



Anno 2011

Università Cattolica del Sacro Cuore >> Sua-Rd di Struttura: "Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

| QUADRO D.1 |                     | D.1 Produzione scientifica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.         | Classificazione     | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.         | Articolo in rivista | <p>SPERA MAURO (2011). A note on n-gerbes and transgressions. PORTUGALIAE MATHEMATICA, vol. 68, p. 381-387, ISSN: 0032-5155</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.         | Articolo in rivista | <p>LUSSARDI L, ELEUTERI M, STEFANELLI U (2011). A rate-independent model for permanent inelastic effects in shape memory materials. NETWORKS AND HETEROGENEOUS MEDIA, vol. 6, p. 145-165, ISSN: 1556-1801, doi: 10.3934/nhm.2011.6.145</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-79954506213</p> <p>Web of Science: WOS:000288540900008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: MODS UNICATT</p>                                                                                                                                                                                                                           |
| 3.         | Articolo in rivista | <p>DEGIOVANNI M, SCAGLIA M (2011). A variational approach to semilinear elliptic equations with measure data. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 31, p. 1233-1248, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2011.31.1233</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859532045</p> <p>Web of Science: WOS:000295096500013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.         | Articolo in rivista | <p>MAROTI A, TAMBURINI M (2011). Bounds for the probability of generating the symmetric and alternating groups. ARCHIV DER MATHEMATIK, vol. 96, p. 115-121, ISSN: 0003-889X, doi: 10.1007/s0013-010-0216-z</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5.         | Articolo in rivista | <p>BUSSOTTI F, Pollastrini M, Cascio C, DESOTGIU R, GEROSA GA, MARZUOLI R, Nali C, Lorenzini G, Pellegrini E, Carucci M, Salvatori E, FUSARO L, Piccotto M, Malaspina P, Manfredi A, Roccotello E, Toscano S, Gottardini E, Cristofori A, Fini A, Weber D, Baldassarre V, Barbanti L, Monti A, Strasser R (2011). Conclusive remarks. Reliability and comparability of chlorophyll fluorescence data from several field teams. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 73, p. 116-119, ISSN: 0098-8472, doi: 10.1016/j.envexpbot.2010.10.023</p> <p>Web of Science: WOS:000296831300016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p> |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.  | Articolo in rivista | <p>Di Santo G, Castellarin-Cudia C, Fanetti M, Taleatu B, Borghetti P, Sangaletti L, Floreano L, Magnano E, Bondino F, Goldoni A (2011). Conformational Adaptation and Electronic Structure of 2H-Tetraphenylporphyrin on Ag(111) during Fe Metalation. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 4155-4162, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp1111151n</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79953198309</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>                                                                                                            |
| 7.  | Articolo in rivista | <p>PAOLINI M, BELLETTINI G, NOVAGA M (2011). Convergence for long-times of a semidiscrete Perona-Malik equation in one dimension. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 21, p. 241-265, ISSN: 0218-2025, doi: 10.1142/S0218202511005040</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8.  | Articolo in rivista | <p>CELARDO G, N. Auerbach, F. M. Izrailev, V. G. Zelevinsky (2011). Distribution of Resonance Widths and Dynamics of Continuum Coupling. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 042501-042505, ISSN: 0031-9007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: MODS UNICATT</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9.  | Articolo in rivista | <p>Coslovich G, Giannetti C, Cilento F, Dal Conte S, Ferrini G, Galinetto P, Greven M, Eisaki H, Raichle M, Liang R, Damascelli A, Parmigiani F (2011). Evidence for a photoinduced nonthermal superconducting-to-normal-state phase transition in overdoped Bi(2)Sr(2)Ca(0.92)Y(0.08)Cu(2)O(8+delta) RID G-2395-2010. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, 064519, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.064519</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-79961072851</p> <p>Web of Science: WOS:000287796000020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> |
| 10. | Articolo in rivista | <p>M.Merkli G.P. Berman, BORGONOV F, K.Gebresellasie (2011). Evolution of Entanglement of two qubits interacting through local and collective environment. QUANTUM INFORMATION &amp; COMPUTATION, vol. 11, p. 390-419, ISSN: 1533-7146</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11. | Articolo in rivista | <p>MEREU S, GEROSA GA, MARZUOLI R, FUSARO L, Salvatori E, FINCO A, Spano D, Manes F (2011). Gas exchange and JIP-test parameters of two Mediterranean maquis species are affected by sea spray and ozone interaction. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 73, p. 80-88, ISSN: 0098-8472, doi: 10.1016/j.envexpbot.2011.02.004</p> <p>Web of Science: WOS:000296831300011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p>                                                                                                                                                      |
| 12. | Articolo in rivista | <p>SPERA M (2011). Geometric methods in quantum mechanics. JOURNAL OF GEOMETRY AND SYMMETRY IN PHYSICS, vol. 24, p. 1-44, ISSN: 1312-5192</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: MODS UNICATT</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>Kholmanov I, Edgeworth J, CAVALIERE E, GAVIOLI L, Magnuson C, Ruoff R (2011). Healing of Structural Defects in the Topmost Layer of Graphite by Chemical Vapor Deposition. ADVANCED MATERIALS, vol. 23, p. 1675-1679, ISSN: 0935-9648, doi: 10.1002/adma.201004019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: MODS UNICATT</p>                                                                                                                                        |
| 14.                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>PREVIATO EMMA, SPERA MAURO (2011). Isometric embeddings of infinite-dimensional Grassmannians. REGULAR &amp; CHAOTIC DYNAMICS, vol. 16, p. 356-373, ISSN: 1560-3547, doi: 10.1134/S1560354711030099</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15.                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>Aronne A, Fanelli E, Pernice P, Malvestuto M, Bergese P, Bontempi E, Colombi P, Depero LE, Bignardi L, Giannetti C, Ferrini G, Parmigiani F (2011). Local order and non-linear optical properties in bulk nanostructured niobiosilicate glasses. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 1218-1222, ISSN: 0022-3093, doi: 10.1016/j.jnoncrysol.2010.11.019</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-79251597729</p> <p>Web of Science: WOS:000288232500073</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> |
| 16.                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>PAOLINI M (2011). Nonconvex anisotropy and the bidomain model. OBERWOLFACH REPORTS OWR, vol. 54, p. 52-54, ISSN: 1660-8933, doi: 10.4171/OWR/2011/54</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 17.                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>GIUSTERI GG, MARZOCCHI A, MUSESTI A (2011). Nonsimple isotropic incompressible linear fluids surrounding one-dimensional structures. ACTA MECHANICA, vol. 217, p. 191-204, ISSN: 0001-5970, doi: 10.1007/s00707-010-0387-5</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: MODS UNICATT</p>                                                                                                                                                                                |
| 18.                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>FRANCHI C (2011). On minimal degrees of permutation representations of abelian quotients of finite groups. BULLETIN OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 84, p. 408-413, ISSN: 0004-9727</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02</p> <p>Provenienza del dato: MODS UNICATT</p>                                                                                                                                                                                                          |
| 19.                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>DEGIOVANNI M (2011). On topological Morse theory. JOURNAL OF FIXED POINT THEORY AND ITS APPLICATIONS, vol. 10, p. 197-218, ISSN: 1661-7738, doi: 10.1007/s11784-011-0066-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81955167339</p> <p>Web of Science: WOS:000297546900001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>                                                                                                                                                                                             |
| BUSSOTTI F, DESOTGIU R, CASCIO C, POLLASTRINI M, GRAVANO E, GEROSA G, MARZUOLI R, NALI C, LORENZINI G, |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>SALVATORI E, MANES F, SCHAUB M, STRASSER R.J (2011). Ozone stress in woody plants assessed with chlorophyll a fluorescence. A critical reassessment of existing data. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 73, p. 19-30, ISSN: 0098-8472, doi: 10.1016/j.envexpbot.2010.10.022</p> <p>Web of Science: WOS:000296831300004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p>                                                                                                                              |
| 21.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>Pagliara S, Galimberti G, Mor S, Montagnese M, Ferrini G, Grandi MS, Galinetto P, Parmigiani F (2011). Photoinduced pi-pi* Band Gap Renormalization in Graphite. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 133, p. 6318-6322, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja1110738</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79954988251</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03</p>                                                                                                                                          |
| 22.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>Nardi D, Travagliati M, Siemens ME, Li Q, Murnane MM, Kapteyn HC, Ferrini G, Parmigiani F, Banfi F (2011). Probing Thermomechanics at the Nanoscale: Impulsively Excited Pseudosurface Acoustic Waves in Hypersonic Phononic Crystals. NANO LETTERS, vol. 11, p. 4126-4133, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl201863n</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-80054030406</p> <p>Web of Science: WOS:000295667000017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01</p>                                                  |
| 23.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>ARTIGLIA L, CAVALIERE E, Vascon A, BONDINO F, Rizzi G, GAVIOLI L, GRANOZZI G (2011). Reactivity of Fe Nanoparticles on TiOx/Pt(111): A Complete Surface Science Investigation. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 15812-15821, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp203281g</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: MODS UNICATT</p>                                                                                                    |
| 24.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>Giannetti C, Cilento F, Dal Conte S, Coslovich G, Ferrini G, Molegraaf H, Raichle M, Liang RX, Eisaki H, Greven M, Damascelli A, van der Marel D, Parmigiani F (2011). Revealing the high-energy electronic excitations underlying the onset of high-temperature superconductivity in cuprates. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 2, 353, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms1354</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-79959246439</p> <p>Web of Science: WOS:000294804400019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> |
| 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Articolo in rivista | <p>Drera G, BANFI F, Federici Canova F, Borghetti P, Sangaletti L, Bondino F, Magnano E, Huijben J, Huijben M, Rijnders G, Blank D H A, Hilgenkamp H, Brinkman A (2011). Spectroscopic evidence of in-gap states at the SrTiO(3)/LaAlO(3) ultrathin interfaces . APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 98, 052907, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3549177</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-79951473330</p> <p>Web of Science: WOS:000286988400054</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03</p>                      |
| <p>Di Santo G, Blankenburg S, Castellarin-Cudia C, Fanetti M, Borghetti P, Sangaletti L, Floreano L, Verdini A, Magnano E, Bondino F, Pignedoli CA, Nguyen M-T, Gaspari R, PAsserone D, Goldoni A (2011). Supramolecular Engineering through Temperature-Induced Chemical Modification of 2H-Tetraphenylporphyrin on Ag(111): Flat Phenyl Conformation and Possible Dehydrogenation Reactions. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 14354-14359, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201102268</p> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26. | Articolo in rivista | Scopus: 2-s2.0-83755207721<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 27. | Articolo in rivista | GAVIOLI L, E. CAVALIERE, S. AGNOLI, G. BARCARO, A. FORTUNELLI, G. GRANOZZI (2011). Template-assisted assembly of transition metals nanoparticles on oxide ultrathin films. PROGRESS IN SURFACE SCIENCE, vol. 86, p. 59-82, ISSN: 0079-6816<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03                                                                                                         |
| 28. | Articolo in rivista | G. Galimberti, PAGLIARA S, S. Ponzoni, S. Dal Conte, F. Cilento, G. Ferrini, S. Hofmann, M. Arshad, C. Cepek, F. Parmigiani (2011). The photoinduced charge transfer mechanism in aligned and unaligned carbon nanotubes . CARBON, vol. 49, p. 5246-5252, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2011.07.042<br>Scopus: 2-s2.0-84857030440<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 |
| 29. | Articolo in rivista | CAVALIERE E, ARTIGLIA L, Barcaro G, Rizzi GA, BONDINO F, Fortunelli A, GAVIOLI L, GRANOZZI G (2011). Tracking thermally-activated transformations in a nanostructured metal/oxide/metal system. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS, vol. 13, p. 17171-17176, ISSN: 1463-9076, doi: 10.1039/c1cp22013f<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03                                             |
| 30. | Articolo in rivista | GIACOMINI A, MUESTI A (2011). Two-scale homogenization for a model in strain gradient plasticity. ESAIM. COCV, p. 1035-1065, ISSN: 1292-8119<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: MODS UNICATT                                                                                                                                                                 |
| 31. | Articolo in rivista | Umari P, Castellarin-Cudia C, Feyer V, Di Santo G, Borghetti P, Sangaletti L, Stenuit G, Goldoni A (2011). Valence electronic structure of the indene molecule: Experiment vs. GW calculations. PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC RESEARCH, vol. 248, p. 960-963, ISSN: 0370-1972<br>Scopus: 2-s2.0-79953047153<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03                                        |
| 32. | Articolo in rivista | MALEGORI G, FERRINI G (2011). Wavelet Transforms to Probe the Torsional Modes of a Thermally Excited Cantilever across the Jump-to- Contact Transition: Preliminary Results. E-JOURNAL OF SURFACE SCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 9, p. 228-233, ISSN: 1348-0391, doi: 10.1380/ejsnt.2011.228<br>Scopus: 2-s2.0-79958267126<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03                       |
| 33. | Articolo in rivista | Malegori G, Ferrini G (2011). Wavelet transforms to probe long- and short-range forces by thermally excited dynamic force spectroscopy RID G-2395-2010. NANOTECHNOLOGY, vol. 22, 195702, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/22/19/195702<br>Web of Science: WOS:000288750800016                                                                                                                                                                   |

Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

34. Abstract in rivista

Rydsaa J. H., Stordal F., GEROSA G., Finco A (2011). A model study of stomatal uptake of ozone in a costal Mediterranean maquis ecosystem. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, ISSN: 1607-7962  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13

| N. | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Gerosa G, Finco A, Mereu S, Ballarin Denti A, Marzuoli R (2011). (Evapo)Transpiration Measurements Over Vegetated Surfaces as a Key Tool to Assess the Potential Damages of Air Gaseous Pollutant for Plants. In: (a cura di): Gerosa G, Evapotranspiration - From Measurements to Agricultural and Environmental Applications. p. 79-106, RIJEKA:InTech - Open Access Publisher, ISBN: 978-953-307-512-9, doi: 10.5772/21526</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, FIS/06</p> |
| 2. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>PAREGLIO S (2011). Densificare una città o riorganizzare un territorio? Il caso-studio del PGT di Milano. In: (a cura di): De Carli M., Fiorese G., Oliva F., Solero E., PGT di Milano. Rifare, conservare, correggere?. p. 137-150, RIMINI:Maggioli Editore, ISBN: 8838760918</p> <p>Lingua: ITA<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01</p>                                                                                                                                                        |
| 3. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>BALLARIN DENTI AA, CHIESA M, CASALE C, LEMBO E, FELLETTI D, GALEOTTI M (2011). Impatto ambientale. In: AA.VV.. Le energie da fonti rinnovabili:lo stato dell'arte. Soluzioni tecnologiche, impatto ambientale,quadro normativo e potenzialità per un futuro sviluppo. p. 111-156, ROMA:GieEdizioni, ISBN: 978-88-97342-08-3</p> <p>Lingua: ITA<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13, FIS/07<br/>Provenienza del dato: MODS UNICATT</p>                                                            |
| 4. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>PAREGLIO S (2011). L'ambiente conteso, tra prezzo e valore. In: (a cura di): MALAVASI P.L., L'ambiente conteso. p. 41-51, MILANO:Vita e pensiero, ISBN: 978-88-3432-118-8</p> <p>Lingua: ITA<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01</p>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>BALLARIN DENTI AA (2011). La scienza e l'ambiente: verso una nuova alleanza. In: (a cura di): MALAVASI P, L'ambiente conteso - Ricerca e formazione tra scienza e governance dello sviluppo umano. p. 53-63, MILANO:Vita e pensiero, ISBN: 978-88-343-2118-8</p> <p>Lingua: ITA<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13<br/>Provenienza del dato: MODS UNICATT</p>                                                                                                                                   |
| 6. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>E. CAVALIERE, S. AGNOLI, G. GRANOZZI, GAVIOLI L (2011). Self-assembled transition metals nanoparticles on oxide nanotemplates. In: BHUSHAN B. ED. Scanning Probe Microscopy in Nanoscience And Nanotechnology II. vol. 2, p. 413-435, BERLIN:Springer</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No</p>                                                                                                                                                                                                                                            |

GEROSA GA (2011). Preface. In: (a cura di): GEROSA GA, Evapotranspiration - From Measurements to Agricultural and Environmental Applications. p. 9, RIJEKA:InTech, ISBN: 978-953-307-512-9, doi: 10.5772/991

7. Prefazione/Postfazione    Lingua: ENG  
                                          Co-autori stranieri: No  
                                          SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13  
                                          Provenienza del dato: MODS UNICATT

| N.                                                                                                                                                                                                                                                                         | Classificazione                | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                         | Contributo in Atti di convegno | <p>PAREGLIO S (2011). Le risorse per la città nella crisi e dopo la crisi. In: (a cura di): VIVIANI S, Città oltre la crisi. Risorse, governo, welfare. p. 1-15, ROMA:INU Edizioni, ISBN: 9788876030536, Livorno, 7-9 aprile 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                         | Abstract in Atti di convegno   | <p>GEROSA G., Finco A, Oliveri S, Marzuoli R, Zueger J, Gebetsroither E, Winiwarter W (2011). Assessing ozone hazards to natural forests in the Alpine Area. Comparison of a wide scale mapping technique with local passive sampler measurements. In: Ozone, climate change and forests. Book of abstracts. Prague (Czech Republic), 14-16 June 2011, p. 30</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p>                                                                                                                                                 |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                         | Abstract in Atti di convegno   | <p>GEROSA G., Finco A, Ferretti M, Gottardini E (2011). Errors in ozone risk assessment using standard conditions for the conversion of ozone concentrations from passive samplers in mountain regions. In: Ozone, climate change and forests. Book of abstracts. Praga, 14-16 June 2011, p. 31</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p>                                                                                                                                                                                                              |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                         | Abstract in Atti di convegno   | <p>Faoro F, Picchi V, Marzuoli R, Consolati G, Lo Scalzo R, GEROSA G. (2011). THE OXIDATIVE STRESS: A RISING PROBLEM IN MODERN WHEAT VARIETIES. In: 10th International Conference on Reactive Oxygen and Nitrogen Species in Plants. 5-8 July 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                         | Abstract in Atti di convegno   | <p>GIORGINI L, FALOMO J, SKERT N, PELLEGRINI I, PASTRELLO A, BARBIERI P, COZZUTTO S, GEROSA G., MARZUOLI R, FINCO, BORTOLUSSI A, DARIS F, MATTASSI G (2011). Validità del monitoraggio degli IPA aerodispersi tramite "Quadrelli" come accumulatori passivi. Aspetti applicativi e sperimentali a confronto con campionatori attivi di PM10. In: Atti del 32° CONgresso Nazionale dell'Unione Italiana degli Esperti Ambientali. Facoltà di Agraria, Università degli studi, Perugia, 12-13 Maggio 2011</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p> |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                         | Poster                         | <p>Winiwarter W, Gebetsroither E, Züger J, Finco A, GEROSA G. (2011). Assessing Ozone Hazards to Natural Forests in the Alpine Area Under Conditions of Future Climate Change. In: Climate Change in High Mountain Regions - From Understanding of the Past to Modelling of the Future. Book of Abstracts. Salzburg (A), 28/8/2011- 1/9/2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p>                                                                                                                                                                 |
| GEROSA G., Finco A, Oliveri S, Marzuoli R, Zueger J, Gebetsroither E, Winiwarter W (2011). MANFRED Project: management strategie sto adapt Alpine space forests toc limate change risks. In: Ozone, climate change and forests. Book of abstracts. Praga, 14-16 June 2011, |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| 7. | Poster          | p. 62<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13                                                                                                                                                                                                |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N. | Classificazione | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1. | Altro           | COSTA S, PIANTA S (2011). Kikkawa left loops and symmetric 2-structures. In: Quaderno del Seminario Matematico di Brescia 8/2011. p. 1-11<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03                                                            |
| N. | Classificazione | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1. | Curatela        | ARCIDIACONO A, DI SIMINE D, OLIVA F, PAREGLIO S, PILERI P, SALATA S (a cura di) (2011). Centro di Ricerca sui Consumi di Suolo - Rapporto 2010. p. 1-258, ROMA:INU Edizioni, ISBN: 978-88-7603-051-2<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01 |
| 2. | Curatela        | GEROSA GA (a cura di) (2011). Evapotranspiration - From Measurements to Agricultural and Environmental Applications. p. 1-410, RIJEKA:InTech Web Org, ISBN: 978-953-307-512-9, doi: 10.5772/991<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13      |

## Sezione E - Internazionalizzazione

| <div> <div>▶</div> <div>QUADRO E.1</div> <div>E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri</div> </div> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.                                                                                                  | Classificazione     | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.                                                                                                  | Articolo in rivista | MAROTI A, TAMBURINI M (2011). Bounds for the probability of generating the symmetric and alternating groups. ARCHIV DER MATHEMATIK, vol. 96, p. 115-121, ISSN: 0003-889X, doi: 10.1007/s0013-010-0216-z<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.                                                                                                  | Articolo in rivista | BUSSOTTI F, Pollastrini M, Cascio C, DESOTGIU R, GERSA GA, MARZUOLI R, Nali C, Lorenzini G, Pellegrini E, Carucci M, Salvatori E, FUSARO L, Piccotto M, Malaspina P, Manfredi A, Roccotello E, Toscano S, Gottardini E, Cristofori A, Fini A, Weber D, Baldassarre V, Barbanti L, Monti A, Strasser R (2011). Conclusive remarks. Reliability and comparability of chlorophyll fluorescence data from several field teams. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 73, p. 116-119, ISSN: 0098-8472, doi: 10.1016/j.envexpbot.2010.10.023<br><br>Web of Science: WOS:000296831300016<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13 |
| 3.                                                                                                  | Articolo in rivista | Di Santo G, Castellarin-Cudia C, Fanetti M, Taleatu B, Borghetti P, Sangaletti L, Floreano L, Magnano E, Bondino F, Goldoni A (2011). Conformational Adaptation and Electronic Structure of 2H-Tetraphenylporphyrin on Ag(111) during Fe Metalation. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 4155-4162, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp111151n<br><br>Scopus: 2-s2.0-79953198309<br>Lingua: ENG                                                                                                                                                                                                                                                       |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4.  | Articolo in rivista | <p>CELARDO G, N. Auerbach, F. M. Izrailev, V. G. Zelevinsky (2011). Distribution of Resonance Widths and Dynamics of Continuum Coupling. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 106, p. 042501-042505, ISSN: 0031-9007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: MODS UNICATT</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5.  | Articolo in rivista | <p>Coslovich G, Giannetti C, Cilento F, Dal Conte S, Ferrini G, Galinetto P, Greven M, Eisaki H, Raichle M, Liang R, Damascelli A, Parmigiani F (2011). Evidence for a photoinduced nonthermal superconducting-to-normal-state phase transition in overdoped Bi(2)Sr(2)Ca(0.92)Y(0.08)Cu(2)O(8+delta) RID G-2395-2010. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, 064519, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.064519</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-79961072851</p> <p>Web of Science: WOS:000287796000020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> |
| 6.  | Articolo in rivista | <p>M.Merkli G.P. Berman, BORGONOV F, K.Gebresellasie (2011). Evolution of Entanglement of two qubits interacting through local and collective environment. QUANTUM INFORMATION &amp; COMPUTATION, vol. 11, p. 390-419, ISSN: 1533-7146</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7.  | Articolo in rivista | <p>Kholmanov I, Edgeworth J, CAVALIERE E, GAVIOLI L, Magnuson C, Ruoff R (2011). Healing of Structural Defects in the Topmost Layer of Graphite by Chemical Vapor Deposition. ADVANCED MATERIALS, vol. 23, p. 1675-1679, ISSN: 0935-9648, doi: 10.1002/adma.201004019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: MODS UNICATT</p>                                                                                                                                                                                                                       |
| 8.  | Articolo in rivista | <p>PREVIATO EMMA, SPERA MAURO (2011). Isometric embeddings of infinite-dimensional Grassmannians. REGULAR &amp; CHAOTIC DYNAMICS, vol. 16, p. 356-373, ISSN: 1560-3547, doi: 10.1134/S1560354711030099</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 9.  | Articolo in rivista | <p>BUSSOTTI F, DESOTGIU R, CASCIO C, POLLASTRINI M, GRAVANO E, GEROSA G, MARZUOLI R, NALI C, LORENZINI G, SALVATORI E, MANES F, SCHAUB M, STRASSER R.J (2011). Ozone stress in woody plants assessed with chlorophyll a fluorescence. A critical reassessment of existing data. ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, vol. 73, p. 19-30, ISSN: 0098-8472, doi: 10.1016/j.envexpbot.2010.10.022</p> <p>Web of Science: WOS:000296831300004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p>                                                                                            |
| 10. | Articolo in         | <p>Nardi D, Travagliati M, Siemens ME, Li Q, Murnane MM, Kapteyn HC, Ferrini G, Parmigiani F, Banfi F (2011). Probing Thermomechanics at the Nanoscale: Impulsively Excited Pseudosurface Acoustic Waves in Hypersonic Phononic Crystals. NANO LETTERS, vol. 11, p. 4126-4133, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl201863n</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-80054030406</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|     | rivista                      | <p>Web of Science: WOS:000295667000017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. | Articolo in rivista          | <p>Giannetti C, Cilento F, Dal Conte S, Coslovich G, Ferrini G, Molegraaf H, Raichle M, Liang RX, Eisaki H, Greven M, Damascelli A, van der Marel D, Parmigiani F (2011). Revealing the high-energy electronic excitations underlying the onset of high-temperature superconductivity in cuprates. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 2, 353, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/ncomms1354</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-79959246439</p> <p>Web of Science: WOS:000294804400019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>                                                                     |
| 12. | Articolo in rivista          | <p>Drera G, BANFI F, Federici Canova F, Borghetti P, Sangaletti L, Bondino F, Magnano E, Huijben J, Huijben M, Rijnders G, Blank D H A, Hilgenkamp H, Brinkman A (2011). Spectroscopic evidence of in-gap states at the SrTiO(3)/LaAlO(3) ultrathin interfaces . APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 98, 052907, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3549177</p> <p>Scopus: eid=2-s2.0-79951473330</p> <p>Web of Science: WOS:000286988400054</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03</p>                                                                                          |
| 13. | Articolo in rivista          | <p>Di Santo G, Blankenburg S, Castellarin-Cudia C, Fanetti M, Borghetti P, Sangaletti L, Floreano L, Verdini A, Magnano E, Bondino F, Pignedoli CA, Nguyen M-T, Gaspari R, PAsserone D, Goldoni A (2011). Supramolecular Engineering through Temperature-Induced Chemical Modification of 2H-Tetraphenylporphyrin on Ag(111): Flat Phenyl Conformation and Possible Dehydrogenation Reactions. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL, vol. 17, p. 14354-14359, ISSN: 0947-6539, doi: 10.1002/chem.201102268</p> <p>Scopus: 2-s2.0-83755207721</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> |
| 14. | Articolo in rivista          | <p>G. Galimberti, PAGLIARA S, S. Ponzoni, S. Dal Conte, F. Cilento, G. Ferrini, S. Hofmann, M. Arshad, C. Cepek, F. Parmigiani (2011). The photoinduced charge transfer mechanism in aligned and unaligned carbon nanotubes . CARBON, vol. 49, p. 5246-5252, ISSN: 0008-6223, doi: 10.1016/j.carbon.2011.07.042</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857030440</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03</p>                                                                                                                                                                            |
| 15. | Abstract in rivista          | <p>Rydsaa J. H., Stordal F., GEROSA G., Finco A (2011). A model study of stomatal uptake of ozone in a costal Mediterranean maquis ecosystem. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. 13, ISSN: 1607-7962</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| N.  | Classificazione              | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.  | Abstract in Atti di convegno | <p>GEROSA G., Finco A, Oliveri S, Marzuoli R, Zueger J, Gebetsroither E, Winiwarter W (2011). Assessing ozone hazards to natural forests in the Alpine Area. Comparison of a wide scale mapping technique with local passive sampler measurements. In: Ozone, climate change and forests. Book of abstracts. Prague (Czech Republic), 14-16 June 2011, p. 30</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p>                                                                                                                                                                         |

|    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Abstract in Atti di convegno | <p>GIORGINI L, FALOMO J, SKERT N, PELLEGRINI I, PASTRELLO A, BARBIERI P, COZZUTTO S, GEROSA G., MARZUOLI R, FINCO, BORTOLUSSI A, DARIS F, MATTASSI G (2011). Validità del monitoraggio degli IPA aerodispersi tramite "Quadrelli" come accumulatori passivi. Aspetti applicativi e sperimentali a confronto con campionatori attivi di PM10. In: Atti del 32° Congresso Nazionale dell'Unione Italiana degli Esperti Ambientali. Facoltà di Agraria, Università degli studi, Perugia, 12-13 Maggio 2011</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p> |
| 3. | Poster                       | <p>Winiwarter W, Gebetsroither E, Züger J, Finco A, GEROSA G. (2011). Assessing Ozone Hazards to Natural Forests in the Alpine Area Under Conditions of Future Climate Change. In: Climate Change in High Mountain Regions - From Understanding of the Past to Modelling of the Future. Book of Abstracts. Salzburg (A), 28/8/2011- 1/9/2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p>                                                                                                                                                                 |
| 4. | Poster                       | <p>GEROSA G., Finco A, Oliveri S, Marzuoli R, Zueger J, Gebetsroither E, Winiwarter W (2011). MANFRED Project: management strategie sto adapt Alpine space forests toc limate change risks. In: Ozone, climate change and forests. Book of abstracts. Praga, 14-16 June 2011, p. 62</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/13</p>                                                                                                                                                                                                                          |

|   |                   |                                    |
|---|-------------------|------------------------------------|
| ► | <b>QUADRO E.2</b> | <b>E.2 Mobilità Internazionale</b> |
|---|-------------------|------------------------------------|

In uscita:

| N. | Cognome  | Nome      | Istituzione                                         | Nazione Istituzione | Periodo (giorni) |
|----|----------|-----------|-----------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| 1. | BANFI    | Francesco | Laboratoire de Spectrométrie Ionique et Moléculaire | Francia             | 60               |
| 2. | LUSSARDI | Luca      | TU Dortmund                                         | Germania            | 60               |

In entrata:

| N. | Cognome | Nome                  | Istituzione                                                              | Nazione Istituzione              | Area | Periodo (giorni) |
|----|---------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|------------------|
| 1. | MONGA   | ROBERT ILUNGA DIKOSHI | CHEAM, International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies | Repubblica Democratica del Congo | 02   | 227              |

**Sezione F - Docenti senza produzione scientifica**

|   |                   |                                                                                  |
|---|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ► | <b>QUADRO F.1</b> | <b>F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)</b> |
|---|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

Informazioni non pubbliche

**Sezione G - Bandi competitivi**

|   |                   |                                                    |
|---|-------------------|----------------------------------------------------|
| ► | <b>QUADRO G.1</b> | <b>G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi</b> |
|---|-------------------|----------------------------------------------------|

Informazioni non pubbliche

**Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici**

|   |                   |                                     |
|---|-------------------|-------------------------------------|
| ► | <b>QUADRO H.1</b> | <b>H.1 Premi scientifici (2011)</b> |
|---|-------------------|-------------------------------------|

No record found

|   |                   |                                                                 |
|---|-------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ► | <b>QUADRO H.2</b> | <b>H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)</b> |
|---|-------------------|-----------------------------------------------------------------|

| N. | Cognome | Nome               | Denominazione/Tipo Fellow | Anno del conferimento | Società/Accademia Fellow            | Nazione Ente | Sito Web Riferimento |
|----|---------|--------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------|----------------------|
| 1. | GEROSA  | Giacomo Alessandro | Membro                    | 2002                  | Società Italiana di Chimica Agraria | ITA          |                      |

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

Informazioni non pubbliche

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

No record found

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

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

| N. | Cognome | Nome      | Tipo Incarico          | Ateneo/Ente che ha conferito Incarico               | Nazione Ente | Data Conferimento incarico | Data Chiusura Incarico | Periodo attività svolta |
|----|---------|-----------|------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|
| 1. | BANFI   | Francesco | Ricercatore all'estero | CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS | FRA          | 01/12/2010                 | 28/02/2011             | 3 mesi                  |

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

No record found