



Anno 2012

Università degli Studi di PARMA >> Sua-Rd di Struttura: "MATEMATICA E INFORMATICA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

| QUADRO D.1 |                     | D.1 Produzione scientifica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.         | Classificazione     | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.         | Articolo in rivista | <p>A. Altomani, C. Medori (2012). A Characterization of CR Quadrics with a Symmetry Property. THE JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS, vol. 22, p. 892-909, ISSN: 1050-6926, doi: 10.1007/s12220-011-9228-6</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863826419</p> <p>Web of Science: WOS:000305006600013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p> |
| 2.         | Articolo in rivista | <p>A. Languasco, A. Zaccagnini (2012). A Diophantine problem with a prime and three squares of primes. JOURNAL OF NUMBER THEORY, vol. 132, p. 3016-3028, ISSN: 0022-314X, doi: 10.1016/j.jnt.2012.06.015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                           |
| 3.         | Articolo in rivista | <p>BAGNARA R., MESNARD F., PESCE TTI A., ZAFFANELLA E. (2012). A New Look at the Automatic Synthesis of Linear Ranking Functions. INFORMATION AND COMPUTATION, vol. 215, p. 47-67, ISSN: 0890-5401, doi: 10.1016/j.ic.2012.03.003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                  |
| 4.         | Articolo in rivista | <p>A. Chambolle, M. Morini, M. Ponsiglione (2012). A Non-Local Mean Curvature Flow and Its Semi-Implicit Time-Discrete Approximation. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 44, p. 4048-4077, ISSN: 0036-1410</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                |
| 5.         | Articolo in rivista | <p>Favati P, Lotti G, Menchi O (2012). A divide and conquer algorithm for the superfast solution of Toeplitz-like systems. SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 33-34, p. 1039-1056, ISSN: 0895-4798, doi: 10.1137/110851407</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                     |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.  | Articolo in rivista | <p>Alessandro Dal Palú, Francesca Spyarakis, Pietro Cozzini (2012). A new approach for investigating protein flexibility based on Constraint Logic Programming. The first application in the case of the estrogen receptor. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 49, p. 127-140, ISSN: 0223-5234, doi: 10.1016/j.ejmech.2012.01.003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>            |
| 7.  | Articolo in rivista | <p>A.Aimi, M.Diligenti, A.Frangi, C.Guardasoni (2012). A stable 3D energetic Galerkin BEM approach for wave propagation interior problems. ENGINEERING ANALYSIS WITH BOUNDARY ELEMENTS, vol. 36, p. 1756-1765, ISSN: 0955-7997, doi: 10.1016/j.enganabound.2012.06.003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                                  |
| 8.  | Articolo in rivista | <p>E. Acerbi, G. Crippa, D. Mucci (2012). A variational problem for couples of functions and multifunctions with interaction between leaves. ESAIM. COCV, p. 1178-1206, ISSN: 1292-8119, doi: 10.1051/cocv/2011195</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                                                                                      |
| 9.  | Articolo in rivista | <p>Giampiero Palatucci, Enrico Valdinoci (2012). A weighted gradient theory of phase transitions with a possibly singular and degenerate spatial inhomogeneity. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 252, p. 3381-3402, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.12.005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855597479</p> <p>Web of Science: WOS:000322385600009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p> |
| 10. | Articolo in rivista | <p>T.-J. Li, A.Tomassini (2012). Almost Kähler structures on four dimensional unimodular Lie algebras. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, vol. 62, p. 1714-1731, ISSN: 0393-0440, doi: 10.1016/j.geomphys.2012.03.007</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859500556</p> <p>Web of Science: WOS:000304578500010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                        |
| 11. | Articolo in rivista | <p>COVINGTON M. A., BAGNARA R., O'KEEFE R. A., WIELEMAKER J., PRICE S. (2012). Coding Guidelines for Prolog. THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING, vol. 12, p. 889-927, ISSN: 1471-0684, doi: 10.1017/S1471068411000391</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                                                                             |
| 12. | Articolo in rivista | <p>S. Pasquero (2012). Determining the internal reactions due to permanent constraints acting on ideal impulsive systems. MECCANICA, vol. 47, p. 235-244, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-011-9442-0</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: UGOV PARMA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 13. | Articolo in rivista | <p>A. Aimi, M. Diligenti, C. Guardasoni, S. Panizzi (2012). Energetic BEM-FEM coupling for wave propagation in layered media. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. 3, p. 1-21, ISSN: 2038-0909, doi: 10.1685/journal.caim.438</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08, MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                         |
| 14. | Articolo in rivista | <p>A.Aimi, S.Gazzola, C.Guardasoni (2012). Energetic boundary element method analysis of wave propagation in 2D multilayered media . MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. 35, p. 1140-1160, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.1612</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                    |
| 15. | Articolo in rivista | <p>N. Fusco, M. Morini (2012). Equilibrium configurations of epitaxially strained elastic films: second order minimality conditions and qualitative properties of solutions. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, ISSN: 0003-9527</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                           |
| 16. | Articolo in rivista | <p>A. Languasco, A. Perelli, A. Zaccagnini (2012). Explicit relations between pair correlation of zeros and primes in short intervals. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 394, p. 761-771, ISSN: 0022-247X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                                     |
| 17. | Articolo in rivista | <p>M. Morini, V. Slastikov (2012). Geometrically constrained walls in two dimensions. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 203, p. 621-692, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-011-0458-3</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                                                                               |
| 18. | Articolo in rivista | <p>Eleonora Di Nezza, Giampiero Palatucci, Enrico Valdinoci (2012). Hitchhiker's guide to the fractional Sobolev spaces. BULLETIN DES SCIENCES MATHÉMATIQUES, vol. 136, p. 521-573, ISSN: 0007-4497, doi: 10.1016/j.bulsci.2011.12.004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863469913</p> <p>Web of Science: WOS:000306726300004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p> |
| 19. | Articolo in rivista | <p>P. Vighi (2012). Introduzione al concetto di probabilità nella scuola secondaria superiore. ANNALI ONLINE DELLA DIDATTICA E DELLA FORMAZIONE DOCENTE, p. 117-129, ISSN: 2038-1034</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>                                                                                                                                                                                                                                      |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 20. | Articolo in rivista | <p>ALI' G., BISI M., SPIGA G., TORCICOLLO I. (2012). Kinetic approach to sulphite chemical aggression in porous media. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 47, p. 769-776, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2012.03.010</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: UGOV PARMA</p>                                                          |
| 21. | Articolo in rivista | <p>I. Fonseca, N. Fusco, G. Leoni, M. Morini (2012). Motion of Elastic Thin Films by Anisotropic Surface Diffusion with Curvature Regularization. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 205, p. 425-466, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-012-0509-4</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                        |
| 22. | Articolo in rivista | <p>Marzia Bisi, Giorgio Martalò, Giampiero Spiga (2012). Multi-temperature Hydrodynamic Limit from Kinetic Theory in a Mixture of Rarefied Gases. ACTA APPLICANDAE MATHEMATICAE, vol. 122, p. 37-51, ISSN: 0167-8019, doi: 10.1007/s10440-012-9724-0</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: UGOV PARMA</p>                                                        |
| 23. | Articolo in rivista | <p>T. Kuusi, G. Mingione (2012). New perturbation methods for nonlinear parabolic problems. JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES, vol. 98, p. 390-427, ISSN: 0021-7824, doi: 10.1016/j.matpur.2012.02.004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                                           |
| 24. | Articolo in rivista | <p>Agnese Di Castro, Giampiero Palatucci (2012). Nonlinear parabolic problems with lower order terms and related integral estimates. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 4177-4197, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.03.007</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860385307</p> <p>Web of Science: WOS:000303417500001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p> |
| 25. | Articolo in rivista | <p>A. Bandini, L. Paladino (2012). Number fields generated by the 3-torsion points of an elliptic curve. MONATSHEFTE FUER MATHEMATIK, vol. 168, p. 157-181, ISSN: 0026-9255, doi: 10.1007/s00605-012-0377-x</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: UGOV PARMA</p>                                                                                                 |
| 26. | Articolo in rivista | <p>M.Bisi, S.Rjasanow, G.Spiga (2012). Numerical studies of a granular gas in a host medium. JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 231, p. 1339-1359, ISSN: 0021-9991, doi: 10.1016/j.jcp.2011.10.010</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 27. | Articolo in rivista | <p>D. ANGELLA, A. TOMASSINI (2012). ON THE COHOMOLOGY OF ALMOST-COMPLEX MANIFOLDS. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 23, ISSN: 0129-167X, doi: 10.1142/S0129167X11007604</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: UGOV PARMA</p>                                                                                                                |
| 28. | Articolo in rivista | <p>Fino Anna, Tomassini Adriano (2012). On blow-ups and cohomology of almost complex manifolds. DIFFERENTIAL GEOMETRY AND ITS APPLICATIONS, vol. 30, p. 520-529, ISSN: 0926-2245, doi: 10.1016/j.difgeo.2012.07.008</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865529373</p> <p>Web of Science: WOS:000309947200011</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: UGOV PARMA</p> |
| 29. | Articolo in rivista | <p>C. Arezzo, A. Loi, F. Zuddas (2012). On homothetic balanced metrics. ANNALS OF GLOBAL ANALYSIS AND GEOMETRY, vol. 41, p. 473-491, ISSN: 0232-704X, doi: 10.1007/s10455-011-9295-8</p> <p>Web of Science: WOS:000300574000006</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: UGOV PARMA</p>                                                                  |
| 30. | Articolo in rivista | <p>D. Mucci (2012). On sequences of maps with finite energies in trace spaces between manifolds. ADVANCES IN CALCULUS OF VARIATIONS, vol. 5, p. 161-230, ISSN: 1864-8258, doi: 10.1515/ACV.2011.012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                                              |
| 31. | Articolo in rivista | <p>F. A. Rossi, A. Tomassini (2012). On strong Kähler and Astheno-Kähler metrics on nilmanifolds. ADVANCES IN GEOMETRY, vol. 12, p. 431-446, ISSN: 1615-715X, doi: 10.1515/advgeom-2011-057</p> <p>Web of Science: WOS:000308261000003</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: UGOV PARMA</p>                                                           |
| 32. | Articolo in rivista | <p>S. Panizzi (2012). On the domain of analyticity of solutions to semilinear Klein-Gordon equations. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 2841-2850, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.11.031</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                                                  |
|     |                     | <p>D. Mucci, L. Nicolodi (2012). On the elastic energy density of constrained Q-tensor models for biaxial nematics. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 206, p. 853-884, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-012-0543-2</p>                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33. | Articolo in rivista | <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05, MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 34. | Articolo in rivista | <p>V. Caselles, A. Lunardi, M. Miranda jr, M. Novaga (2012). Perimeter of sublevel sets in infinite dimensional spaces. ADVANCES IN CALCULUS OF VARIATIONS, vol. 5, p. 59-76, ISSN: 1864-8258</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                                  |
| 35. | Articolo in rivista | <p>T. Kuusi, G. Mingione (2012). Pointwise gradient estimates. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 4650-4663, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.11.021</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                                                                       |
| 36. | Articolo in rivista | <p>T. Kuusi, G. Mingione (2012). Potential estimates and gradient boundedness for nonlinear parabolic systems. REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA, vol. 28, p. 535-576, ISSN: 0213-2230, doi: 10.4171/rmi/684</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                   |
| 37. | Articolo in rivista | <p>V. Boegelein, M. Foss, G. Mingione (2012). Regularity in parabolic systems with continuous coefficients. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, vol. 270, p. 903-938, ISSN: 0025-5874, doi: 10.1007/s00209-010-0832-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                   |
| 38. | Articolo in rivista | <p>A. Aimi, M. Diligenti, C. Guardasoni (2012). Restriction matrices in spacetime energetic BEM. ENGINEERING ANALYSIS WITH BOUNDARY ELEMENTS, vol. 36 (8), p. 1256-1271, ISSN: 0955-7997, doi: 10.1016/j.enganabound.2012.02.011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                               |
| 39. | Articolo in rivista | <p>C. Arezzo, A. Della Vedova, G. La Nave (2012). Singularities and K-semistability. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, vol. 2012, p. 849-869, ISSN: 1073-7928, doi: 10.1093/imrn/mnr044</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857263555</p> <p>Web of Science: WOS:000300491500006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p> |
|     |                     | <p>Fiammetta Conforto, Maria Groppi, Roberto Monaco, Giampiero Spiga (2012). Steady Combustion Waves Driven by a Recombination Reaction in a Gas Mixture. ACTA APPLICANDAE MATHEMATICAE, vol. 122, p. 127-140, ISSN: 0167-8019, doi: 10.1007/s10440-012-9732-0</p>                                                                                                                                                                         |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40. | Articolo in rivista | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 41. | Articolo in rivista | A. Languasco, A. Zaccagnini (2012). Sums of many primes. JOURNAL OF NUMBER THEORY, vol. 132, p. 1265-1283, ISSN: 0022-314X, doi: 10.1016/j.jnt.2011.11.004<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                                                                          |
| 42. | Articolo in rivista | Santi A, Spiro A (2012). Super-Poincaré algebras, space-times and supergravities (I). ADVANCES IN THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 16, p. 1411-1441, ISSN: 1095-0761<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03                                                                                                                          |
| 43. | Articolo in rivista | Santi A, Andrea Spiro (2012). Super-Poincaré algebras, space-times and supergravities (II). JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 53, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3692323<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03                                                                                                                           |
| 44. | Articolo in rivista | G.L.Caraffini, M.Galvani (2012). Symmetries and exact solutions via conservation laws for some partial differential equations of Mathematical Physics. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 219, p. 1474-1484, ISSN: 1873-5649, doi: 10.1016/j.amc.2012.07.050<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA |
| 45. | Articolo in rivista | A. Languasco, A. Zaccagnini (2012). The number of Goldbach representations of an integer. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 140, p. 795-804, ISSN: 0002-9939<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                                                   |
| 46. | Articolo in rivista | M. Abate, J. Raissy, A. Saracco (2012). Toeplitz operators and Carleson measures in strongly pseudoconvex domains. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 263, p. 3449-3491, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2012.08.027<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                          |
| 47. | Articolo in rivista | T. Kuusi, G. Mingione (2012). Universal potential estimates. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 262, p. 4205-4269, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2012.02.018<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05                                                                                                                                    |

| N. | Classificazione                             | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | F. Bergenti, E. Franchi, A. Poggi (2012). Enhancing Social Networks with Agent and Semantic Web Technologies. In: (a cura di): S. Bruggemann C. d'Amato, Collaboration and the Semantic Web: Social Networks, Knowledge Networks, and Knowledge Resources. p. 83-100, HERSHEY, PENNSYLVANIA:IGI Global, ISBN: 9781466608948, doi: 10.4018/978-1-4666-0894-8.ch005<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br><br>Provenienza del dato: UGOV PARMA |

|    |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | Alessandro Dal Palù, Agostino Dovier, Federico Fogolari, Enrico Pontelli (2012). Protein Structure Prediction and Analysis with Constraint Logic Programming. In: Pietro Cozzini and Glen E. Kellogg. Computational Approaches to Nuclear Receptors. p. 40-59, CAMBRIDGE:The Royal Society of Chemistry, ISBN: 9781849735353, doi: 10.1039/9781849735353-00040<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br><br>Provenienza del dato: UGOV PARMA |
|----|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | P. Vighi, C.Marchini (2012). Vivide immagini di allievi ed insegnanti. In: (a cura di): L. Bazzini, Insegnare matematica - Concezioni, buone pratiche e formazione degli insegnanti. p. 87-110, Roma:ARACNE editrice Srl, ISBN: 9788854852273<br><br>Lingua: ITA<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04<br><br>Provenienza del dato: UGOV PARMA |
|----|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| N. | Classificazione                   | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Monografia o trattato scientifico | G. R. Jensen, E. Musso, L. Nicolodi (2012). SURFACES BY MOVING FRAMES. p. 1-552, submitted<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03<br><br>Provenienza del dato: UGOV PARMA |

| N. | Classificazione                | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Contributo in Atti di convegno | A. Languasco, A. Zaccagnini (2012). A Diophantine problem with prime variables. In: (a cura di): V. Kumar Murty, D. S. Ramana, R. Thangadurai, Proceedings of the "International Meeting in Number Theory," Harish-Chandra Research Institute, Allahabad, December 2011. -, Allahabad, India, Dicembre 2011<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br><br>Provenienza del dato: UGOV PARMA |

|    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Contributo in Atti di convegno | Federico Campeotto, Agostino Dovier, Alessandro Dal Palù, Ferdinando Fioretto, Enrico Pontelli (2012). A Filtering Technique for Fragment Assembly-based Proteins Loop Modeling with Constraints. In: Michela Milano. Principles and Practice of Constraint Programming. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 1, p. 850-867, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 9783642335570, ISSN: 0302-9743, Québec City, Canada, 8-12th October 2012<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br><br>Provenienza del dato: UGOV PARMA |
|----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|    |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                   | Proceedings IEEE International Workshops on Enabling Technologies: Infrastructures for Collaborative Enterprises . p. 1-3, Piscataway, NJ:IEEE Computer Society, ISBN: 9780769547176, doi: 10.1109/WETICE.2012.107                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3. | Contributo in<br>Atti di convegno | Scopus: 2-s2.0-84866906648<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4. | Contributo in<br>Atti di convegno | M. Groppi, G.Spiga (2012). An ES-BGK model for a gas mixture with bimolecular chemical reaction. In: (a cura di): M.Mareschal and A.Santos Editors, 28th International Symposium on Rarefied Gas Dynamics 2012 - A.I.P. Conference Proceedings Volume 1501. vol. 1, p. 145-152, Melville (New York):AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS, ISBN: 9780735411159, Zaragoza (Spagna), 9-13 Luglio 2012, doi: 10.1063/1.4769492<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA |
| 5. | Contributo in<br>Atti di convegno | Alessandro Dal Palù, Agostino Dovier, Andrea Formisano, Enrico Pontelli (2012). CUD@SAT: GPU parallelism for SAT Solving. In: -. Proceedings of the 19th RCRA International Workshop on. Rome, Italy, 14-15 June 2012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                                                                                                                                                               |
| 6. | Contributo in<br>Atti di convegno | Alessandro Dal Palù, Agostino Dovier, Andrea Formisano, Enrico Pontelli (2012). Exploiting Unexploited Computing Resources for Computational Logics. In: -. Proceedings of the 9th Italian Convention on Computational Logic. Rome, Italy, June 6-7, 2012., p. 74-88<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                                                                                                                |
| 7. | Contributo in<br>Atti di convegno | F. Bergenti, G. Caire, D. Gotta (2012). Interactive Workflows with WADE. In: Proceedings IEEE International Workshops on Enabling Technologies: Infrastructures for Collaborative Enterprises. p. 10-15, Piscataway, NJ:IEEE Computer Society, ISBN: 9780769547176, doi: 10.1109/WETICE.2012.32<br>Scopus: 2-s2.0-84866917896<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                                                       |
| 8. | Contributo in<br>Atti di convegno | C. Arezzo, A. Della Vedova, G. La Nave (2012). K-destabilizing test configurations with smooth central fiber. In: Variational problems in differential geometry. vol. 394, p. 24-36, CAMBRIDGE:Cambridge University Press, ISBN: 9780521282741, Leeds (U.K.), 30/3/2009 - 2/4/2009<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                                                                                                  |
| 9. | Contributo in<br>Atti di convegno | Federico Campeotto, Alessandro Dal Palu', Agostino Dovier, Ferdinando Fioretto, Enrico Pontelli (2012). Protein Loop Modeling via Constraints and Fragment Assembly. In: -. Proceedings of Workshop on Constraint Based Methods for Bioinformatics . Budapest, Hungary, September, 8th, 2012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si                                                                                                                                                                                                                      |

|     |                                   | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. | Contributo in<br>Atti di convegno | A.Aimi, M.Diligenti, A.Frangi, C.Guardasoni (2012). Restriction matrices for exploiting symmetry in 3D wave propagation analysis by Energetic BEM. In: -. Proceedings of the 6th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2012). Vienna (Austria), 10-14 settembre 2012, p. 1-20, VIENNA:Vienna University of Technology, ISBN: 9783950248197<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA |
| 11. | Contributo in<br>Atti di convegno | F. Bergenti, G. Caire, D. Gotta (2012). Supporting User-Centric Business Processes with WADE. In: Proceedings International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2012). vol. 3, p. 1435-1436, Richland, South Carolina:IFAAMAS, ISBN: 0981738117<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                                                                                    |
| 12. | Contributo in<br>Atti di convegno | P. Vighi (2012). The appearance of early generalization in a play. In: -. Generalization in mathematics at all educational levels. Rzeszow, 30/06/2012 - 05/07/2012, p. 123-132, Rzeszow:WYDAWNICTWO UNIWERSYTETU RZESZOWSKIEGO, ISBN: 9788373387805<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                                                                                                         |
| 13. | Contributo in<br>Atti di convegno | Grugnetti L., Jaquet F, Medici D., Rinaldi M.G. (2012). Vers la construction de concepts au travers de lanalyse des procédures des élèves et des obstacles quils rencontrent lors de la résolution de problèmes. In: Actes EMF 2012. jean-luc dorier, sylvia coutat, geneve, 3-7 febbraio 2012<br><br>Lingua: FRA<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                                                               |
| 14. | Abstract in Atti<br>di convegno   | A.Aimi, M.Diligenti, A.Frangi, C.Guardasoni (2012). A stable energetic Galerkin BEM for 3D wave propagation interior problems. In: -. Congresso Nazionale SIMAI 2012 - Abstracts. Torino, 25-28 giugno 2012, p. 126<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                                                                                                                                          |
| 15. | Abstract in Atti<br>di convegno   | A.Aimi, M.Diligenti, C.Guardasoni, S.Panizzi (2012). An energetic approach to BEM-FEM coupling for wave propagation phenomena. In: -. Congresso Nazionale SIMAI 2012 - Abstracts. Torino, 25-28 giugno 2012, p. 124<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08, MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                                                                                                                                  |
| N.  | Classificazione                   | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.  | Altro                             | A. Benini, A. Frigeri, F. Morini (2012). Circular planar nearrings: geometrical and combinatorial aspects. vol. arXiv:1012.1059v5, p. 1-13<br><br>Lingua: ENG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                 | Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Altro           | G. Rossi, R. Amadini (2012). JSetL User's Manual - Version 2.3.<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                                                                                                    |
| 3. | Altro           | Luca Lorenzi, Abdelaziz Rhandi (2012). On Schroedinger type operators with unbounded coefficients: Generation and heat kernel estimates.<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                           |
| 4. | Altro           | A. Aimi, S. Panizzi (2012). On the regularization of bilinear forms with hypersingular kernel. vol. Quaderni del Dipartimento di Matematica dell'Università di Parma, n.506, p. 1-32<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08, MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA       |
| 5. | Altro           | M. Cristia', G. Rossi, C. Frydman (2012). {log} as a Test Case Generator for the Test Template Framework. p. 1-16<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                                                  |
| N. | Classificazione | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1. | Curatela        | N. ANGELOPOULOS, R. BAGNARA (a cura di) (2012). CICLOPS 2012: 12th International Colloquium on Implementation of Constraint and Logic Programming Systems. Di AA. VV..<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                             |
| 2. | Curatela        | G.Frosali, R.Monaco, G.Spiga, G.Toscani (a cura di) (2012). Methods and Models of Kinetic Theory. vol. 3 (2) Rivista di Matematica dell'Università di Parma, p. 177-344, Parma:Universit? di Parma<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA |

## 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 | <p>A. Altomani, C. Medori (2012). A Characterization of CR Quadrics with a Symmetry Property. THE JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS, vol. 22, p. 892-909, ISSN: 1050-6926, doi: 10.1007/s12220-011-9228-6</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863826419</p> <p>Web of Science: WOS:000305006600013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                |
| 2. | Articolo in rivista | <p>BAGNARA R., MESNARD F., PESCECETTI A., ZAFFANELLA E. (2012). A New Look at the Automatic Synthesis of Linear Ranking Functions. INFORMATION AND COMPUTATION, vol. 215, p. 47-67, ISSN: 0890-5401, doi: 10.1016/j.ic.2012.03.003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                |
| 3. | Articolo in rivista | <p>A. Chambolle, M. Morini, M. Ponsiglione (2012). A Non-Local Mean Curvature Flow and Its Semi-Implicit Time-Discrete Approximation. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 44, p. 4048-4077, ISSN: 0036-1410</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                               |
| 4. | Articolo in rivista | <p>E. Acerbi, G. Crippa, D. Mucci (2012). A variational problem for couples of functions and multifunctions with interaction between leaves. ESAIM. COCV, p. 1178-1206, ISSN: 1292-8119, doi: 10.1051/cocv/2011195</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                                |
| 5. | Articolo in rivista | <p>T.-J. Li, A. Tomassini (2012). Almost Kähler structures on four dimensional unimodular Lie algebras. JOURNAL OF GEOMETRY AND PHYSICS, vol. 62, p. 1714-1731, ISSN: 0393-0440, doi: 10.1016/j.geomphys.2012.03.007</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859500556</p> <p>Web of Science: WOS:000304578500010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p> |
| 6. | Articolo in rivista | <p>COVINGTON M. A., BAGNARA R., O'KEEFE R. A., WIELEMAKER J., PRICE S. (2012). Coding Guidelines for Prolog. THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING, vol. 12, p. 889-927, ISSN: 1471-0684, doi: 10.1017/S1471068411000391</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                       |
| 7. | Articolo in rivista | <p>N. Fusco, M. Morini (2012). Equilibrium configurations of epitaxially strained elastic films: second order minimality conditions and qualitative properties of solutions. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, ISSN: 0003-9527</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>                                                                                                 |

|                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV PARMA |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8.                               | Articolo in rivista | <p>M. Morini, V. Slastikov (2012). Geometrically constrained walls in two dimensions. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 203, p. 621-692, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-011-0458-3</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                                |
| 9.                               | Articolo in rivista | <p>I. Fonseca, N. Fusco, G. Leoni, M. Morini (2012). Motion of Elastic Thin Films by Anisotropic Surface Diffusion with Curvature Regularization. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 205, p. 425-466, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-012-0509-4</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p> |
| 10.                              | Articolo in rivista | <p>T. Kuusi, G. Mingione (2012). New perturbation methods for nonlinear parabolic problems. JOURNAL DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES, vol. 98, p. 390-427, ISSN: 0021-7824, doi: 10.1016/j.matpur.2012.02.004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                    |
| 11.                              | Articolo in rivista | <p>M.Bisi, S.Rjasanow, G.Spiga (2012). Numerical studies of a granular gas in a host medium. JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 231, p. 1339-1359, ISSN: 0021-9991, doi: 10.1016/j.jcp.2011.10.010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                               |
| 12.                              | Articolo in rivista | <p>V. Caselles, A. Lunardi, M. Miranda jr, M. Novaga (2012). Perimeter of sublevel sets in infinite dimensional spaces. ADVANCES IN CALCULUS OF VARIATIONS, vol. 5, p. 59-76, ISSN: 1864-8258</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                        |
| 13.                              | Articolo in rivista | <p>T. Kuusi, G. Mingione (2012). Pointwise gradient estimates. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 4650-4663, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.11.021</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                                                             |
| 14.                              | Articolo in rivista | <p>T. Kuusi, G. Mingione (2012). Potential estimates and gradient boundedness for nonlinear parabolic systems. REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA, vol. 28, p. 535-576, ISSN: 0213-2230, doi: 10.4171/rmi/684</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                         |

| 15. | Articolo in rivista                      | <p>V. Boegelein, M. Foss, G. Mingione (2012). Regularity in parabolic systems with continuous coefficients. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, vol. 270, p. 903-938, ISSN: 0025-5874, doi: 10.1007/s00209-010-0832-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16. | Articolo in rivista                      | <p>C. Arezzo, A. Della Vedova, G. La Nave (2012). Singularities and K-semistability. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, vol. 2012, p. 849-869, ISSN: 1073-7928, doi: 10.1093/imrn/mr044</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857263555</p> <p>Web of Science: WOS:000300491500006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                                                                                                             |
| 17. | Articolo in rivista                      | <p>T. Kuusi, G. Mingione (2012). Universal potential estimates. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 262, p. 4205-4269, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2012.02.018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| N.  | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.  | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Alessandro Dal Palù, Agostino Dovier, Federico Fogolari, Enrico Pontelli (2012). Protein Structure Prediction and Analysis with Constraint Logic Programming. In: Pietro Cozzini and Glen E. Kellogg. Computational Approaches to Nuclear Receptors. p. 40-59, CAMBRIDGE:The Royal Society of Chemistry, ISBN: 9781849735353, doi: 10.1039/9781849735353-00040</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                         |
| N.  | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.  | Monografia o trattato scientifico        | <p>G. R. Jensen, E. Musso, L. Nicolodi (2012). SURFACES BY MOVING FRAMES. p. 1-552, submitted</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| N.  | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.  | Contributo in Atti di convegno           | <p>Federico Campeotto, Agostino Dovier, Alessandro Dal Palù, Ferdinando Fioretto, Enrico Pontelli (2012). A Filtering Technique for Fragment Assembly-based Proteins Loop Modeling with Constraints. In: Michela Milano. Principles and Practice of Constraint Programming. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 1, p. 850-867, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 9783642335570, ISSN: 0302-9743, Québec City, Canada, 8-12th October 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PARMA</p> |
|     |                                          | <p>F. Bergenti, M. B. Blake, G. Cabri, U. Wajid (2012). Adaptive Computing and Agent Approaches for Enhanced Collaboration. In: Proceedings IEEE International Workshops on Enabling Technologies: Infrastructures for Collaborative Enterprises . p. 1-3, Piscataway, NJ:IEEE Computer Society, ISBN: 9780769547176, doi: 10.1109/WETICE.2012.107</p>                                                                                                                                                                                                                                                |

| 2. | Contributo in<br>Atti di convegno | Scopus: 2-s2.0-84866906648<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. | Contributo in<br>Atti di convegno | Alessandro Dal Palù, Agostino Dovier, Andrea Formisano, Enrico Pontelli (2012). CUD@SAT: GPU parallelism for SAT Solving. In: -. Proceedings of the 19th RCRA International Workshop on. Rome, Italy, 14-15 June 2012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                                            |
| 4. | Contributo in<br>Atti di convegno | Alessandro Dal Palù, Agostino Dovier, Andrea Formisano, Enrico Pontelli (2012). Exploiting Unexploited Computing Resources for Computational Logics. In: -. Proceedings of the 9th Italian Convention on Computational Logic. Rome, Italy, June 6-7, 2012., p. 74-88<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                             |
| 5. | Contributo in<br>Atti di convegno | C. Arezzo, A. Della Vedova, G. La Nave (2012). K-destabilizing test configurations with smooth central fiber. In: Variational problems in differential geometry. vol. 394, p. 24-36, CAMBRIDGE:Cambridge University Press, ISBN: 9780521282741, Leeds (U.K.), 30/3/2009 - 2/4/2009<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA               |
| 6. | Contributo in<br>Atti di convegno | Federico Campeotto, Alessandro Dal Palu', Agostino Dovier, Ferdinando Fioretto, Enrico Pontelli (2012). Protein Loop Modeling via Constraints and Fragment Assembly. In: -. Proceedings of Workshop on Constraint Based Methods for Bioinformatics . Budapest, Hungary, September, 8th, 2012<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA     |
| 7. | Contributo in<br>Atti di convegno | Grugnetti L., Jaquet F, Medici D., Rinaldi M.G. (2012). Vers la construction de concepts au travers de l'analyse des procédures des élèves et des obstacles qu'ils rencontrent lors de la résolution de problèmes. In: Actes EMF 2012. jean-luc dorier, sylvia coutat, geneve, 3-7 febbraio 2012<br>Lingua: FRA<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA |
| N. | Classificazione                   | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1. | Altro                             | Luca Lorenzi, Abdelaziz Rhandi (2012). On Schroedinger type operators with unbounded coefficients: Generation and heat kernel estimates.<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA                                                                                                                                                         |

2. Altro  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

| N. | Classificazione | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Curatela        | N. ANGELOPOULOS, R. BAGNARA (a cura di) (2012). CICLOPS 2012: 12th International Colloquium on Implementation of Constraint and Logic Programming Systems. Di AA. VV..<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV PARMA |

**QUADRO E.2****E.2 Mobilità Internazionale****In uscita:**

| N. | Cognome  | Nome     | Istituzione              | Nazione Istituzione | Periodo (giorni) |
|----|----------|----------|--------------------------|---------------------|------------------|
| 1. | BILIOTTI | Leonardo | Max Plank Institute Bonn | Germania            | 75               |

**In entrata:**

No record found

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

Informazioni non pubbliche

**Sezione G - Bandi competitivi****QUADRO G.1****G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi**

Informazioni non pubbliche

**Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici****QUADRO H.1****H.1 Premi scientifici (2012)**

No record found

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

No record found

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

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 (2012)**

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 (2012)**

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. | AREZZO   | Claudio      | Ricercatore presso Ente di ricerca | THE ABDUS SALAM INTERNATIONAL CENTRE FOR THEORETICAL PHYSICS | ITA          | 01/09/2010                 | 31/08/2015             | 60 mesi                 |
| 2. | BERGENTI | Federico     | Attività didattica                 | Università della Svizzera Italiana (USI)                     | CHE          | 01/05/2000                 | 30/07/2012             | 147 mesi                |
| 3. | BERGENTI | Federico     | Ricercatore presso Ente di ricerca | European Commission                                          | BEL          | 07/11/2012                 | 30/06/2013             | 8 mesi                  |
| 4. | MORINI   | Massimiliano | Visiting Researcher                | Université Paris Diderot - Paris 7                           | FRA          | 01/05/2012                 | 31/05/2012             | 1 mese                  |
| 5. | SANTI    | Andrea       | Ricercatore all'estero             | University of Luxembourg                                     | LUX          | 01/03/2010                 | 14/01/2013             | 34 mesi                 |

**QUADRO H.6**
**H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)**

| N. | Cognome | Nome    | Tipo Partecipazione                                             | Titolo Congresso                                     | Anno Congresso |
|----|---------|---------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|
| 1. | AREZZO  | Claudio | Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso | ICTP-ESF School and Conference in Geometric Analysis | 2012           |