products to disseminate geological heritage. In: (a cura di): S. Scappini, S. Zapparoli, 7th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information System, Proceedings. vol. 1, p. 272-273, BOLOGNA:Regione Emilia Romagna, Bologna, 12-15 June 2012
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04
- Provenienza del dato: UGOV TORINO

29. Contributo in  
Atti di convegno
- C. Comina, L. Sambuelli (2012). GEOELECTRICAL MEASUREMENTS FOR AGRICULTURAL CANAL SEEPAGE DETECTION. In: Earthdoc. vol. cd rom, -:-, Paris, France, 3-5 September 2012
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11
- Provenienza del dato: UGOV TORINO

30. Contributo in  
Atti di convegno
- Perotti L., Balestro G., Cadoppi P., Ghiraldi L., Giardino M., Giordano E. (2012). GEOMATIC METHODS AND APPLICATIONS FOR EVALUATION AND MANAGEMENT OF PIEMONTE GEOHERITAGE (PROGEO-PIEMONTE PROJECT). In: 7th EUropean congress on REgional GEoscientific cartography and Information systems - Proceeding Volume. vol. 1, p. 317-318, BOLOGNA:Regione Emilia Romagna, Bologna, From 12th to 15th June, 2012
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/04, GEO/02
- Provenienza del dato: UGOV TORINO

Paola Cadoppi, Giovanni Camanni, Gianluigi Perrone, Antonio Damiano, Franco Monticelli (2012). Geometry reconstruction of the Fontane talc mineralization (Germanasca Valley, Italian Western Alps): Integration of geological-structural analysis and geomatics methods. In: Riunione Annuale Gruppo Italiano Geologia Strutturale. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 22, p. 33-35, ISSN: 2035-8008, Modena, 25-26/10/2012

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 32. | Contributo in<br>Atti di convegno | Bardelli F., Veronesi G., Belluso E., Capella S., Charlet L. (2012). High resolution elemental mapping and X-ray absorption spectroscopy of ferruginous bodies from lung tissue using synchrotron radiation. In: ACS National Meeting and Exposition, Chemistry of life 243rd. ABSTRACTS OF PAPERS - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 243, p. 52, ISSN: 0065-7727, San Diego, CALIFORNIA, 25-29 marzo 2012<br>Web of Science: WOS:000324475103512<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                        |
| 33. | Contributo in<br>Atti di convegno | CURETTI N., BENNA P., IVALDI G., NESTOLA F., BRUNO E (2012). High-pressure phase transition in lead feldspar (PbAl <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>8</sub> ). In: ABSTRACTS BOOK - 41° Congresso Nazionale AIC. vol. 1, p. 130, Verona:AIC 41° Congresso Nazionale, Verona, 11-14 settembre 2012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                    |
| 34. | Contributo in<br>Atti di convegno | Borghesi A., D. Castelli, E. Costa, A. d'Atri, G. Dino, S.E. Favero Longo, S. Ferrando, G. Forno, L.M. Gallo, F. Gianotti, M. Giardino, C. Groppo, L. Martire, R. Piervittori, F. Rolfo, P. Rossetti, G. Vaggelli (2012). Historic ornamental stones from the Western Alps and their use in Cultural Heritage.. In: Geoheritage: protecting and sharing. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 3, p. 35-37, ISSN: 1591-5352, Bari, 24-28/09/2012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/06, GEO/02, GEO/04, GEO/09<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO |
| 35. | Contributo in<br>Atti di convegno | Beltrando M., Mohn G., Manatschal G. (2012). How complex is orogeny? The role of rift inheritance in the evolution of the Western Alps. In: Proceedings of AGU fall meeting. San Francisco:AGU, San Francisco, 3-7 Dicembre 2012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                        |
| 36. | Contributo in<br>Atti di convegno | Tema E., Kondopoulou D., Pavlides S., Zanella E. (2012). How hot was the pumice fall that covered the pre-Minoan palaeosoil at Megalochori Quarry, Santorini (Greece)? Evidence from magnetic measurements.. In: 13th Castle Meeting-Paleo, Rock and Environmental Magnetism. CONTRIBUTIONS TO GEOPHYSICS & GEODESY, vol. 42, p. 114-115, ISSN: 1335-2806, Zvolen, Slovakia, 17-23 June 2012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                            |
| 37. | Contributo in<br>Atti di convegno | A. Spagnoli, A. M. Ferrero, M. Migliazza (2012). Intergranular Microcracking Due To Anisotropic Thermal Expansion In Calcite Marbles. In: fracture mechanics for durability, reliability and safety. vol. 1, p. 70-82, Kazan:European Structural Integrity Society, Kazan, Russia, 26 - 31 August, 2012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Fioraso G, Perrone G (2012). L'evento sismico del 1808 nel Pinerolese. Sintesi delle conoscenze storiche e degli effetti sul territorio. In: Regione Piemonte, Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Economica Montana e Forestale - Settore Sismico. 1982-2012 La prevenzione del rischio sismico in Piemonte. p. 25-46, TORINO:Regione Piemonte, TORINO, 26 OTTOBRE 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p>          |
| 39. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>TOJA M., DI MARTINO L., RICCA G., MASCIOTTO L., COLASUONNO A. (2012). L'utilizzo di invasi per la mitigazione del rischio idrogeologico. . In: Dissesto Idrogeologico. Il pericolo geoidrologico e la gestione del territorio in Italia. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. Supplemento al n. 2/2012, p. 276-280, ISSN: 1591-5352, Roma, 10 giugno 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 40. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Rolfo F., Groppo C., Mosca P., Ferrando S., Costa E., Kaphle K.P. (2012). Looking for metamorphic CO2 degassing in the active Himalayan orogen.. In: 27th Himalaya-Karakoram-Tibet Workshop. JOURNAL OF NEPAL GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 45, p. 53, ISSN: 0259-1316, Kathmandu, Nepal, 28-30 November 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                  |
| 41. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Groppo C., Rolfo F., Mosca P. (2012). Low-pressure anatexis in the Higher Himalayan Crystallines of eastern Nepal revealed by cordierite-bearing lithologies. . In: 27th Himalaya-Karakoram-Tibet Workshop. JOURNAL OF NEPAL GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 45, p. 25-26, ISSN: 0259-1316, Kathmandu, Nepal, 28-30 November 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                        |
| 42. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Fratianni S., Acquaforta F., Terzagio S., Cordola M., Barbero S. (2012). Linneamento sulle Alpi Occidentali italiane: caratterizzazione climatica e tendenze . In: VOLUME DEGLI ABSTRACT. p. 40, Palermo:© Museo Geologico Gemmellaro - Università degli Studi di Palermo, ISBN: 9788890202407, Palermo, 2-5 ottobre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                         |
| 43. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Festa A., Codegone G., Pini G.A., Dilek Y. (2012). Mass-transport deposits, olistostromes and mélange formation in the Ligurian accretionary complex (NW-Italy). In: Sedimentology in the Heart of the Alps. p. 417, Schladming:IAS, Schladming (Austria), 10-13 September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                   |
| 44. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Pini G.A., Festa A., Ogata K., Camerlenghi A., Cowan D.S., Dilek Y., Lucente C.C. (2012). Mass-transport processes and sedimentary mélanges: Deformation structures, stratal disruption and exotic blocks. In: Sedimentology in the Heart of the Alps. p. 428, Schladming:S. Missoni &amp; HJ Gawlick, Schladming (Austria), 10-13 September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p>                                          |

|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 45.                                                                                                                                                                                     | <p>Contributo in<br/>Atti di convegno</p> <p>Canelli L., Ferrero A.M., Migliazza M., Segalini A. (2012). Mechanical behaviour of rock discontinuities under seismic conditions. In: (a cura di): Qian Q, Zhou Y, Armonizing rock engineering and the enviroment. vol. 1, p. 1169-1173, Beijing:Taylor &amp; Francis, ISBN: 9780415804448, Beijing, 16-21 /10/ 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                            |
| 46.                                                                                                                                                                                     | <p>Contributo in<br/>Atti di convegno</p> <p>Festa A., Pini G.A., Dilek Y., Codegone G., Ogata K. (2012). Mechanisms and processes of sedimentary, tectonic and diapiric stratal disruption and mixing in the development of mélanges and broken formations. In: Sedimentology in the Heart of the Alps. p. 418, Schladming:S. Missoni &amp; HJ Gavlick, Schladming (Austria), 10-13 September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                            |
| 47.                                                                                                                                                                                     | <p>Contributo in<br/>Atti di convegno</p> <p>Rolfo F., Groppo C., Mosca P., Ferrando S., Costa E., Kaphle K.P. (2012). Metamorphic CO2 degassing from the active Himalayan Orogen and its influence on the long-term Global Climate Changes. . In: Abstracts Volume. p. 213-214, Kathmandu:National Academy of Science and Technology, Kathmandu, Nepal, 25-27/09/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                 |
| 48.                                                                                                                                                                                     | <p>Contributo in<br/>Atti di convegno</p> <p>Violanti D., Bernardi E., Lozar F., Dela Pierre F., Clari P., Natalicchio M., Cavagna S. (2012). Microfossili tolleranti condizioni di stress ambientale nel Messiniano di Pollenzo (Alba, Piemonte, Italia Nord-occidentale).. In: Giornate di Paleontologia XII Edizione, Riassunti. p. 68, Catania:Università degli Studi di Catania, Catania, 24-26 Maggio 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01, GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                       |
| 49.                                                                                                                                                                                     | <p>Contributo in<br/>Atti di convegno</p> <p>Marco Giardino, Andrea Tamburini, Mauro Palomba, Walter Alberto, Sara Ratto (2012). Multitemporal evolution of Deep-seated Gravitational Slope Deformations and their role in the evolution of the geomorphological landscape of the Aosta Valley. In: XVIII INQUA Congress . QUATERNARY INTERNATIONAL, vol. 279-280, p. 166, ISSN: 1040-6182, Bern, 21-27 July 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                              |
| 50.                                                                                                                                                                                     | <p>Contributo in<br/>Atti di convegno</p> <p>Gianluigi Perrone, Riccardo Armando Gaeta, Davide Tiranti, Paola Cadoppi, Gianfranco Fioraso, Roberto Cremonini, Fabrizio Bosco, Secondo Barbero (2012). NEW MAPS FOR AN UPDATED GROUND MOTIONS CHARACTERIZATION AND SEISMICHAZARD ASSESSMENT IN PIEMONTE REGION (NW ITALY). In: proceedings of EUROpean on REgional GEOscientific Cartography and Information Systems Sustainable Geo-Management Congress. vol. 2, p. 637-638, Bologna:Centro Stampa Regione Emilia-Romagna May 2012, Bologna, 12-15 giugno 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| C. Comina, L.V. Socco, A. Manzella (2012). PSEUDO-3D CHARACTERIZATION OF A GEOTHERMAL FIELD THROUGH MAGNETO TELLURIC. In: Earthdoc. vol. cd rom, -:-, Paris, France, 3-5 September 2012 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 51.                                                                                                                             | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 52.                                                                                                                             | Contributo in<br>Atti di convegno | RUBBO M., BRUNO M., MASSARO F. R., AQUILANO D. (2012). Past and new views on Gypsum twins. In: Program and Abstracts. p. 145, Verona:Univesità di Verona, Verona, 11-14/09/2012<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 53.                                                                                                                             | Contributo in<br>Atti di convegno | BAIMA L., BARBERO S., BASSI M., CAVIGLIA C., DESTEFANIS E., MASCIOTTO L. (2012). Piogge intense e dissesto idrogeologico in Piemonte. . In: Dissesto Idrogeologico. Il pericolo geoidrologico e la gestione del territorio in Italia. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. Supplemento al n. 2/2012, p. 156-159, ISSN: 1591-5352, Roma, 10 giugno 2011<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                            |
| 54.                                                                                                                             | Contributo in<br>Atti di convegno | Beltrando M., Di Vincenzo G., Ferraris C. (2012). Preservation of sub-microscopic structural relicts in biotite: Implications for 40Ar-39Ar geochronology. In: Proceedings AGU 2012. San Francisco:AGU, San Francisco, 3-7 Dicembre 2012<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                  |
| 55.                                                                                                                             | Contributo in<br>Atti di convegno | C. Comina, S. Foti (2012). REPORT AND DISCUSSION TECHNICAL SESSION GEOPHYSICAL SURVEYS USING MECHANICAL WAVES, AND/OR ELECTROMAGNETIC TECHNIQUES. In: Proceedings of the 4th International Conference on Site Characterization 4, ISC-4. vol. 2, p. 1355-1366, -Taylor & Francis Group., ISBN: 9780415660709, Porto de Galinas - Recife, 16 - 22 September 2012<br><br>Scopus: 84866949191<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                    |
| 56.                                                                                                                             | Contributo in<br>Atti di convegno | Dalla Fontana E., Groppo C., Ferrando S., Rolfo F. (2012). Regional-extensive Mg-Al metasomatism in the Main Central Thrust Zone of eastern Nepal. . In: 27th Himalaya-Karakoram-Tibet Workshop. JOURNAL OF NEPAL GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 45, ISSN: 0259-1316, Kathmandu, Nepal, 28-30 November 2012<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                     |
| 57.                                                                                                                             | Contributo in<br>Atti di convegno | Rossella Vigna, Anna Facello, Loretta Gnani, Anna Maria Ferrero, Gessica Umili, Maria Rita Migliazza (2012). Rock slopes hazard analysis based on traditional and remote geostructural survey: case study Vernazza coast village (Cinque Terre National Park). In: Proceedings of the 8th International Conference of Gi4DM: Best Practices, 2012, . p. 53-67, Enschede:Zlatanova, Peters and Fendel, , Enschede, The Netherlands, 13-14 December, 2012,<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO |
| Godone D., Terzago S., Filippa G., Fratianni S., Garnero G., Barbero S., Rivella E., Freppaz M. (2012). Snow Cover Dynamics and |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 58. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Ecology: an Analysis of Modis Time Series in the Italian Alps. In: Proceedings of the International Snow Science Workshop 2012. p. 948-955, Anchorage, Alaska:International Snow Science Workshop, ISBN: 9781612847740, Anchorage, Alaska, 16-21/09/2012, doi: 10.1109/ICMT.2011.6002893</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                             |
| 59. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Vitale Brovarone A., Malavieille J., Beltrando M., Beyssac O., Molli G., Herwartz D., Rubatto D., Monié P., Groppo C., Compagnoni R., Hermann J., Martin L., Lagabriele Y., Meresse F. (2012). Structural heterogeneity in mountain belts: rift- vs. subduction-related control. In: Geophysical Research Abstracts . vol. 14, Munich:Copernicus GmbH (Copernicus Publications) on behalf of the European Geosciences Union (EGU), VIENNA, 22-27 APRILE 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 60. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Iaccarino S., R. Carosi, Montomoli C., Langone A., Visonà D. (2012). Structural, metamorphic and geochronologic constrains of a ductile shear zone within the core of Higher Himalayan Crystallines in western Nepal: The Mangri Shear Zone. . In: 27th Himalaya-Karakoram-Tibet workshop. JOURNAL OF NEPAL GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 45, p. 158, ISSN: 0259-1316, Kathmandu, 28-30 novembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                     |
| 61. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Curtaz M., Ferrero A.M., Migliazza M (2012). Study on the mechanical degradation of a frozen Alpine soil. . In: Resources and Risks of Permafrost Areas in a Changing World. vol. 1, p. 100-108, Salekhard :Northern Publisher , Salekhard, Yamal-Nenets autonomous district, Russia., 25-29 june 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                              |
| 62. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>BARDELLI F., BELLUSO E., CAPELLA S., VERONESI G., CHARLET L. (2012). Synchrotron radiation characterization of ferruginous bodies from human lung tissue. In: 22bd V. M. Goldschmidt Conference. MINERALOGICAL MAGAZINE, vol. 76, p. 197, ISSN: 0026-461X, Montréal, Canada, 24-29 Juin 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                         |
| 63. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>FREYRIA F. S., BONELLI B., ALLIA P., TIBERTO P., BARRERA G., GARRONE E., SARACCO G., LEVY D., BELLUSO E. (2012). Synthesis and characterization of EU-doped hematite nanoparticles. In: Book of abstracts. p. 117, Torino:University of Torino, University of Piemonte Orientale A. Avogadro, Polytechnic of Torino , Torino, 23-27 September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                   |
| 64. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>CATALANO M., BLOISE A., BELLUSO E., APOLLARO C., MIRIELLO D., CRITELLI T., BARRESE E., CAZZANELLI E., CRISCI G. M. (2012). Synthesis and characterization of pure and Zn-doped talc. In: European Mineralogical Conference vol. 1. vol. 1, p. 389, Frankfurt:European Mineralogical Conference, Frankfurt , 2-6 September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   | <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 65. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Montomoli C., Iaccarino S., R. Carosi, Visonà D. (2012). Tectono-metamorphic characterization of Higher Himalayan Crystallines in the Mugu-Karnali valley (Western Nepal): Preliminary Data. In: 27th Himalaya-Karakoram-Tibet workshop. JOURNAL OF NEPAL GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 45, p. 27, ISSN: 0259-1316, Kathmandu, 28-30 novembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                          |
| 66. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>R. Carosi, Montomoli C., Iaccarino S., Visonà D. (2012). The Mangri shear zone in central Himalayas: The role of tectonometamorphic discontinuities in the exhumation of crystalline units. In: (a cura di): Federico et al., Riunione annuale Gruppo Italiano di Geologia Strutturale - Note brevi e riassunti. vol. 22, p. 40-42, Roma:Società Geologica Italiana, Modena, 25-26 Ottobre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                        |
| 67. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Rolfo F., Cadoppi P., Balestro G., Belluso E., Benna P., Borghi A., Cámara F., Castelli D, Favero-Longo S.E., Ferrando S., Festa A., Forno M.G., Gattiglio M., Gianotti F., Giardino M, Groppo C., Mosca P., Piervittori R., Rossetti P. (2012). The Monviso massif and the Cottian Alps as symbols of the Alpine chain and geological heritage in Piemonte, Italy.. In: Geoheritage: protecting and sharing. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. 3, p. 170-171, ISSN: 1591-5352, Bari, 24-28/09/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/03, GEO/09, GEO/06, GEO/02, GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 68. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>COSTA E., BRUNO M., FERRERO S., AQUILANO D. (2012). The contact angle between a liquid drop and a flat crystal surface. A simple and reliable measurement method.. In: Program and Abstracts. p. 142, VERONA:Università di Verona, Verona, 11-14/09/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 69. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>BERTOLOTI F., CURETTI N., BENNA P., GERVASIO G. (2012). The effects of P-T changes on intermolecular interactions in iodoform crystal structure.. In: ABSTRACTS BOOK - 41°Congresso Nazionale AIC. vol. 1, p. 111, Verona:AIC 41°Congresso Nazionale, Verona, 11-14 settembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 70. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Bernardi E., Dela Pierre F., Lozar F., Violanti D., Gennari R., Natalicchio M. (2012). The onset of the Messinian salinity crisis from marginal to deep water settings (Tertiary Piedmont Basin, NW Italy): relationships with gypsum deposition. In: Abstract Volume. p. 25-26, Bucharest:Stoica M., Melinte-Dobrinescu M., Palcu D., ISBN: 9786068041711, Bucharest, 27-30 september 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02, GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                    |
|     |                                   | <p>Mohn G., Manatschal G., Beltrando M. (2012). The role of rift inheritance in orogens: example of the Alps in Western Europe. In: Proceedings AGU Fall Meeting 2012. San Francisco:AGU, San Francisco, 3-7 Dicembre 2012</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 71. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 72. | Contributo in<br>Atti di convegno | Perrone G, Morelli M, Fioraso G, Piana F, Mallen L, Nicolò G (2012). The use of PS-InSaRTM data in the analysis of the current tectonics of low deformation areas: an example from the italian Western Alps and the Western Po Plain. In: Rendiconti online della Società Geologica Italiana. vol. 19, p. 49-51, Bologna, 13-15 Giugno 2012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03                                                                              |
| 73. | Contributo in<br>Atti di convegno | Lasagna Manuela, Clemente Paolo, De Luca Domenico Antonio, Dino Giovanna Antonella, Forno Maria Gabriella, Gattiglio Marco (2012). Use of the tracer tests for the assessment of the relationship between surface water and a drinking-water spring (Quincinetto, Turin) . In: Proceeding of Flowpath 2012.. p. 1-2, Bologna:A. Gargini, Bologna, 20-22 giugno 2012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/02, GEO/03<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO |
| 74. | Contributo in<br>Atti di convegno | Cosentini R.M., Musso G., Foti S., Comina C. (2012). VALUTAZIONE DELLA RAPPRESENTATIVITÀ DEI CAMPIONI DIROCCIA MEDIANTE MISURE DI VELOCITÀ DELLE ONDE ELASTICHE. In: IARG 2012 Incontro Annuale Ricercatori di Geotecnica. Padova, 2 - 4 Luglio 2012<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/11                                                                                                                                                                     |
| 75. | Contributo in<br>Atti di convegno | R. Carosi, Montomoli C., Iaccarino S., Rubatto D., Visonà D. (2012). Was the exhumation of the Greater Himalayan Sequence in central Himalayas totally driven by STD and MCT?. In: 27th Himalaya-Karakoram-Tibet workshop. JOURNAL OF NEPAL GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 45, p. 212, ISSN: 0259-1316, Kathmandu, 28-30 novembre 2012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                    |
| 76. | Abstract in Atti<br>di convegno   | Delfino M. (2012). Cenozoic herpetofaunas from Apulia (Southern Italy). In: Riassunti IX Congresso Nazionale Societas Herpetologica Italica. p. 30, Non disponibile:Non disponibile, Bari, 26-30.09.2012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                            |
| 77. | Abstract in Atti<br>di convegno   | D. ANGELICI, A. BORGHI, R. COSSIO, A. LO GIUDICE, A. RE, G. VAGGELLI (2012). Combined SEM-EDX and micro-XRF analytical approach for a provenance study of lapis lazuli. In: Book fo tutorial and abstract. p. 329, Antwerp:European Microbeam Analysis Society, International Union of Microbeam Analysis Societies, Padova, 17 - 20 giugno<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                         |
|     |                                   | L Gigli, G. Agostini, R. Arletti, E. Fois, C. Lamberti, G.Tabacchi, S. Quartieri, and G.Vezzalini (2012). Confinement of dye molecules in nanopores: structural characterization of fluorenone in zeolite L by synchrotron X-ray powder diffraction. In: XX SILS Conference . p. 54, cosenza:Societ? Italiana Luce di Sincrotrone (SILS), Arcavacata di Rende, 18-20 luglio                                                                                                                                                  |

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 78. | Abstract in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 79. | Abstract in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 80. | Abstract in Atti di convegno | <p>Borghi A., Gattiglio M., Mosca P. (2012). Copled Variscan continental crust slices in the Western Alps: a case history in the Ambin Massif. In: Length scales, time scales and relative contribution of Variscan orogenic events to formation of European crust. GÉOLOGIE DE LA FRANCE, vol. 1, p. 75-76, ISSN: 1638-5977, Sassari, 22-23 maggio 2012</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/03<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO |
| 81. | Abstract in Atti di convegno | <p>Violay M., Nielsen S., Gibert B., Spagnuolo E., Di Toro G., Vinciguerra S. (2012). Coseismic slip experiments with fluid pressure: opposite effects on carbonates and silicates. In: Gordon Conference on Rock Deformation. -:-, Andover, NH, USA, 19-24 Agosto</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                               |
| 82. | Abstract in Atti di convegno | <p>LUCA BARALE, CARLO BERTOK, ANNA DATRI, GABRIELE DOMINI, LUCA MARTIRE, FABRIZIO PIANA (2012). Cretaceous-Lower Eocene hydrothermal dolomitization in the Maritime Alps (NW Italy). In: X Congresso GEOSD. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 20, p. 7-9, ISSN: 2035-8008, Feltre, 2-6 Luglio 2012</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                        |
| 83. | Abstract in Atti di convegno | <p>Barale L., Bertok C., dAtri A., Domini G., Martire L., Piana F. (2012). Cretaceous-Lower Eocene hydrothermal dolomitization in the Maritime Alps (NW Italy). In: 29th IAS Meeting of Sedimentology - Abstract book. p. 305, Schladming (Austria):Missoni S., Gawlick H.J., Schladming (Austria), 10-13 Settembre 2012</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                         |
| 84. | Abstract in Atti di convegno | <p>A. Cilona, P. Baud, E. Tondi, F. Agosta, S. Vinciguerra, A. Rustichelli, C.J. Spiers (2012). Deformation bands in porous carbonate grainstones: field and laboratory observations. In: European Geosciences Union. Munich:Copernicus GmbH, Vienna, 23-27 Aprile</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                               |
|     |                              | <p>Arletti R, Quartieri S, Vezzalini G, Alvaro M, Cámara F (2012). Dehydration dynamics of levyne: a combined synchrotron XRPD and single crystal diffraction study.. In: European Mineralogical Conference. vol. 1, p. 330, Göttingen:Copernicus Meetings, Frankfurt/Main (Germany), September 2nd-6th</p>                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 85.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Abstract in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 86.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Abstract in Atti di convegno | <p>DELFINO M., MARTIN J.E., SMITH T. (2012). Diplocynodon (Crocodylia, Alligatoroidea): vecchie collezioni, nuove prospettive. . In: Volume dei Riassunti, Giornate di Paleontologia XII. p. 39, Non disponibile:Non disponibile, Catania, 24-26.05.2012</p> <p>Lingua: ITA<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01<br/>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 87.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Abstract in Atti di convegno | <p>Russell K, Kennedy B, Giordano D., Friedlander E. A. (2012). Dissolved, Exsolved and Re-dissolved H2O in Volcanology: Rheology, Glass Transition, and Thermodynamics. In: American Geophysical Union (AGU). American Geophysical Union (AGU) abstract. p. 1, Washington DC:American Geophysical Union:2000 Florida Avenue Northwest:Washington, DC 20009:(800)966-2481, (202)462-6900, EMAIL: service@agu.org, INTERNET: <a href="http://www.agu.org">http://www.agu.org</a>, Fax: (202)328-0566, San Francisco, California, december 2012</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08<br/>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 88.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Abstract in Atti di convegno | <p>Jacob D, Palatinus L, Cuvillier P, Leroux H, Domeneghetti C, Cámara F (2012). Fe-Mg ordering in orthopyroxene studied at a microscopic scale using precession electron diffraction. In: XVIII Lunar and Planetary Science Conference Abstracts. vol. Contribution No. 1659, p. 1337, Houston, Texas:Lunar and Planetary Institute, The Woodlands, Texas, USA, March 1923, 2012</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06<br/>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                             |
| 89.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Abstract in Atti di convegno | <p>DELFINO M., FERRO L., GIUNTELLI P., PAVIA M. (2012). First Italian record of scolecophidian snakes (late Miocene, Moncucco Torinese).. In: Riassunti IX Congresso Nazionale Societas Herpetologica Italica. p. 32, Non disponibile:Non disponibile, Bari, 26-30.09.2012</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01<br/>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 90.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Abstract in Atti di convegno | <p>Violay M., Nielsen S., Gibert B., Spagnuolo E., Di Toro G., Vinciguerra S. (2012). First coseismic slip experiments with fluid pressure: opposite effects on frictional behavior in carbonate- and silicate-built rocks. In: American Geophysical Union. -:American Geophysical Union, San Francisco, USA, 3-7 April</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br/>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| 91.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Abstract in Atti di convegno | <p>F. SANTINI, G. CARNEVALE, L. SORENSON, M. ALFARO (2012). Fossil fishes and phylogenomic analyses. In: XIV European Congress of Ichthyology - Abstracts volume. p. N/A, LIÈGE:Université de Liège, Liège, 3 - 8 Luglio 2012</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01<br/>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| E. Rapisardi, M. Giardino, M. Lanfranco (2012). From élites to collaboration: towards a resilient approach to natural hazards analysis & emergency management. In: 7th EUREGEO - European congress on REgional GEOscientific cartography and Information systems. vol. 2, |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                              | p. 727-728, Bologna:Emilia-Romagna Region - Geological Seismic and soil Survey, Bologna, 12th to 15th June, 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 92. | Abstract in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 93. | Abstract in Atti di convegno | Taticchi T., Cigolini C. (2012). Geochemistry of fluids of the Miravalles-Guayabo volcano geothermal system, Costa Rica. In: Book of Abstracts. vol. Unico, p. 25, Niederkassel:European Energy Research Alliance (EERA), Pisa, 29 Maggio 2012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                             |
| 94. | Abstract in Atti di convegno | MARTIN J.E., DELFINO M., LAPPARENT DE BROIN DE F., ESCUILLIE F., SMITH (2012). Greenhouse world, high latitude dispersal and the origin of the alligatoroid Diplocynodon. . In: Moving Plates and Melting Icecaps Processes and Forcing Factors in Geology. p. 114, Bruxelles:non disponibile, Bruxelles, 11.14.09.2012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                    |
| 95. | Abstract in Atti di convegno | BARTOLINI S., DELFINO M., CIOPII E., ROOK L. (2012). Late Pleistocene anurans from Grotta di Equi (Fivizzano, Apuane Alps, Tuscany, Italy).. In: (a cura di): Scillitani G. & Ventrella P., Riassunti IX Congresso Nazionale Societas Herpetologica Italica. p. 31, Bari:non disponibile, Bari, 26-30.09.2012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                              |
| 96. | Abstract in Atti di convegno | Biagioni C, Bonaccorsi E, Cámara F, Cadoni M, Ciriotti Me, Bersani D, Kolitsch U (2012). Lusernaite-(Y), Y <sub>4</sub> Al(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> (OH)10F·6H <sub>2</sub> O, a new mineral from Piedmont, Italy. In: 7th International Conference on Mineralogy and Museums. p. 85-86, Dresda :Senckenberg Gesellschaft fur Naturforschung , ISBN: 9783910006478, Dresden, Germany, August 27 - 29<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO |
| 97. | Abstract in Atti di convegno | S. Loaiza, J. Fortin, A. Schubnel, Y Guéguen, M. Moreira, S. Vinciguerra (2012). Mechanical behavior and localized failure modes in a porous basalt from the Azores. In: European Geosciences Union. Munich:Copernicus GmbH, Vienna, 23-27 Aprile<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                          |
| 98. | Abstract in Atti di convegno | Cámara F, Ciriotti ME (2012). Metasideronatriite-1M, Na <sub>2</sub> Fe(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (OH)·H <sub>2</sub> O: a new polytype from Meica (Slovenia).. In: 27th European Crystallographic Meeting. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION A, p. s199, ISSN: 1600-5724, Bergen (Norway), August 6-11<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                 |
|     |                              | A. Lo Giudice, D. Angelici, A.F. Biondi, F. Picollo, A. Re, G. Pratesi (2012). Micro-Ionoluminescence and micro-PIXE in natural diopside:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 99.  | Abstract in Atti di convegno | <p>activators and ion damaging effects. In: (a cura di): Teresa Pinheiro, Luís C. Alves, Rui C. da Silva, Victoria Corregidor, Eduardo Alves, Adelaide P. Jesus, BOOK OF ABSTRACTS. p. 174, Lisbona:IST/ITN, E.N. 10, 2685-953 Sacavém, Lisbona, Portogallo, 22/27 luglio 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                             |
| 100. | Abstract in Atti di convegno | <p>DELFINO M., SMITH T. (2012). Morphology and phylogenetic relationships of the middle Eocene alligatoroid <i>Diplocynodon deponiae</i> (Frey, Laemmert and Riess, 1987).. In: Abstracts and Programme 4th International Geologica Belgica Meeting - Moving Plates and Melting Icecaps Processes and Forcing Factors in Geology. p. 108, Non disponibile:Non disponibile, Brussels, Belgio, 11-14.09.2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                 |
| 101. | Abstract in Atti di convegno | <p>COPPA A., ABBATE E., BONDIOLI L., BRUNI P., CANDILIO F., DELFINO M., GENCHI F., GHINASSI M., LIBSEKAL Y., MACCHIARELLI R., MARTÍNEZ-NAVARRO B., MEDIN T., PAPINI M., PAVIA M., ROOK L., SAGRI M., ZANOLLI C. (2012). Mulhuli-Amo, a new late Early Pleistocene paleoanthropological site in the northern Danakil Depression, Eritrea. . In: Abstract book II Meeting European Society for the study of Human Evolution. p. 37, NON DISPONIBILE:NON DISPONIBILE, Bordeaux, 21-22.09.2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 102. | Abstract in Atti di convegno | <p>A. Re, D. Angelici, A. Lo Giudice, E. Maupas, A. Borghi, S. Calusi, N. Gelli, L. Giuntini, M. Massi, G. Pratesi, L.M. Gallo (2012). New markers to identify the provenance of lapis lazuli: trace elements in pyrite by means of micro-PIXE. In: (a cura di): Teresa Pinheiro, Luís C. Alves, Rui C. da Silva, Victoria Corregidor, Eduardo Alves, Adelaide P. Jesus, BOOK OF ABSTRACTS. p. 59, Lisbona:IST/ITN, E.N. 10, 2685-953 Sacavém, Lisbona, Portogallo, 22/27 luglio 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>      |
| 103. | Abstract in Atti di convegno | <p>Martire L., Barale L., Bertok C., d'Atri A., Perotti E., Piana F. (2012). Non-consistent zoning of dolomite crystals resulting from syntaxial overgrowth around detrital nuclei: a case from the Jurassic limestones of the Ligurian Briançonnais (Ligurian Alps).. In: 29th IAS Meeting of Sedimentology - Abstract book. p. 311, Schladming (Austria):Missoni S., Gawlick H.J., Schladming (Austria), 10-13 Settembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                            |
| 104. | Abstract in Atti di convegno | <p>DELFINO M., SCHEYER T.M., CHESI F., FLETCHER T., GEMEL R., MACDONALD S., RABI M., SALISBURY S. (2012). Ossicle gross morphology and microstructure of <i>Psephophorus polygonus</i> Meyer, 1847 (Testudines, Dermochelyidae). In: Program and Abstracts - Symposium on Turtle Evolution. p. 18, non disponibile:non disponibile, Tübingen, Germany, 01-04.06.2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                       |
| 105. | Abstract in Atti di convegno | <p>M. Polacci, C. Bouvet de Maissonneuve, D. Giordano, M. Piochi, W. Degruyter, O. Bachmann, and L. Mancini (2012). Permeability of alkaline magmas: a study from Campi Flegrei, Italy. In: Geophysical Research Abstracts. p. 1, Göttingen:EGU press team, Vienna, Austria, 22-27 April 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                              | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 106. | Abstract in Atti di convegno | Sogno Fortuna L., Cigolini C. (2012). Potential Targets for Geothermal Exploration in Piedmont, Italy. In: Book of Abstracts. vol. Unico, p. 24, Niederkassel:European Energy Research Alliance (EERA), Pisa, 29 Marzo 2012<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                           |
| 107. | Abstract in Atti di convegno | Agro' A (2012). Preliminary volcanologic and paleomagnetic investigation of the ignimbrite succession in the region of Afyon, Western Anatolia. In: Congres des doctorants. Universite Blaise Pascal, Clermont-Ferrand (France), 29 May<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10                                                                                                                                                    |
| 108. | Abstract in Atti di convegno | Cuvillier P, Jacob D, Palatinus L, Leroux H, Domeneghetti MC, Cámara F (2012). Quantitative analysis of precession electron diffraction: application to the determination of ordering state in pyroxene.. In: Physical Sciences: Tools and Techniques. -: Royal Microscopical Society 2012, Manchester Central, United Kingdom, 16th - 21st September<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO |
| 109. | Abstract in Atti di convegno | K. Chanard, A. Schubnel, S. Nielsen, S. Vinciguerra, J. Tadeucci, R. Madariaga (2012). Radiation of kinked faults in laboratory earthquakes. In: EGU General Assembly. Munich:Copernicus GmbH on behalf of the EGU, Vienna, 23-27 Aprile<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                              |
| 110. | Abstract in Atti di convegno | R. Carosi, Montomoli C., Iaccarino S., Visonà D. (2012). Tectono-metamorphic discontinuities in the Greater Himalayan Sequence and their role in the exhumation of crystalline units. In: EGU General Assembly 2013.Geophysical Research Abstracts Vol. 15. vol. 15, p. EGU2013-6564, VIENNA:EGU, Vienna, 7-12 aprile 2103<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                            |
| 111. | Abstract in Atti di convegno | G. CARNEVALE, E. PATACCA, P. SCANDONE (2012). The Miocene fishes of Capo di Fiume, Central Italy: Stratigraphy, taphonomy and paleoecology. In: (a cura di): A. ROSSO; R. SANFILIPPO, Giornate di Paleontologia XII Edizione - Volume dei Riassunti. p. 25, Catania:Università degli Studi di Catania, Catania, 24-26 Maggio 2012<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                     |
| 112. | Abstract in Atti di convegno | RUBINETTO V., SERRA M., APPOLONIA L., BORGHI A., DEL LEO S., VAGGELLI G (2012). The anthropomorphic stelae from the megalithic area of Saint Martin de Corleons (Aosta, northern Italy): Provenance and investigation. In: ASMOSIA X abstracts. p. 207-208, AVELLINO:Poligrafica Ruggiero, Roma, 21-26 maggio 2012<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No                                                                                                                                   |

|      |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                              | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 113. | Abstract in Atti di convegno | Adam J, Oberti R, Cámara F, Green TH, Rushmer T (2012). The effect of water on equilibrium relations between clinopyroxenes and basaltic magmas: Tracing water and non-volatile incompatible elements in the Earth's mantle.. In: logical Conference . vol. 1, p. 85, Göttingen :Copernicus Meetings , Frankfurt/Main (Germany), September 2nd-6th<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                               |
| 114. | Abstract in Atti di convegno | Agro' A, Zanella E, Le Pennec J L, Temel A (2012). The origin of the magnetic fabric and the significance of AIRM in reconstructing the emplacement dynamics of ignimbrites: a case study from the Central Anatolian Volcanic Province, Turkey. In: AGU Fall Meeting 2012 Abstracts . EOS, TRANSACTIONS, p. A1120<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10                                                                                                                                                                     |
| 115. | Abstract in Atti di convegno | Macaione E., Renna M.R., Messina A., Compagnoni R., Borghi A., Langone A. (2012). The peculiar metamorphic history of the Mela Unit within the frame of the Variscan basement of the Calabria-Peloritani Arc, Southern Italy . In: congresso nazionale della società geologica italiana. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 21, p. 278-280, ISSN: 2035-8008, Arcavacata di Stabia, 18-20 settembre 2012<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                    |
| 116. | Abstract in Atti di convegno | Domeneghetti MC, Fioretti AM, Cámara F, McCammon C, Alvaro M (2012). Thermal history of nakhlites: a comparison between MIL03346 and its terrestrial analogue Theophrastus flow. In: European Mineralogical Conference. vol. 1, p. 396, Göttingen: Copernicus Meetings, Frankfurt, Germany, 2-6 september<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                        |
| 117. | Abstract in Atti di convegno | S. Vinciguerra, P. Benson, P.G. Meredith, G. Di Toro, G. De Natale, J.P. Burg, P.R. Young, L. Caricchi (2012). Understanding pre-eruptive patterns: the rock physics interpretation. In: Geophysical Research Abstracts, Vol. 14. Munich: Copernicus GmbH (Copernicus Publications) on behalf of the European Geosciences Union (EGU), Vienna, 23-27/4/2012<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                      |
| 118. | Abstract in Atti di convegno | DELFINO M., ALBA D.M., LUJÁN À.H., CARMONA R., ABELLA J., ROBLES J.M., GALINDO J., ALMÉCIGA S. (2012). Varanus marathoniensis Weithofer, 1888: morphology, systematics, and paleobiogeography of the European monitor lizards. . In: Abstract Book 4th International Geological Belgica Meeting - Moving Plates and Melting Icecaps Processes and Forcing Factors in Geology. p. 156, Non disponibile: Non disponibile, Brussels, 11-14.09. 2012<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO |
|      |                              | L. Gigli, G. Agostini, R. Arletti, E. Fois, C. Lamberti, G. Tabacchi, S. Quartieri, and G. Vezzadini (2012). Confinement of dye molecules in nanopores: structural characterization of fluorenone in zeolite L by synchrotron X-ray powder diffraction. In: european mineralogical conference. p. 88, Frankfurt /main Germany, 2-6 settembre                                                                                                                                                                                                                                                  |

| 119.                                                                       | Poster          | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 120.                                                                       | Poster          | <p>G. CARNEVALE, M. BARBERIS, N. BOSIO, E. BOVIO, M. DELFINO, A. GIRODO, M. LABARTINO, S. NNOVO, M. PAVIA, E. TAMAGNONE, V. TESSORE, E. TRINCAS, S. VISENTIN, G. PAVIA (2012). Evidence of possible protective pigmentation in the Messinian cyprinodontid <i>Aphanius crassicaudus</i> (Agassiz, 1832). In: (a cura di): A. ROSSO; R. SANFILIPPO, Giornate di Paleontologia XII edizione - Volume dei riassunti. p. 77, Catania, 24-26 Maggio 2012</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO |
| N.                                                                         | Classificazione | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.                                                                         | Cartografia     | <p>R. CAROSI, M. MECCHERI, G. MUSUMECI, P.C. PERTUSATI, C. MONTOMOLI, G. OGGIANO &amp; C. A. RICCI (2012). - Antarctic Geological 1:250.000 Map Series Sequence Hills Quadrangle (Victoria Land).</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2.                                                                         | Cartografia     | <p>CASNEDI R., PERTUSATI P.C., SALVINI F., R. CAROSI, MECCHERI M., MUSUMECI G., OGGIANO G., RICCI C. A (2012). Antarctic Geological 1:250.000 Map Series - Reeves N  v   Quadrangle (Victoria Land).</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.                                                                         | Cartografia     | <p>CAPPONI G., MECCHERI M., PERTUSATI P.C., R. CAROSI, CRISPINI L., MUSUMECI G., OGGIANO G., ROLAND N. W., TESSENSHON F. (2012). Antarctic Geological 1:250.000 Map Series Freyberg Mountains Quadrangle (Victoria Land).</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                           |
| 4.                                                                         | Cartografia     | <p>PERTUSATI P.C., MUSUMECI G., R. CAROSI, MECCHERI M., BARONI C., CAPPONI G., CARMIGNANI L., D. CASTELLI, CRISPINI L., DI VINCENZO G., GHEZZO C., MONTOMOLI C., MONTRASIO A., OGGIANO G., PERCHIAZZI N., RICCI C.A, SALVINI F., SKINNER D.N., TALARICO F., TESSENSHON F. (2012). Antarctic Geological 1:250.000 Map Series Mount Melbourne Quadrangle (Victoria Land).</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/07<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                     |
| 5.                                                                         | Banca dati      | <p>Luigi Motta, Michele Motta, et alii (2012). Fluctuations of glaciers 2005-2010..</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A. Magagna (2012). DVD Scienze della Terra e Itinerari geologici d'Italia. |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| 6. | Altro           | Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. | Altro           | Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, GEO/02<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| N. | Classificazione | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1. | Curatela        | MASCIOCCO L. (a cura di) (2012). Atti del convegno nazionale ???Dissesto Idrogeologico. Il pericolo geoidrologico e la gestione del territorio in Italia???. GEOLOGIA DELL'AMBIENTE, vol. Supplemento al n. 2/2012, p. 1-289, Roma:SIGEA, Societ? Italiana di Geologia Ambientale, ISSN: 1591-5352<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                               |
| 2. | Curatela        | Lorenzo Mino, Elisa Bofecchia, Chiara Groppo, Diego Gianolio, Nadia Malaspina, Gema Martinez-Criado, Juan Angel Sans Tresserras, Stefano Poli, Daniele Castelli, Carlo Lamberti (a cura di) (2012). Iron oxidation state in garnet from a subduction setting: a micro-XANES and electron microprobe (flank method) comparative study . Roma:Società Italiana Luce di Sincrotrone<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO |

## Sezione E - Internazionalizzazione

| QUADRO E.1 |                     | E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.         | Classificazione     | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.         | Articolo in rivista | A.F. BANNIKOV, G. CARNEVALE (2012). A long-bodied centriscoid fish from the basal Eocene of Kabardino-Balkaria, northern Caucasus, Russia. NATURWISSENSCHAFTEN, vol. 99, p. 379-389, ISSN: 0028-1042<br><br>Scopus: 84863722455<br>Web of Science: WOS:000304174400004<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.         | Articolo in rivista | ¿. ZENETOS, S. GOFAS, C. MORRI, A. ROSSO, D. VIOLANTI, J.E. GARCÍA RASO, M.E. ÇINAR, A. ALMOGI-LABIN, A.S. ATES, E. AZZURRO, E. BALLESTEROS, C.N. BIANCHI, M. BILECENOGLU, M.C. GAMBI, A. GIANGRANDE, C. GRAVILI, O. HYAMS-KAPHZAN, P.K. KARACHLE, S. KATSANEVAKIS, L. LIPEJ, F. MASTROTOTARO, F. MINEUR, M.A. PANCUCCI-PAPADOPOULOU, A. RAMOS ESPLÁ, C. SALAS, G. SAN MARTÍN, A. SFRISO, N. STREFTARIS, M. VERLAQUE (2012). Alien species in the Mediterranean Sea by 2012. A contribution to the application of European Unions Marine Strategy Framework Directive (MSFD). Part 2. Introduction trends and pathways. MEDITERRANEAN MARINE SCIENCE, vol. 13, p. 328-352, ISSN: 1791-6763<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. | Articolo in rivista | <p>Venema V., Mestre O., Aguilar E., Auer I., Guijarro J. A., Domonkos P., Vertacnik G., Szentimrey T., Stepanek P., Zahradnicek P., Viarre J., Müller-Westermeier G., Lakatos M., Williams C. N., Menne M., Lindau R., Rasol D., Rustemeier E., Kolokythas K., Marinova T., Andresen L., Acquaotta F., Fratianni S., Cheval S., Klancar M., Brunetti M., Gruber C., Prohom Duran M., Likso T., Esteban P., Brandsma T. (2012). Benchmarking homogenization algorithms for monthly data. CLIMATE OF THE PAST, vol. 8, p. 89-115, ISSN: 1814-9324, doi: 10.5194/cp-8-89-2012</p> <p>Scopus: 84855798694</p> <p>Web of Science: WOS:000300878100007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 4. | Articolo in rivista | <p>Hawthorne FC, Cooper MA, Ball NA, Cerný P, Cámara F, Laurs BM (2012). Billwiseite, Sb3+5Nb3WO18, a new oxide mineral from Thestak Nala Pegmatite, Nanga Parbat-Haramosh Massif, Pakistan: description and crystal structure. CANADIAN MINERALOGIST, vol. 50, p. 805-814, ISSN: 0008-4476, doi: 10.3749/canmin.50.4.805</p> <p>Scopus: 84868100642</p> <p>Web of Science: WOS:000314174400004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5. | Articolo in rivista | <p>Dilek Y., Festa A., Ogawa Y., Pini G.A. (2012). Chaos and Geodynamics: Mélanges, Mélange-forming Processes and Their Significance in the Geological Record. TECTONOPHYSICS, vol. 568-569, p. 1-6, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.08.002</p> <p>Scopus: 84866142646</p> <p>Web of Science: WOS:000309795600001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6. | Articolo in rivista | <p>A. Cilona, P. Baud, E. Tondi, F. Agosta, S. Vinciguerra, A. Rustichelli, C.J. Spiers (2012). Deformation bands in porous carbonate grainstones: Field and laboratory observations. JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY, vol. 45, p. 137-157, ISSN: 0191-8141</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7. | Articolo in rivista | <p>Simona Quartieri, Rossella Arletti, Giovanna Vezzalini, Francesco Di Renzo, Vladimir Dmitriev (2012). Elastic behavior of MFI-type zeolites: 3 Compressibility of silicalite and mutinaite. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, p. 201-212, ISSN: 0022-4596, doi: 10.1016/j.jssc.2012.03.039</p> <p>Scopus: 84862216211</p> <p>Web of Science: WOS:000305670700031</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8. | Articolo in rivista | <p>Codegone G., Festa A., Dilek Y. (2012). Formation of Taconic Mélanges and Broken Formations in the Hamburg Klippe, Central Appalachian Orogenic Belt, Eastern Pennsylvania.. TECTONOPHYSICS, vol. 568-569, p. 215-229, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.03.017</p> <p>Scopus: 84866167327</p> <p>Web of Science: WOS:000309795600016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9.  | Articolo in rivista | <p>Alexandre F. Bannikov, Giorgio Carnevale (2012). <i>Frippia labroiformis</i> n. gen. n. sp., a new perciform fish from the Eocene of Pesciara di Bolca, Italy. <i>BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ PALEONTOLOGICA ITALIANA</i>, vol. 51, p. 155-165, ISSN: 0375-7633, doi: 10.4435/BSPI.2012.18</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| 10. | Articolo in rivista | <p>R. Compagnoni, F. Rolfo, C. Groppo, T. Hirajima, R. Turello (2012). GEOLOGICAL MAP OF THE ULTRA-HIGH PRESSURE BROSSASCO-ISASCA UNIT (WESTERN ALPS, ITALY). <i>JOURNAL OF MAPS</i>, vol. 8, p. 465-472, ISSN: 1744-5647, doi: 10.1080/17445647.2012.744367</p> <p>Web of Science: WOS:000313074200020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                      |
| 11. | Articolo in rivista | <p>Alvaro M, Angel RJ, Cámara F (2012). High-pressure behaviour of zoisite. <i>AMERICAN MINERALOGIST</i>, vol. 97, p. 1165-1176, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2012.4014</p> <p>Scopus: 84864853470</p> <p>Web of Science: WOS:000306150600014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12. | Articolo in rivista | <p>E. Borfecchia, L. Mino, D. Gianolio, C. Groppo, N. Malaspina, G. Martinez-Criado, J. A. Sans, S. Poli, D. Castelli, C. Lamberti (2012). Iron oxidation state in garnet from a subduction setting: a micro-XANES and electron microprobe (flank method) comparative study. <i>JOURNAL OF ANALYTICAL ATOMIC SPECTROMETRY</i>, vol. 27, p. 1725-1733, ISSN: 0267-9477, doi: 10.1039/c2ja30149k</p> <p>Scopus: 84867874259</p> <p>Web of Science: WOS:000308659400012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                         |
| 13. | Articolo in rivista | <p>Cámara F, Sokolova E, Hawthorne FC (2012). Kazanskyite, Ba<sub>2</sub>TiNbNa<sub>3</sub>Ti(Si<sub>2</sub>O<sub>7</sub>)<sub>2</sub>O<sub>2</sub>(OH)<sub>2</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>4</sub>, a Group-III Ti-disilicate mineral from the Khibiny alkaline massif, Kola Peninsula, Russia: description and crystal structure. <i>MINERALOGICAL MAGAZINE</i>, vol. 76, p. 473-492, ISSN: 0026-461X, doi: 10.1180/minmag.2012.076.3.03</p> <p>Scopus: 84863506273</p> <p>Web of Science: WOS:000306617900003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 14. | Articolo in rivista | <p>Crouzet C., Appel E., El Bay R., Ding L., Dunkl I., Montomoli C., Carosi R., Zhang Q.H., Wauschkuhn B. (2012). Kinematics of the crust around the Ama Drime Massif (southern Tibet) - Constraints from paleomagnetic results. <i>JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES</i>, vol. 58, p. 119-132, ISSN: 1367-9120, doi: 10.1016/j.jseaes.2012.06.010</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15. | Articolo in rivista | <p>Cámara F, Bellatreccia F, Della Ventura G, Gunter ME, Sebastiani M, Cavallo A (2012). Kircherite, a new mineral of the cancrinite-sodalite group with a 36-layer stacking sequence: Occurrence and crystal structure.. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 1494-1504, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2012.4033</p> <p>Scopus: 84866720437</p> <p>Web of Science: WOS:000307415100026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 16. | Articolo in rivista | <p>S. Loaiza, J. Fortin, A. Schubnel, Y. Gueguen, S. Vinciguerra, M. Moreira (2012). Mechanical behavior and localized failure modes in a porous basalt from the Azores. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, vol. 39, p. 19-22, ISSN: 0094-8276, doi: 10.1029/2012GL053218</p> <p>Scopus: 84867555704</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                          |
| 17. | Articolo in rivista | <p>Festa A., Dilek Y., Pini G.A., Codegone G., Ogata K. (2012). Mechanisms and processes of stratal disruption and mixing in the development of mélanges and broken formations: redefining and classifying mélanges. TECTONOPHYSICS, vol. 568-569, p. 7-24, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.05.021</p> <p>Scopus: 84866154855</p> <p>Web of Science: WOS:000309795600002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>      |
| 18. | Articolo in rivista | <p>Ferrero S., Bartoli O., Cesare B., Salvioli-Mariani E., Acosta-Vigil A., Cavallo A., Groppo C., Battiston S. (2012). Microstructures of melt inclusions in anatectic metasedimentary rocks. JOURNAL OF METAMORPHIC GEOLOGY, vol. 30, p. 303-322, ISSN: 0263-4929, doi: 10.1111/j.1525-1314.2011.00968.x</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                               |
| 19. | Articolo in rivista | <p>G. Mohn, G. Manatschal, M. Beltrando, E. Masini, N. Kusznir (2012). Necking of continental crust in magma-poor rifted margins: Evidence from the fossil Alpine Tethys margins. TECTONICS, vol. 31, p. "-", ISSN: 0278-7407, doi: 10.1029/2011TC002961</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                 |
| 20. | Articolo in rivista | <p>Zavattini J.A., Fratianni S. (2012). OS CLIMAS REGIONAIS DO BRASIL (ESTUDO PRELIMINAR). REVISTA GEONORTE, vol. 1, p. 1230-1244, ISSN: 2237-1419</p> <p>Lingua: POR</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                       |

Maria Ortuno, Anna Marti, Carles Martin-Closas, Gonzalo Jimenez-Moreno, Edoardo Martinetto, Pere Santanach (2012). Palaeoenvironments of the Late Miocene Prúedo Basin: implications for the uplift of the Central Pyrenees. JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 20, p. 1-14, ISSN: 0016-7649

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21. | Articolo in rivista | Scopus: 84871882320<br>Web of Science: WOS:000313064100009<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/01<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 22. | Articolo in rivista | Groppo C., Rolfo F., Indares A. (2012). Partial melting in the Higher Himalayan Crystallines of Eastern Nepal: the effect of decompression and implications for the channel flow model.. JOURNAL OF PETROLOGY, vol. 5, p. 1057-1088, ISSN: 0022-3530, doi: 10.1093/petrology/egs009<br><br>Scopus: 84860530541<br>Web of Science: WOS:000303335500008<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/07<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                               |
| 23. | Articolo in rivista | Natalicchio M., Birgel D., Dela Pierre F., Martire L., Clari P., Spoetl C., Peckmann J. (2012). Polyphasic carbonate precipitation in the shallow subsurface: insights from microbially-formed carbonate beds in Upper Miocene sediments of the Tertiary Piedmont Basin (NW Italy).. PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOG, vol. 329-330, p. 158-172, ISSN: 0031-0182, doi: 10.1016/j.palaeo.2012.02.026<br><br>Scopus: 84859266799<br>Web of Science: WOS:000303221500013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/02<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO |
| 24. | Articolo in rivista | R. BARBUTI, S. MAUTNER, G. CARNEVALE, P. MILAZZO, A. RAMA, C. STURMBAUER (2012). Population dynamics with a mixed type of sexual and asexual reproduction in a fluctuating environment. BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol. 12, p. 49-61, ISSN: 1471-2148, doi: 10.1186/1471-2148-12-49<br><br>Scopus: 84859479547<br>Web of Science: WOS:000304150400001<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/01<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                |
| 25. | Articolo in rivista | Delfino M., Smith T. (2012). Reappraisal of the morphology and phylogenetic relationships of the alligatoroid Diplocynodon deponiae (Frey, Laemmert and Riess, 1987), based on a three-dimensional specimen. JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY, vol. 32, p. 1358-1369, ISSN: 0272-4634<br><br>Scopus: 84868598844<br>Web of Science: WOS:000310590700012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: GEO/01<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                           |
|     |                     | DELFINO M., LUJÁN À.H., CARMONA R., ALBA D.M. (2012). Revision of the extinct Pleistocene tortoise Testudo lunellensis Almera and Bofill, 1903 from Cova de Gràcia (Barcelona, Spain).. AMPHIBIA-REPTILIA, vol. 33, p. 215-225, ISSN: 0173-5373, doi: 10.1163/156853812X636466                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 84861822789</p> <p>Web of Science: WOS:000305270600006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 27. | Articolo in rivista | <p>Codegone G., Festa A., Dilek Y., Pini G.A. (2012). Small-scale polygenic mélanges in the Ligurian accretionary complex, Northern Apennines, Italy, and the role of shale diapirism in superposed mélange evolution in orogenic belts. TECTONOPHYSICS, vol. 568-569, p. 170-184, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2012.02.003</p> <p>Scopus: 84866180613</p> <p>Web of Science: WOS:000309795600013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>      |
| 28. | Articolo in rivista | <p>Davide Levy, Roberto Giustetto, Andreas Hoser (2012). Structure of magnetite (Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>) above the Curie temperature: a cation ordering study. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 39, p. 169-176, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-011-0472-x</p> <p>Scopus: 84856226694</p> <p>Web of Science: WOS:000300780200010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                               |
| 29. | Articolo in rivista | <p>Zunino M., Pavia M., Fernández-López S.R., Pavia G. (2012). Taphonomic analysis of the Lower Pleistocene Pirro Nord fossil locality (Pirro 10 site, Puglia, Southern Italy): a depositional model for vertebrate assemblages in a karstic environment. PALAIOS, vol. 27 (1), p. 3-18, ISSN: 0883-1351, doi: 10.2110/palo.2011.p11-029r</p> <p>Scopus: 84855919645</p> <p>Web of Science: WOS:000301469400002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 30. | Articolo in rivista | <p>G. CARNEVALE, M. HARZHAUSER, O. SCHULTZ (2012). The Miocene gadid fish <i>Palimphemus anceps</i> Kner, 1862: a reappraisal. GEODIVERSITAS, vol. 34, p. 625-643, ISSN: 1280-9659, doi: 10.5252/g2012n3a9</p> <p>Scopus: 84867481750</p> <p>Web of Science: WOS:000309444200009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                |
| 31. | Articolo in rivista | <p>Cámara F, Gatta GD, Meven M, Pasqual D (2012). Thermal expansion and high temperature structure evolution of zoisite by single-crystal X-ray and neutron diffraction. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 39, p. 27-45, ISSN: 0342-1791, doi: 10.1007/s00269-011-0457-9</p> <p>Scopus: 84855205867</p> <p>Web of Science: WOS:000300780000003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                            |

| 32. | Articolo in rivista                      | <p>Nestola F, Cámara F, Chukanov NV, Atencio D, Coutinho JMV, Contreira Filho RR, Färber G (2012). Witzkeite: a new rare nitrate-sulphate mineral from a guano deposit at Punta de Lobos, Chile. AMERICAN MINERALOGIST, vol. 97, p. 1783-1787, ISSN: 0003-004X, doi: 10.2138/am.2012.4109</p> <p>Scopus: 84867389258</p> <p>Web of Science: WOS:000309645500025</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33. | Articolo in rivista                      | <p>G. CARNEVALE, T.W. PIETSCH (2012). Caruso, a new genus of anglerfishes from the Eocene of Monte Bolca, Italy, with a comparative osteology and phylogeny of the family Lophiidae (Teleostei: Lophiiformes). JOURNAL OF SYSTEMATIC PALAEONTOLOGY, vol. 10, p. 47-72, ISSN: 1477-2019</p> <p>Scopus: 84869129776</p> <p>Web of Science: WOS:000302152800003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                |
| N.  | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.  | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Pini GA, Ogata K, Camerlenghi A, Festa A, Lucente CC, Codegone G (2012). Sedimentary mélanges and fossil mass-transport complexes: a key for better understanding submarine mass movements?. In: Yamada Y., Kawamura K., Ikehara K., Ogawa Y., Urgeles R., Mosher D., Chaytor J., Strasser M.. Submarine Mass Movements and Their Consequences, Advances in Natural and Technological Hazards Research. vol. 31 (8), p. 585-594, DORDRECHT:Springer, ISBN: 9789400721616, doi: 10.1007/978-94-007-2162-3_52</p> <p>Web of Science: WOS:000302282300052</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                   |
| N.  | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.  | Contributo in Atti di convegno           | <p>Venema, V., O. Mestre, E. Aguilar, I. Auer, J.A. Guijarro, P. Domonkos, G. Vertacnik, T. Szentimrey, P. Stepanek, P. Zahradnicek, J. Viarre, G. Müller-Westermeier, M. Lakatos, C.N. Williams, M.J. Menne, R. Lindau, D. Rasol, E. Rustemeier, K. Kolokythas, T. Marinova, L. Andresen, F. Acquafatta, S. Fratianni, S. Cheval, M. Klancar, M. Brunetti, Ch. Gruber, M. Prohom Duran, T. Likso, P. Esteban, Th. Brandsma (2012). A blind test of monthly homogenisation algorithms. In: EMS Annual Meeting Abstracts. vol. 9, p. 1, Lodz:© Author(s) 2012, Lodz, Poland, 10 14 September</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 2.  | Contributo in Atti di convegno           | <p>RABI M., DELFINO M. (2012). A reassessment of the alligatoroid eusuchian from the Late Cretaceous of Hungary and its taxonomic implications.. In: 10th Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists - ¡Fundamental!. vol. 20, p. 203-206, Teruel:Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel Dinópolis, ISBN: 9788493817343, Teruel, Spagna, 19-24.06.2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                  |
|     |                                          | <p>Venema, V., O. Mestre, E. Aguilar, I. Auer, J.A. Guijarro, P. Domonkos, G. Vertacnik, T. Szentimrey, P. Stepanek, P. Zahradnicek, J. Viarre, G. Müller-Westermeier, M. Lakatos, C.N. Williams, M.J. Menne, R. Lindau, D. Rasol, E. Rustemeier, K. Kolokythas, T. Marinova, L. Andresen, F. Acquafatta, S. Fratianni, S. Cheval, M. Klancar, M. Brunetti, Ch. Gruber, M. Prohom Duran, T. Likso, P. Esteban, Th. Brandsma, K. Willett (2012). Benchmarking homogenization algorithms for monthly data. In: AIP Conference Proceedings. vol. 1552, p. 1-6, Los Angeles:Christopher W. Meyer, ISBN: 9780735411784, Los Angeles, March 19 - 23</p>                                                                                                        |

|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Web of Science: WOS:000300878100007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Bardelli F., Veronesi G., Belluso E., Capella S., Charlet L. (2012). High resolution elemental mapping and X-ray absorption spectroscopy of ferruginous bodies from lung tissue using synchrotron radiation. In: ACS National Meeting and Exposition, Chemistry of life 243rd. ABSTRACTS OF PAPERS - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 243, p. 52, ISSN: 0065-7727, San Diego, CALIFORNIA, 25-29 marzo 2012</p> <p>Web of Science: WOS:000324475103512</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 5. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Beltrando M., Mohn G., Manatschal G. (2012). How complex is orogeny? The role of rift inheritance in the evolution of the Western Alps. In: Proceedings of AGU fall meeting. San Francisco:AGU, San Francisco, 3-7 Dicembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| 6. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Tema E., Kondopoulou D., Pavlides S., Zanella E. (2012). How hot was the pumice fall that covered the pre-Minoan palaeosoil at Megalochori Quarry, Santorini (Greece)? Evidence from magnetic measurements.. In: 13th Castle Meeting-Paleo, Rock and Environmental Magnetism. CONTRIBUTIONS TO GEOPHYSICS &amp; GEODESY, vol. 42, p. 114-115, ISSN: 1335-2806, Zvolen, Slovakia, 17-23 June 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                     |
| 7. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Rolfo F., Groppo C., Mosca P., Ferrando S., Costa E., Kaphle K.P. (2012). Looking for metamorphic CO2 degassing in the active Himalayan orogen.. In: 27th Himalaya-Karakoram-Tibet Workshop. JOURNAL OF NEPAL GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 45, p. 53, ISSN: 0259-1316, Kathmandu, Nepal, 28-30 November 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                     |
| 8. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Festa A., Codegone G., Pini G.A., Dilek Y. (2012). Mass-transport deposits, olistostromes and mélange formation in the Ligurian accretionary complex (NW-Italy). In: Sedimentology in the Heart of the Alps. p. 417, Schladming:IAS, Schladming (Austria), 10-13 September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                      |
| 9. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Pini G.A., Festa A., Ogata K., Camerlenghi A., Cowan D.S., Dilek Y., Lucente C.C. (2012). Mass-transport processes and sedimentary mélanges: Deformation structures, stratal disruption and exotic blocks. In: Sedimentology in the Heart of the Alps. p. 428, Schladming:S. Missoni &amp; HJ Gawlick, Schladming (Austria), 10-13 September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p>                                                                                                                                             |

|                                   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV TORINO |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10.                               | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Festa A., Pini G.A., Dilek Y., Codegone G., Ogata K. (2012). Mechanisms and processes of sedimentary, tectonic and diapiric stratal disruption and mixing in the development of mélanges and broken formations. In: Sedimentology in the Heart of the Alps. p. 418, Schlading:S. Missoni &amp; HJ Gavlick, Schlading (Austria), 10-13 September 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                  |
| 11.                               | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Rolfo F., Groppo C., Mosca P., Ferrando S., Costa E., Kaphle K.P. (2012). Metamorphic CO2 degassing from the active Himalayan Orogen and its influence on the long-term Global Climate Changes. . In: Abstracts Volume. p. 213-214, Kathmandu:National Academy of Science and Technology, Kathmandu, Nepal, 25-27/09/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07, GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                     |
| 12.                               | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Beltrando M., Di Vincenzo G., Ferraris C. (2012). Preservation of sub-microscopic structural relicts in biotite: Implications for 40Ar-39Ar geochronology. In: Proceedings AGU 2012. San Francisco:AGU, San Francisco, 3-7 Dicembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| 13.                               | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Vitale Brovarone A., Malavieille J., Beltrando M., Beyssac O., Molli G., Herwartz D., Rubatto D., Monié P., Groppo C., Compagnoni R., Hermann J., Martin L., Lagabrielle Y., Meresse F. (2012). Structural heterogeneity in mountain belts: rift- vs. subduction-related control. In: Geophysical Research Abstracts . vol. 14, Munich:Copernicus GmbH (Copernicus Publications) on behalf of the European Geosciences Union (EGU), VIENNA, 22-27 APRILE 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 14.                               | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Mohn G., Manatschal G., Beltrando M. (2012). The role of rift inheritance in orogens: example of the Alps in Western Europe. In: Proceedings AGU Fall Meeting 2012. San Francisco:AGU, San Francisco, 3-7 Dicembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                               |
| 15.                               | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>R. Carosi, Montomoli C., Iaccarino S., Rubatto D., Visonà D. (2012). Was the exhumation of the Greater Himalayan Sequence in central Himalayas totally driven by STD and MCT?. In: 27th Himalaya-Karakoram-Tibet workshop. JOURNAL OF NEPAL GEOLOGICAL SOCIETY, vol. 45, p. 212, ISSN: 0259-1316, Kathmandu, 28-30 novembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                      |
| 16.                               | Abstract in Atti<br>di convegno   | <p>A. Cilona, P. Baud, E. Tondi, F. Agosta, S. Vinciguerra, A. Rustichelli, C.J. Spiers (2012). Deformation bands in porous carbonate grainstones: field and laboratory observations. In: European Geosciences Union. Munich:Copernicus GmbH, Vienna, 23-27 Aprile</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                              | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 17. | Abstract in Atti di convegno | <p>DELFINO M., MARTIN J.E., SMITH T. (2012). Diplocynodon (Crocodylia, Alligatoroidea): vecchie collezioni, nuove prospettive. . In: Volume dei Riassunti, Giornate di Paleontologia XII. p. 39, Non disponibile:Non disponibile, Catania, 24-26.05.2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 18. | Abstract in Atti di convegno | <p>Russell K, Kennedy B, Giordano D., Friedlander E. A. (2012). Dissolved, Exsolved and Re-dissolved H2O in Volcanology: Rheology, Glass Transition, and Thermodynamics. In: American Geophysical Union (AGU). American Geophysical Union (AGU) abstract. p. 1, Washington DC:American Geophysical Union:2000 Florida Avenue Northwest:Washington, DC 20009:(800)966-2481, (202)462-6900, EMAIL: service@agu.org, INTERNET: <a href="http://www.agu.org">http://www.agu.org</a>, Fax: (202)328-0566, San Francisco, California, december 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |
| 19. | Abstract in Atti di convegno | <p>Jacob D, Palatinus L, Cuvillier P, Leroux H, Domeneghetti C, Cámara F (2012). Fe-Mg ordering in orthopyroxene studied at a microscopic scale using precession electron diffraction. In: XVIII Lunar and Planetary Science Conference Abstracts. vol. Contribution No. 1659, p. 1337, Houston, Texas:Lunar and Planetary Institute, The Woodlands, Texas, USA, March 1923, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                             |
| 20. | Abstract in Atti di convegno | <p>Violay M., Nielsen S., Gibert B., Spagnuolo E., Di Toro G., Vinciguerra S. (2012). First coseismic slip experiments with fluid pressure: opposite effects on frictional behavior in carbonate- and silicate-built rocks. In: American Geophysical Union. -:American Geophysical Union, San Francisco, USA, 3-7 April</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| 21. | Abstract in Atti di convegno | <p>F. SANTINI, G. CARNEVALE, L. SORENSON, M. ALFARO (2012). Fossil fishes and phylogenomic analyses. In: XIV European Congress of Ichthyology - Abstracts volume. p. N/A, LIÈGE:Université de Liège, Liège, 3 - 8 Luglio 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 22. | Abstract in Atti di convegno | <p>MARTIN J.E., DELFINO M., LAPPARENT DE BROIN DE F., ESCUILLIE F., SMITH (2012). Greenhouse world, high latitude dispersal and the origin of the alligatoroid Diplocynodon. . In: Moving Plates and Melting Icecaps Processes and Forcing Factors in Geology. p. 114, Bruxelles:non disponibile, Bruxelles, 11.14.09.2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                    |
|     | Abstract in Atti             | <p>Biagioni C, Bonaccorsi E, Cámara F, Cadoni M, Ciriotti Me, Bersani D, Kolitsch U (2012). Lusernaite-(Y), Y4Al(CO3)2(OH)10F·6H2O, a new mineral from Piedmont, Italy. In: 7th International Conference on Mineralogy and Museums. p. 85-86, Dresda :Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung , ISBN: 9783910006478, Dresden, Germany, August 27 - 29</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23. | di convegno                  | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 24. | Abstract in Atti di convegno | <p>S. Loaiza, J. Fortin, A. Schubnel, Y Guéguen, M. Moreira, S. Vinciguerra (2012). Mechanical behavior and localized failure modes in a porous basalt from the Azores. In: European Geosciences Union. Munich:Copernicus GmbH, Vienna, 23-27 Aprile</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                                                                       |
| 25. | Abstract in Atti di convegno | <p>DELFINO M., SMITH T. (2012). Morphology and phylogenetic relationships of the middle Eocene alligatoroid <i>Diplocynodon deponiae</i> (Frey, Laemmert and Riess, 1987).. In: Abstracts and Programme 4th International Geologica Belgica Meeting - Moving Plates and Melting Iocaps Processes and Forcing Factors in Geology. p. 108, Non disponibile:Non disponibile, Brussels, Belgio, 11-14.09.2012</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                  |
| 26. | Abstract in Atti di convegno | <p>COPPA A., ABBATE E., BONDIOLI L., BRUNI P., CANDILIO F., DELFINO M., GENCHI F., GHINASSI M., LIBSEKAL Y., MACCHIARELLI R., MARTÍNEZ-NAVARRO B., MEDIN T., PAPINI M., PAVIA M., ROOK L., SAGRI M., ZANOLLI C. (2012). Mulhuli-Amo, a new late Early Pleistocene paleoanthropological site in the northern Danakil Depression, Eritrea. . In: Abstract book II Meeting European Society for the study of Human Evolution. p. 37, NON DISPONIBILE:NON DISPONIBILE, Bordeaux, 21-22.09.2012</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO |
| 27. | Abstract in Atti di convegno | <p>DELFINO M., SCHEYER T.M., CHESI F., FLETCHER T., GEMEL R., MACDONALD S., RABI M., SALISBURY S. (2012). Ossicle gross morphology and microstructure of <i>Psephophorus polygonus</i> Meyer, 1847 (Testudines, Dermochelyidae). In: Program and Abstracts - Symposium on Turtle Evolution. p. 18, non disponibile:non disponibile, Tübingen, Germany, 01-04.06.2012</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                       |
| 28. | Abstract in Atti di convegno | <p>M. Polacci, C. Bouvet de Maissonneuve, D. Giordano, M. Piochi, W. Degruyter, O. Bachmann, and L. Mancini (2012). Permeability of alkaline magmas: a study from Campi Flegrei, Italy. In: Geophysical Research Abstracts. p. 1, Göttingen:EGU press team, Vienna, Austria, 22-27 April 2012</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/08<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                                                                              |
| 29. | Abstract in Atti di convegno | <p>Cuvillier P, Jacob D, Palatinus L, Leroux H, Domeneghetti MC, Cámara F (2012). Quantitative analysis of precession electron diffraction: application to the determination of ordering state in pyroxene.. In: Physical Sciences: Tools and Techniques. -: Royal Microscopical Society 2012, Manchester Central, United Kingdom, 16th - 21st September</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06<br>Provenienza del dato: UGOV TORINO                                                                                                                                   |
|     |                              | <p>K. Chanard, A. Schubnel, S. Nielsen, S. Vinciguerra, J. Tadeucci, R. Madariaga (2012). Radiation of kinked faults in laboratory</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

earthquakes. In: EGU General Assembly. Munich:Copernicus GmbH on behalf of the EGU, Vienna, 23-27 Aprile

30. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO

31. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO  
Adam J, Oberti R, Cámara F, Green TH, Rushmer T (2012). The effect of water on equilibrium relations between clinopyroxenes and basanitic magmas: Tracing water and non-volatile incompatible elements in the Earth's mantle.. In: logical Conference . vol. 1, p. 85, Göttingen :Copernicus Meetings , Frankfurt/Main (Germany), September 2nd-6th

32. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10  
Agro' A, Zanella E, Le Pennec J L, Temel A (2012). The origin of the magnetic fabric and the significance of AIRM in reconstructing the emplacement dynamics of ignimbrites: a case study from the Central Anatolian Volcanic Province, Turkey. In: AGU Fall Meeting 2012 Abstracts . EOS, TRANSACTIONS, p. A1120

33. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/06  
Provenienza del dato: UGOV TORINO  
Domeneghetti MC, Fioretti AM, Cámara F, McCammon C, Alvaro M (2012). Thermal history of nakhlites: a comparison between MIL03346 and its terrestrial analogue Theo's flow. In: European Mineralogical Conference. vol. 1, p. 396, Göttingen:Copernicus Meetings, Frankfurt, Germania, 2-6 september

34. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05  
Provenienza del dato: UGOV TORINO  
S. Vinciguerra, P. Benson, P.G. Meredith, G. Di Toro, G. De Natale. J.P. Burg, P.R. Young, L. Caricchi (2012). Understanding pre-eruptive patterns: the rock physics interpretation. In: Geophysical Research Abstracts, Vol. 14. Munich:Copernicus GmbH (Copernicus Publications) on behalf of the European Geosciences Union (EGU), Vienna, 23-27/4/2012

35. Abstract in Atti di convegno  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/01  
Provenienza del dato: UGOV TORINO  
DELFINO M., ALBA D.M., LUJÁN À.H., CARMONA R., ABELLA J., ROBLES J.M., GALINDO J., ALMÉCIJA S. (2012). Varanus marathoniensis Weithofer, 1888: morphology, systematics, and paleobiogeography of the European monitor lizards. . In: Abstract Book 4th International Geological Belgica Meeting - Moving Plates and Melting Icecaps Processes and Forcing Factors in Geology. p. 156, Non disponibile:Non disponibile, Brussels, 11-14.09. 2012

| N. | Classificazione | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Cartografia     | CAPPONI G., MECCHERI M., PERTUSATI P.C., R. CAROSI, CRISPINI L., MUSUMECI G., OGGIANO G., ROLAND N. W., TESSENSHON F. (2012). Antarctic Geological 1:250.000 Map Series Freyberg Mountains Quadrangle (Victoria Land).<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03 |

| Provenienza del dato: UGOV TORINO |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.                                | Cartografia     | <p>PERTUSATI P.C., MUSUMECI G., R. CAROSI, MECCHERI M., BARONI C., CAPPONI G., CARMIGNANI L., D. CASTELLI, CRISPINI L., DI VINCENZO G., GHEZZO C., MONTOMOLI C., MONTRASIO A., OGGIANO G., PERCHIAZZI N., RICCI C.A, SALVINI F., SKINNER D.N., TALARICO F., TESSENSHON F. (2012). Antarctic Geological 1:250.000 Map Series Mount Melbourne Quadrangle (Victoria Land).</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/03, GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>      |
| 3.                                | Banca dati      | <p>Luigi Motta, Michele Motta, et alii (2012). Fluctuations of glaciers 2005-2010..</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| N.                                | Classificazione | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.                                | Curatela        | <p>Lorenzo Mino, Elisa Borfecchia, Chiara Groppo, Diego Gianolio, Nadia Malaspina, Gema Martinez-Criado, Juan Angel Sans Tresserras, Stefano Poli, Daniele Castelli, Carlo Lamberti (a cura di) (2012). Iron oxidation state in garnet from a subduction setting: a micro-XANES and electron microprobe (flank method) comparative study . Roma:Società Italiana Luce di Sincrotrone</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV TORINO</p> |

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

| N. | Cognome    | Nome          | Istituzione                                          | Nazione Istituzione | Periodo (giorni) |
|----|------------|---------------|------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| 1. | AGRO'      | Alessandro    | Hacettepe University ad Ankara                       | Turchia             | 65               |
| 2. | FRATIANNI  | Simona        | Universidade Estadual Paulista                       | Brasile             | 33               |
| 3. | GIARDINO   | Marco         | Simon Fraser University                              | Canada              | 38               |
| 4. | GIORDANO   | Nicolo'       | Helmholtz-Zentrum fuer Umweltforschung - UFZ         | Germania            | 76               |
| 5. | GROPPO     | Chiara Teresa | attività di terreno e partecipazione a Congresso HKT | Nepal               | 40               |
| 6. | ROLFO      | Franco        | attività di terreno e partecipazione a Congresso HKT | Nepal               | 40               |
| 7. | VIGLIATURO | Ruggero       | ILL Grenoble                                         | Francia             | 91               |

In entrata:

| N. | Cognome | Nome      | Istituzione                                    | Nazione Istituzione | Area | Periodo (giorni) |
|----|---------|-----------|------------------------------------------------|---------------------|------|------------------|
| 1. | ALBA    | DAVID     | Istituto Catalano di Paleontologia, Barcellona | Spagna              | 04   | 121              |
| 2. | CRETU   | GIORGIANA | "Gheorghe Asachi Technical University of Iasi  | Romania             | 04   | 89               |
| 3. | WARD    | BRENT     | Simon Fraser University                        | Canada              | 04   | 31               |

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

|  |
|--|
|  |
|--|

| N. | Cognome        | Nome     | Denominazione/Tipo Fellow                                                                     | Anno del conferimento | Società/Accademia Fellow                                           | Nazione Ente | Sito Web Riferimento                                                          |
|----|----------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | BRUNO          | Marco    | Membro eletto della Commissione Crescita dell'Associazione Italiana di Cristallografia (AIC). | 2012                  | Associazione Italiana di Cristallografia                           | ITA          | <a href="http://www.cristallografia.org/">http://www.cristallografia.org/</a> |
| 2. | CAMARA ARTIGAS | Fernando | Fellow                                                                                        | 2010                  | Mineralogical Society of America                                   | USA          | <a href="http://www.minsocam.org/">http://www.minsocam.org/</a>               |
| 3. | CAROSI         | Rodolfo  | Membro della Commissione di tettonica e geologia strutturale                                  | 2011                  | TecTask committee della International Union of Geological Sciences | ITA          | <a href="http://www.tectask.org/">http://www.tectask.org/</a>                 |
| 4. | CAROSI         | Rodolfo  | Consiglio direttivo della Società Geologica Italiana.                                         | 2010                  | Società Geologica Italiana                                         | ITA          | <a href="http://www.socgeol.it/">http://www.socgeol.it/</a>                   |
|    |                |          |                                                                                               |                       | Gruppo Italiano di                                                 |              |                                                                               |



| N. | Cognome | Nome  | Tipo Partecipazione                                                   | Titolo Congresso                                                                                                                                                                                   | Congresso |
|----|---------|-------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. | BELLUSO | Elena | Technical program<br>chair/Presid. comitato<br>programma di congresso | 22nd Goldschmidt conference, Earth in Evolution: componente del comitato scientifico e<br>organizzatore delle sessioni del Theme 20: Mineralogy and Geochemistry Related to<br>Human Health Issues | 2012      |