



Anno 2013

Università degli Studi di Napoli Federico II >> Sua-Rd di Struttura: "Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli""

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

| QUADRO D.1 |                     | D.1 Produzione scientifica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.         | Classificazione     | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.         | Articolo in rivista | <p>Romano A., Cavella S., Toraldo G., Masi P. (2013). 2D Structural imaging study of bubble evolution during leavening. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol. 50, p. 324-329, ISSN: 0963-9969</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869876803</p> <p>Web of Science: WOS:000315613900039</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 NAPOLI "Federico II</p> |
| 2.         | Articolo in rivista | <p>S. Cuomo, P. De Michele, F. Piccialli (2013). A Performance Evaluation of A Parallel Biological Network Microcircuit in Neuron. INTERNATIONAL JOURNAL OF DISTRIBUTED AND PARALLEL SYSTEMS, vol. 4, p. 15-31, ISSN: 0976-9757</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08, MAT/06, ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>                    |
| 3.         | Articolo in rivista | <p>S. Cuomo, P. De Michele, F. Piccialli, R. Farina (2013). A Smart GPU Implementation of an Elliptic Kernel for an Ocean Global Circulation Model. APPLIED MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 7, p. 3007 -3021, ISSN: 1312-885X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08, MAT/06, ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>                          |
| 4.         | Articolo in rivista | <p>Mellone M., Spadea M., Tortora R. (2013). A Story-telling approach to the introduction of the multiplicative structure at kindergarten. DIDACTICA MATHEMATICAE, vol. 35, p. 51-70, ISSN: 2080-122X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>                                                                  |
| 5.         | Articolo in rivista | <p>P. Festa (2013). A biased random-key genetic algorithm for data clustering. MATHEMATICAL BIOSCIENCES, vol. 245, p. 76-85, ISSN: 0025-5564, doi: 10.1016/j.mbs.2013.07.011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883251198</p> <p>Web of Science: WOS:000324668000011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>              |
|            |                     | <p>A. Buonocore, A. Di Crescenzo, V. Giorno, A.G. Nobile (2013). A biographical sketch of Professor Luigi M. Ricciardi. SCIENTIAE MATHEMATICAE JAPONICAE, vol. 76, p. 3-8, ISSN: 1346-0447</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.  | Articolo in rivista | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7.  | Articolo in rivista | V. NAPOLITANO, D. OLANDA (2013). A common characterization of the projective spaces $PG(4,n)$ and $PG(5,n)$ . JOURNAL OF GEOMETRY, vol. 104, p. 563-569, ISSN: 0047-2468, doi: 10.1007/s00022-013-0182-2<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                        |
| 8.  | Articolo in rivista | P.O. KASYANOV, L. TOSCANO, N.V. ZADOIANCHUK (2013). A criterion for the existence of strong solutions for the 3D Navier-Stokes equations. APPLIED MATHEMATICS LETTERS, vol. 26, p. 15-17, ISSN: 0893-9659, doi: 10.1016/j.aml.2012.08007<br><br>Scopus: 2-s2.0-84866051870<br>Web of Science: WOS:000309300800004<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                   |
| 9.  | Articolo in rivista | P. Baldi, M. Berti, R. Montalto (2013). A note on KAM theory for quasi-linear and fully nonlinear forced KdV. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 24, p. 437-450, ISSN: 1720-0768, doi: 10.4171/RLM/660<br><br>Scopus: 84884729728<br>Web of Science: WOS:000325176000005<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II" |
| 10. | Articolo in rivista | M. De Angelis (2013). A priori estimates for excitable models. MECCANICA, vol. 48, p. 2491-2496, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-013-9763-2<br><br>Scopus: 2-s2.0-84878818123<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                  |
| 11. | Articolo in rivista | Fernando Farroni, Gioconda Moscariello (2013). A quantitative estimate for mappings of bounded inner distortion. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-013-0690-9<br><br>Scopus: 2-s2.0-84888775863<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                      |
| 12. | Articolo in rivista | A. Barbagallo, P. Mauro (2013). A quasi-variational approach for the dynamic oligopolistic market equilibrium problem. ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, vol. 2013, p. 1-12, ISSN: 1085-3375, doi: 10.1155/2013/952915<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                             |
| 13. | Articolo in rivista | De Paris (2013). A remark on Waring decompositions of some special plane quartics. THE ELECTRONIC JOURNAL OF LINEAR ALGEBRA, vol. 26, p. 510-519, ISSN: 1081-3810<br><br>Web of Science: WOS:000325199900001<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No                                                                                                                                                                                                                                     |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 14. | Articolo in rivista | G. Lunardon, G. Marino, O. Polverino, R. Trombetti (2013). A remark on symplectic semifield planes and $Z_4$ -linear codes. DESIGNS, CODES AND CRYPTOGRAPHY, vol. 69, p. 143-149, ISSN: 0925-1022, doi: 10.1007/s10623-012-9631-4<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                       |
| 15. | Articolo in rivista | D. Jovanovic, G. Fiore, U. de Angelis (2013). A self-consistent picture for hyper-velocity metal dust in FTU. NUCLEAR FUSION, vol. 53, p. 033008-033014, ISSN: 0029-5515, doi: 10.1088/0029-5515/53/3/033008<br><br>Scopus: 2-s2.0-84874526606<br>Web of Science: WOS:000315417000008<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                      |
| 16. | Articolo in rivista | B. Brandolini, F. Chiacchio, C. Trombetti (2013). A sharp lower bound for some Neumann eigenvalues of the Hermite operator. DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, vol. 26, p. 639-654, ISSN: 0893-4983<br><br>Web of Science: WOS:000318746700007<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                            |
| 17. | Articolo in rivista | V. Napolitano, D. Olanda (2013). A simple new proof of the fundamental theorem for finite linear spaces. RICERCHE DI MATEMATICA, p. 1-5, ISSN: 0035-5038, doi: 10.1007/s11587-013-0160-x<br><br>Scopus: 2-s2.0-84879254485<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                  |
| 18. | Articolo in rivista | F. Visentin (2013). A survey on stability for stochastic differential equations. SCIENTIAE MATHEMATICAE JAPONICAE, vol. 76, p. 147-152, ISSN: 1346-0447<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                 |
| 19. | Articolo in rivista | M. Gentile, B. Straughan (2013). Acceleration waves in nonlinear double porosity elasticity. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, vol. 73, p. 10-16, ISSN: 0020-7225, doi: 10.1016/j.ijengsci.2013.07.006<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                      |
| 20. | Articolo in rivista | L. MALLOZZI (2013). An application of Optimization Theory to the study of equilibria for games: a survey. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 21, p. 523-539, ISSN: 1435-246X, doi: 10.1007/s10100-012-0245-8<br><br>Scopus: 2-s2.0-84881068715<br>Web of Science: WOS:000322669300002<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II" |
|     |                     | R.M.A. Silva, D.M. Silva, M.G.C. Resende, G.R. Mateus, J.F. Gonçalves, P. Festa (2013). An edge-swap heuristic for generating spanning trees with minimum number of branch vertices. OPTIMIZATION LETTERS, p. 1-19, ISSN: 1862-4472, doi: 10.1007/s11590-013-0665-y                                                                                                                                                                                                |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21. | Articolo in rivista | Scopus: 2-s2.0-84878924170<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 22. | Articolo in rivista | B. Brandolini, F. Chiacchio, A. Henrot, C. Trombetti (2013). An optimal Poincaré - Wirtinger inequality in Gauss space. MATHEMATICAL RESEARCH LETTERS, vol. 20, p. 449-457, ISSN: 1073-2780<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                |
| 23. | Articolo in rivista | B. DAcunto, G. Esposito, L. Frunzo, M.R. Mattei, F. Pirozzi (2013). Analysis and simulations of the initial phase in multispecies biofilm formation. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. 4, p. 1-23, ISSN: 2038-0909, doi: 10.1685/journal.caim.448<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II" |
| 24. | Articolo in rivista | DELLA PIETRA F., Gavitone N (2013). Anisotropic elliptic equations with general growth in the gradient and Hardy-type potentials. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 255, p. 3788-3810, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2013.07.019<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                               |
| 25. | Articolo in rivista | DELLA PIETRA F., Gavitone N. (2013). Anisotropic elliptic problems involving Hardy-type potentials. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 397, p. 800-813, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2012.08.008<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                              |
| 26. | Articolo in rivista | Gabriella Pinzari (2013). Aspects of the planetary Birkhoff normal form. REGULAR & CHAOTIC DYNAMICS, vol. 18, p. 860-906, ISSN: 1560-3547<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                 |
| 27. | Articolo in rivista | M. De Angelis (2013). Asymptotic estimates related to an integro differential equation. NONLINEAR DYNAMICS AND SYSTEMS THEORY, vol. 13, p. 217-228, ISSN: 1562-8353<br><br>Scopus: 2-s2.0-84884147885<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                          |
| 28. | Articolo in rivista | A. Mercaldo, J.D. Rossi, S. Segura de Leon, C. Trombetti (2013). Behaviour of p-Laplacian problems with Neumann boundary conditions when p goes to 1. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, vol. 12, p. 253-267, ISSN: 1534-0392<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                    |
|     |                     | M. Cicalese, G.P. Leonardi (2013). Best constants for the isoperimetric inequality in quantitative form. JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 15, p. 1-29, ISSN: 1435-9855                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29. | Articolo in rivista | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 30. | Articolo in rivista | L. Esposito, C. Nitsch, C. Trombetti (2013). Best constants in Poincaré inequalities for convex domains. JOURNAL OF CONVEX ANALYSIS, vol. 20, p. 253-264, ISSN: 0944-6532<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 31. | Articolo in rivista | Fernando Farroni, Raffaella Giova (2013). Change of variables for A8 weights by means of quasiconformal mappings: sharp results.. ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE. MATHEMATICA, ISSN: 1239-629X<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 32. | Articolo in rivista | Domenico Del Prete, Fabrizio Bianchi, Vania Boccia, Vincenzo Ciaschini, Marco Corvo, Guglielmo De Nardo, Andrea Di Simone, Giacinto Donvito, Armando Fella, Paolo Franchini, Francesco Giacomini, Alberto Gianoli, Giuliano Laccetti, Stefano Longo, Steffen Luitz, Eleonora Luppi, Matteo Manzali, Leonardo Merola, Silvio Pardi, Alejandro Perez, Matteo Rama, Guido Russo, Bruno Santeramo, Roberto Stroili, Luca Tommasetti (2013). Computing at SuperB. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, vol. ICHEP2012, p. 488-501, ISSN: 1824-8039<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II" |
| 33. | Articolo in rivista | M. Basile, E. Messina, W. Themistoclakis, A. Vecchio (2013). Convergence of a numerical method for the solution of non-standard integro-differential boundary value problems. MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION, vol. on line, p. 1-11, ISSN: 0378-4754, doi: 10.1016/j.matcom.2013.11.003<br><br>Scopus: eid=2-s2.0-84890445636<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                                                                   |
| 34. | Articolo in rivista | D'Amore L., Arcucci R., Carracciulo L., Murli A. (2013). DD-OceanVar: a Domain Decomposition fully parallel Data Assimilation software for the Mediterranean Forecasting System. PROCEEDIA COMPUTER SCIENCE, vol. 18, p. 1235-1244, ISSN: 1877-0509, doi: 10.1016/j.procs.2013.05.290<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                                                                                                                |
| 35. | Articolo in rivista | M. Cialese, E. Spadaro (2013). Droplet minimizers of an isoperimetric problem with long-range interactions. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 66, p. 1298-1333, ISSN: 0010-3640<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 36. | Articolo in rivista | A. Buonocore, A. Di Crescenzo, O. Diekmann, A. Hastings, S. Levin (2013). Editorial for the special issue of Mathematical Biosciences. MATHEMATICAL BIOSCIENCES, vol. 245, p. 1, ISSN: 0025-5564, doi: 10.1016/j.mbs.2013.07.010<br><br>Scopus: 2-s2.0-84883216950<br>Web of Science: WOS:000324668000001<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 37.                                            | Articolo in rivista | <p>Y. Amirat, O. Bodart, U. De Maio, A. Gaudiello (2013). Effective boundary condition for Stokes flow over a very rough surface. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 254, p. 3395-3430, ISSN: 0022-0396</p> <p>Web of Science: WOS:000315831000010</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                        |
| 38.                                            | Articolo in rivista | <p>U. De Maio, A. K. Nandakumaran (2013). Exact Internal Controllability for a Hyperbolic Problem in a Domain with Highly Oscillating Boundary. ASYMPTOTIC ANALYSIS, vol. 83, p. 189-206, ISSN: 0921-7134</p> <p>Web of Science: WOS:000320726700001</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                           |
| 39.                                            | Articolo in rivista | <p>M. De Angelis, G. Fiore (2013). Existence and uniqueness of solutions of a class of third order dissipative problems with various boundary conditions describing the Josephson effect . JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 404, p. 477-490, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2013.03.029</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876701092</p> <p>Web of Science: WOS:000318390000024</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p> |
| 40.                                            | Articolo in rivista | <p>A. D'Anna, G. Fiore (2013). Existence, uniqueness and stability for a class of third-order dissipative problems depending on time. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 78, p. 104-120, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.09.018</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868694937</p> <p>Web of Science: WOS:000310838800008</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>                                                                                        |
| 41.                                            | Articolo in rivista | <p>V. Napolitano, D. Olanda (2013). Finite planar spaces with a spread of short lines. RICERCHE DI MATEMATICA, vol. 62, p. 107-116, ISSN: 0035-5038, doi: 10.1007/s11587-012-0144-2</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                            |
| 42.                                            | Articolo in rivista | <p>Giorno V., Nobile A.G., Pirozzi E., Sato S. (2013). Foreword. SCIENTIAE MATHEMATICAE JAPONICAE, vol. 76, p. 1-2, ISSN: 1346-0862</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| 43.                                            | Articolo in rivista | <p>Virginia Giorno, Amelia G. Nobile, Enrica Pirozzi, Shunsuke Sato (2013). Foreword of the Special Issue on BIOCOMP 2012 - In Memory of Luigi M. Ricciardi.. SCIENTIAE MATHEMATICAE JAPONICAE, vol. 76, p. 1-2, ISSN: 1346-0862</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                               |
| 44.                                            | Articolo in rivista | <p>Annamaria Barbagallo, Patrizia Daniele, Mariagrazia Lorino, Antonino Maugeri, Cristina Mirabella (2013). Further Results for General Financial Equilibrium Problems via Variational Inequalities. JOURNAL OF MATHEMATICAL FINANCE, p. 33-52, ISSN: 2162-2434</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45. | Articolo in rivista | <p>L. D'Onofrio, C. Sbordone, R. Schiattarella (2013). Grand Sobolev Spaces and their applications in geometric functions theory and PDEs. JOURNAL OF FIXED POINT THEORY AND ITS APPLICATIONS, p. 309-340, ISSN: 1661-7738</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887608788</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 NAPOLI "Federico II"</p>                         |
| 46. | Articolo in rivista | <p>Coti Zelati Vittorio, Margherita Nolasco (2013). Ground states for pseudo-relativistic Hartree equations of critical type. REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA, vol. 29, p. 1421-1436, ISSN: 0213-2230</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 NAPOLI "Federico II"</p>                                                                              |
| 47. | Articolo in rivista | <p>M. De Falco, F. de Giovanni, C. Musella, Y.P. Sysak (2013). Groups of infinite rank in which normality is a transitive relation. GLASGOW MATHEMATICAL JOURNAL, ISSN: 0017-0895, doi: 10.1017/S0017089513000323</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"</p>                                                                    |
| 48. | Articolo in rivista | <p>M. De Falco, F. de Giovanni, C. Musella (2013). Groups whose proper subgroups of infinite rank have a transitive normality relation. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 10, p. 1999-2006, ISSN: 1660-5446</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878895902</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 NAPOLI "Federico II"</p>                               |
| 49. | Articolo in rivista | <p>M. De Falco, F. de Giovanni, C. Musella (2013). Groups with finitely many conjugacy classes of non-normal subgroups of infinite rank. COLLOQUIUM MATHEMATICUM, vol. 131, p. 233-239, ISSN: 0010-1354</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881077785</p> <p>Web of Science: WOS:000320091300020</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 NAPOLI "Federico II"</p> |
| 50. | Articolo in rivista | <p>Fernando Farroni, Raffaella Gioia (2013). Homeomorphisms of exponentially integrable distortion: composition operator. . ADVANCES IN MATHEMATICAL SCIENCES AND APPLICATIONS, ISSN: 1343-4373</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"</p>                                                                                                         |
| 51. | Articolo in rivista | <p>F. de Giovanni, M.L. Newell (2013). Hyper-(rank one) groups. RICERCHE DI MATEMATICA, vol. 62, p. 117-126, ISSN: 1827-3491</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"</p>                                                                                                                                                         |
| 52. | Articolo in rivista | <p>F. CAPONE, S. RIONERO (2013). Inertia effect on the onset of convection in rotating porous layers via the "auxiliary system method". INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 57, p. 192-200, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2013.07.005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883401292</p> <p>Web of Science: WOS:000326431200021</p>                                                                                                            |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 53. | Articolo in rivista | V. Ferone, E. Giarrusso, B. Messano, M.R. Posteraro (2013). Isoperimetric inequalities for an ergodic stochastic control problem. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 46, p. 749-768, ISSN: 0944-2669, doi: 10.1007/s00526-012-0502-7<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                           |
| 54. | Articolo in rivista | F. Giannetti, L. Greco, G. Moscarello (2013). Linear elliptic equations with lower order terms. DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, vol. 26, p. 623-638, ISSN: 0893-4983<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                   |
| 55. | Articolo in rivista | B. Brandolini, F. Chiacchio, F.C. Cirstea, C. Trombetti (2013). Local behaviour of singular solutions for nonlinear elliptic equations in divergence form. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 48, p. 367-393, ISSN: 0944-2669<br>Scopus: 2-s2.0-84885639069<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                    |
| 56. | Articolo in rivista | F. FEO, M. R. POSTERARO (2013). Logarithmic Sobolev Trace Inequalities. THE ASIAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 3, p. 569-582, ISSN: 1093-6106<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                                               |
| 57. | Articolo in rivista | F. Capone, R. De Luca, I. Torricollo (2013). Longtime behaviour of vertical throughflows for binary mixtures in porous layers. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 52, p. 1-7, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2013.01.008<br>Scopus: 2-s2.0-84874684895<br>Web of Science: WOS:000318321600001<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II" |
| 58. | Articolo in rivista | G. Moscarello, A. Passarelli di Napoli, K. Rajala (2013). MAPPINGS OF FINITE DISTORTION AND ASYMMETRY OF DOMAINS. ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE. MATHEMATICA, vol. 38, p. 367-375, ISSN: 1798-2383, doi: 10.5186/aasfm.2013.3800<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                   |
| 59. | Articolo in rivista | Granieri L, Maddalena F (2013). Mass Transportation Problems and Disintegration Maps. ESAIM. COCV, vol. 19, p. 888-905, ISSN: 1292-8119<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05                                                                                                                                                                                                                                        |
|     |                     | M. De Falco, F. de Giovanni, C. Musella (2013). Metahamiltonian groups and related topics. INTERNATIONAL JOURNAL OF GROUP THEORY, vol. 2, p. 117-129, ISSN: 2251-7650                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 60. | Articolo in rivista | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 61. | Articolo in rivista | Francesco DAndrea, Fedele Lizzi, Joseph C. Várilly (2013). Metric Properties of the Fuzzy Sphere. LETTERS IN MATHEMATICAL PHYSICS, p. 1-23, ISSN: 0377-9017, doi: 10.1007/s11005-012-0590-5<br><br>Scopus: 2-s2.0-84872800106<br>Web of Science: WOS:000313957700005<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"       |
| 62. | Articolo in rivista | E. ACERBI, N. FUSCO, M. MORINI (2013). Minimality via second variation for a nonlocal isoperimetric problem. COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 322, p. 515-557, ISSN: 0010-3616<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                             |
| 63. | Articolo in rivista | B. Buonomo, A. D'Onofrio, D. Lacitignola (2013). Modeling of pseudo-rational exemption to vaccination for SEIR diseases. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 404, p. 385-398, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2013.02.063<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                     |
| 64. | Articolo in rivista | B. BUONOMO, A. D'ONOFRIO (2013). Modelling the influence of public's memory on the corruption-popularity dilemma in politics. JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS, vol. 158, p. 554-575, ISSN: 0022-3239, doi: 10.1007/s10957-012-0218-z<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                   |
| 65. | Articolo in rivista | Alessandro Siciliano, Nicola Durante (2013). New blocking semiovals in with a large homology group. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 40, p. 347-351, ISSN: 1571-0653, doi: 10.1016/j.endm.2013.05.061<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                    |
| 66. | Articolo in rivista | E. Messina, A. Vecchio (2013). Nonlinear stability of direct quadrature methods for Volterra integral equations . MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION, vol. on line, p. 1-10, ISSN: 0378-4754, doi: 10.1016/j.matcom.2013.04.007<br><br>Scopus: eid=2-s2.0-84878064677<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II" |
| 67. | Articolo in rivista | V.VACCARO, E.CASTAGNOLA (2013). Ogni età ha inventato il proprio universo: la logica dello spazio e del tempo (seconda parte). INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA E DELLE SCIENZE INTEGRATE, vol. 36B N.2, p. 131-148, ISSN: 1123-7570<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                      |
|     |                     | V.VACCARO, E.CASTAGOLA (2013). Ogni età ha inventato il proprio universo: la logica dello spazio e del tempoPrima parte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA E DELLE SCIENZE INTEGRATE, vol. 36 B N.1, p. 29-57, ISSN: 1123-7570 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 68.                                                                                               | Articolo in rivista | Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 69.                                                                                               | Articolo in rivista | T. Ricciardi, G. Zecca (2013). On Neri's mean field equation with hyperbolic sine vorticity distribution . SCIENTIAE MATHEMATICAE JAPONICAE, ISSN: 1346-0447<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                            |
| 70.                                                                                               | Articolo in rivista | Francesco D'Andrea, Pierre Martinetti (2013). On Pythagoras Theorem for Products of Spectral Triples. LETTERS IN MATHEMATICAL PHYSICS, p. 1-24, ISSN: 0377-9017, doi: 10.1007/s11005-012-0598-x<br>Scopus: 2-s2.0-84876076044<br>Web of Science: WOS:000317675400001<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                     |
| 71.                                                                                               | Articolo in rivista | A. BUONOCORE, L. CAPUTO, A.G. NOBILE, E. PIROZZI (2013). On Some Time-non-Homogeneous Linear Diffusion Processes and Related Bridges. SCIENTIAE MATHEMATICAE JAPONICAE, vol. 76, p. 55-77, ISSN: 1346-0862<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                               |
| 72.                                                                                               | Articolo in rivista | M. De Falco, F. de Giovanni, C. Musella (2013). On a class of metahamiltonian groups. RICERCHE DI MATEMATICA, vol. 62, p. 155-160, ISSN: 0035-5038<br>Scopus: 2-s2.0-84878442332<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                         |
| 73.                                                                                               | Articolo in rivista | F. Brock, A. Mercaldo, M. R. Posteraro (2013). On isoperimetric inequalities with respect to infinite measures. REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA, vol. 29, p. 665-690, ISSN: 0213-2230<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                  |
| 74.                                                                                               | Articolo in rivista | G. Fiore (2013). On quantum mechanics with a magnetic field on $R^n$ and on a torus $T^n$ , and their relation. INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, vol. 52, p. 877-896, ISSN: 0020-7748, doi: 10.1007/s10773-012-1396-z<br>Scopus: 2-s2.0-84873705588<br>Web of Science: WOS:000314533100021<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II" |
| 75.                                                                                               | Articolo in rivista | R. De Asmundis, D. di Serafino, F. Riccio, G. Toraldo (2013). On spectral properties of steepest descent methods. IMA JOURNAL OF NUMERICAL ANALYSIS, vol. 33, p. 1416-1435, ISSN: 0272-4979, doi: 10.1093/imanum/drs056<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                  |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 76. | Articolo in rivista | <p>Paola Cavaliere, Paolo Lucia, Anna Simone, Flavia Ventriglia (2013). On the Lebesgue decomposition for non-additive functions. POSITIVITY, p. 1-15, ISSN: 1385-1292, doi: 10.1007/s11117-013-0257-1</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                         |
| 77. | Articolo in rivista | <p>L. Brasco, C. Nitsch, A. Pratelli (2013). On the boundary of the attainable set of the Dirichlet spectrum. ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 64, p. 591-597, ISSN: 0044-2275, doi: 10.1007/s00033-012-0250-8</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                              |
| 78. | Articolo in rivista | <p>Luigi D'Onofrio, Roberta Schiattarella (2013). On the continuity of jacobian of orientation-preserving mappings in the grand sobolev space. DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, vol. 26, p. 1139-1148, ISSN: 0893-4983</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886463840</p> <p>Web of Science: WOS:000322425200015</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 NAPOLI "Federico II</p>                                           |
| 79. | Articolo in rivista | <p>F. Capone, V. De Cataldis, R. De Luca (2013). On the nonlinear stability of an epidemic SEIR reaction-diffusion model. RICERCHE DI MATEMATICA, vol. 62, p. 161-181, ISSN: 1827-3491, doi: 10.1007/s11587-013-0151-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878452458</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                          |
| 80. | Articolo in rivista | <p>C. Capone, M. R. Formica, R. Giova, R. Schiattarella (2013). On the regularity theory of bi-Sobolev mappings. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 24, p. 527-548, ISSN: 1120-6330, doi: 10.4171/RLM/665</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84889634018</p> <p>Web of Science: WOS:000327483500005</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 NAPOLI "Federico II</p> |
| 81. | Articolo in rivista | <p>F. Capone, R. De Luca, S. Rionero (2013). On the stability of non-autonomous perturbed Lotka-Volterra models. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 219, p. 6868-6881, ISSN: 0096-3003, doi: 10.1016/j.amc.2013.01.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873978009</p> <p>Web of Science: WOS:000315708700049</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 NAPOLI "Federico II</p>                                        |
| 82. | Articolo in rivista | <p>B. Brandolini (2013). On the symmetry of solutions to a k-Hessian type equation. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 13, p. 487-493, ISSN: 1536-1365</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                              |
|     |                     | <p>L. D'Onofrio, R. Schiattarella (2013). On the total variations for the inverse of a BV-homeomorphism. ADVANCES IN CALCULUS OF VARIATIONS, vol. 6, p. 321-338, ISSN: 1864-8258, doi: 10.1515/acv-2012-0103</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 83. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84886463840</p> <p>Web of Science: WOS:000321254000003</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 NAPOLI "Federico II"</p>                                                                                                                                                                                                                                     |
| 84. | Articolo in rivista | <p>Donati G., Durante N., Siciliano A. (2013). On unitals in <math>PG(2,q^2)</math> stabilized by a homology group. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 40, p. 113-116, ISSN: 1571-0653</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 NAPOLI "Federico II"</p>                                                                                                           |
| 85. | Articolo in rivista | <p>P. De Poi, R. Di Gennaro, G. Ilardi (2013). On varieties with higher osculating defect. REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA, vol. 29 (2013), p. 1191-1210, ISSN: 0213-2230, doi: 10.4171/rmi/753</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 NAPOLI "Federico II"</p>                                                                                                            |
| 86. | Articolo in rivista | <p>D'Amore L., Mele V., Murli A. (2013). Performance analysis of the computation of the Taylor series coefficients as performed in TADIFF. JOURNAL OF NUMERICAL ANALYSIS, INDUSTRIAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 8, p. 1-10, ISSN: 1790-8140</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885032125</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 NAPOLI "Federico II"</p>                             |
| 87. | Articolo in rivista | <p>P. BALDI (2013). Periodic solutions of fully nonlinear autonomous equations of Benjamin-Ono type. ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ. ANALYSE NON LINÉAIRE, vol. 30, p. 33-77, ISSN: 0294-1449, doi: 10.1016/j.anihpc.2012.06.001</p> <p>Scopus: 84872967408</p> <p>Web of Science: WOS:000315180500003</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 NAPOLI "Federico II"</p> |
| 88. | Articolo in rivista | <p>D'Amore L., Campagna R., Mele V., Murli A. (2013). ReLaTlve. An Ansi C90 software package for the Real Laplace Transform Inversion. NUMERICAL ALGORITHMS, p. 187-211, ISSN: 1017-1398, doi: 10.1007/s11075-012-9636-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p>                                                                                                                                            |
| 89. | Articolo in rivista | <p>Greco, Luigi, Moscariello, Gioconda, Zecca, Gabriella (2013). Regularity for solutions to nonlinear elliptic equations. DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, vol. 26, p. 1105-1113, ISSN: 0893-4983</p> <p>Web of Science: WOS:000322425200012</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 NAPOLI "Federico II"</p>                                                            |
| 90. | Articolo in rivista | <p>P.O. KASYANOV, L. TOSCANO, N.V. ZADOIANCHUK (2013). Regularity of all weak solutions and their attractors for one parabolic feedback control problem . SET-VALUED AND VARIATIONAL ANALYSIS, vol. 21, p. 271-282, ISSN: 1877-0533, doi: 10.1007/s11228-013-0233-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876974239</p> <p>Web of Science: ooo318445200007</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 91. | Articolo in rivista | <p>Flavia Giannetti, Antonia Passarelli di Napoli (2013). Regularity results for a new class of functionals with non-standard growth conditions. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 254, p. 1280-1305, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2012.10.011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870371235</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 NAPOLI "Federico II</p>   |
| 92. | Articolo in rivista | <p>DELLA PIETRA F., Gavitone N (2013). Relative isoperimetric inequality in the plane: the anisotropic case. JOURNAL OF CONVEX ANALYSIS, vol. 20, p. 157-180, ISSN: 0944-6532</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                   |
| 93. | Articolo in rivista | <p>Angelo Alvino (2013). Sharp a priori estimates for some nonlinear elliptic problems. BOLLETTINO DELL'ACCADEMIA GIOENIA DI SCIENZE NATURALI IN CATANIA, vol. 46, p. 2-11, ISSN: 0393-7143</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                     |
| 94. | Articolo in rivista | <p>Festa P., Guerriero F., Laganà D., Musmanno R. (2013). Solving the shortest path tour problem. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 230, p. 464-474, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2013.04.029</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879503496</p> <p>Web of Science: WOS:000322055400002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p> |
| 95. | Articolo in rivista | <p>F. de Giovanni (2013). Some trends in the theory of groups with restricted conjugacy classes. NOTE DI MATEMATICA, vol. 33, p. 71-87, ISSN: 1590-0932</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                         |
| 96. | Articolo in rivista | <p>B. BUONOMO, C. VARGAS DE LEON (2013). Stability and bifurcation analysis of a vector-bias model of malaria transmission. MATHEMATICAL BIOSCIENCES, vol. 242, p. 56-67, ISSN: 0025-5564</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                       |
| 97. | Articolo in rivista | <p>M. BARCHIESI, F. CAGNETTI, N. FUSCO (2013). Stability of the Steiner symmetrization of convex sets. JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 15, p. 1245-1278, ISSN: 1435-9855</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                     |
| 98. | Articolo in         | <p>Amato U, Antoniadis A, Carfora M, Colandrea P, Cuomo V, Franzese M, Pignatti S, Serio C (2013). Statistical classification for assessing PRISMA hyperspectral potential for agricultural land use. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING, vol. 6, p. 615-625, ISSN: 1939-1404, doi: 10.1109/JSTARS.2013.2255981</p>                                                                                                         |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | rivista             | Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 99.  | Articolo in rivista | M. De Falco, F. de Giovanni, C. Musella, N. Trabelsi (2013). Strongly inertial groups. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, vol. 41, p. 2213-2227, ISSN: 0092-7872<br><br>Scopus: 2-s2.0-84878532049<br>Web of Science: WOS:000320091300020<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                          |
| 100. | Articolo in rivista | M. GENTILE, B. STRAUGHAN (2013). Structural stability in resonant penetrative convection in a Forchheimer porous material. NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS, vol. 14, p. 397-401, ISSN: 1468-1218, doi: 10.1016/j.nonrwa.2012.07.003<br><br>Web of Science: WOS:000309784600028<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II" |
| 101. | Articolo in rivista | Fernando Farroni, Raffaella Gioia (2013). The distance to L8 in the grand Orlicz spaces.. JOURNAL OF FUNCTION SPACES AND APPLICATIONS, ISSN: 0972-6802<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                 |
| 102. | Articolo in rivista | Luigi D'Onofrio, Roberta Schiattarella (2013). The exact dependence on $A_2(w)$ for the $L_p(R,w)$ maximal inequalities. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 400, p. 396-405, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2012.11.056<br><br>Scopus: 2-s2.0-84872051342<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"       |
| 103. | Articolo in rivista | Nicola Durante, Alessandro Siciliano (2013). The geometry of elation groups. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 10, p. 439-448, ISSN: 1660-5454, doi: 10.1007/s00009-011-0173-1<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                |
| 104. | Articolo in rivista | Mellone M., Punzo C., TORTORA R. (2013). Un percorso per riscoprire i significati algebrici lavorando con le quantità.. L'INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA E DELLE SCIENZE INTEGRATE, vol. 36A, p. 53-84, ISSN: 1123-7570<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                 |
| 105. | Articolo in rivista | Nicola Durante, Alessandro Siciliano (2013). Unitals of $PG(2,q^2)$ containing conics. JOURNAL OF COMBINATORIAL DESIGNS, vol. 21, p. 101-111, ISSN: 1063-8539, doi: 10.1002/jcd.21314<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                  |
|      |                     | Cristina Bertone, Francesca Cioffi, Paolo Lella, Margherita Roggero (2013). Upgraded methods for the effective computation of marked schemes on a strongly stable ideal. JOURNAL OF SYMBOLIC COMPUTATION, vol. 50, p. 263-290, ISSN: 0747-7171, doi: 10.1016/j.jsc.2012.07.006                                                                                                                                                                    |

| 106. | Articolo in rivista                      | <p>Scopus: 84870255420</p> <p>Web of Science: WOS:000312574000014</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 107. | Articolo in rivista                      | <p>Addolorata Marasco, Alessandro Limongiello, Michele Migliore (2013). Using Strahler's analysis to reduce up to 200-fold the run time of realistic neuron models. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 3, p. 1-7, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep02934</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                 |
| 108. | Articolo in rivista                      | <p>Brancolini A, Chimienti M, Dassisti M, Granieri L, Maddalena F (2013). Variational Techniques for Assessing the Technological Signature of Flat Surfaces. OPTIMIZATION AND ENGINEERING, vol. 14, p. 155-174, ISSN: 1389-4420</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 109. | Articolo in rivista                      | <p>A. Marasco, A. Iorio, F. Carten , G. Bonanomi, F. Giannino, S. Mazzoleni (2013). Water limitation and negative plant-soil feedback explain vegetation patterns along rainfall gradient. PROCEEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 19, p. 139-147, ISSN: 1878-0296</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                               |
| 110. | Articolo in rivista                      | <p>Marasco A, Romano A (2013). Wavefront in Second-Order Elasticity Determined by Perturbation Method Applied to the Eikonal Equation. CONTINUUM MECHANICS AND THERMODYNAMICS, vol. 25, p. 229-242, ISSN: 0935-1175, doi: 10.1007/s00161-012-0243-z</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860198966</p> <p>Web of Science: WOS:000323249300010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p>                                                                                                                                                      |
| N.   | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.   | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Carbone Luciano, Enea Maria Rosaria (2013). Contributi per una biografia di Gabriele Torelli.. In: Ferraro G.. Aspetti della matematica napoletana tra Ottocento e Novecento.. p. 181-252, Roma:ARACNE editrice s.r.l., ISBN: 9788854860728</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                  |
| 2.   | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>D. Ferone, P. Festa, M.G.C. Resende (2013). Hybrid metaheuristics for the far from most string problem. In: M.J. Blesa, C. Blum, P. Festa, A. Roli, M. Sampels. Proceedings of the 8th International Workshop on Hybrid Metaheuristics. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7919, p. 174-188, Springer Verlag, ISBN: 9783642385155, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-38516-2_14</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84882952116</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p> |
| 3.   | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>P. Festa, M.G.C. Resende (2013). Hybridizations of GRASP with path-relinking. In: E.-G. Talbi. Studies in Computational Intelligence. vol. 434, p. 135-155, Berlino:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642306709, doi: 10.1007/978-3-642-30671-6_5</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867465607</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>                                                                                                                                                                                            |

|    |                                             | Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>S. Cuomo, U. Dardano (2013). Laboratorio di Immagini e Matrici. In: Marco Lapegna. Fare Matematica Insieme: Istruzioni per l'uso. vol. 21, p. 101-118, Attuale -LIGUORI Editore s.r.l. Via Posillipo 394 80123 NAPOLI (Italy)., ISBN: 9788820761271</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08, MAT/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Grasso N., TORTORA R. (2013). Riccioli d'oro e i tre orsi, ovvero: la proporzionalità con i bambini, tra narrazione e costruzioni. In: (a cura di): D'Amore B., Sbaragli S., La didattica della matematica come chiave di lettura delle situazioni d'aula. p. 121-122, BOLOGNA: Pitagora, ISBN: 8837117175</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                       |
| 6. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Di CRESCENZO A., LONGOBARDI M. (2013). Stochastic Comparisons of Cumulative Entropies. . In: Li Haijun, Lin Xiaohu. Stochastic Orders in Reliability and Risk. vol. 208, p. 167-182, Springer, ISBN: 9781461468929</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>B. Buonomo, A. d'Onofrio, D. Lacitignola (2013). The geometric approach to global stability in behavioral epidemiology. In: A. d'Onofrio, P. Manfredi. Modeling the Interplay Between Human Behavior and the Spread of Infectious Diseases. p. 289-307, NEW YORK: Spinger, ISBN: 9781461454748, doi: 10.1007/978-1-4614-5474-8_18</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                |
| 8. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Sara Dragotti (2013). Una storia intrigante. In: Molteplici. (a cura di): Marco Lapegna, Fare matematica insieme: istruzioni per l'uso. vol. Unico, p. 119-134, Napoli: Attuale -LIGUORI Editore s.r.l. Via Posillipo 394 80123 NAPOLI (Italy)., ISBN: 9788820761271</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                                                             |
| N. | Classificazione                             | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1. | Contributo in Atti di convegno              | <p>G. Palma, M. Commerci, B. Alfano, S. Cuomo, P. De Michele, F. Piccialli, P. Borrelli (2013). 3D Non-Local Means denoising via multi-GPU. In: Maria Ganzha, Leszek Maciaszek, Marcin Paprzycki. Computer Science and Information Systems (FedCSIS), 2013 Federated Conference on. vol. Computer Science and Information Systems (FedCSIS), 2013 Federated Conference , p. 495-498, LOS ALAMITOS, CA: IEEE Computer Society Press, ISBN: 9781467344715, Carocia, Polonia, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08, MAT/06, ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p> |
| 2. | Contributo in Atti di convegno              | <p>A. Chianese, F. Marulli, V. Moscato, F. Piccialli (2013). A 'smart' multimedia guide for indoor contextual navigation in Cultural Heritage applications. In: Proceedings of International Workshop of Location based services for Indoor Smart Environments (LISE 2013). Montb?liar, Belfort, France, October 27-31, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                    |
|    |                                             | <p>Francesco Piccialli, Salvatore Cuomo, Pasquale De Michele (2013). A Regularized MRI Image Reconstruction based on Hessian Penalty Term on CPU/GPU Systems. In: Proceedings of the International Conference on Computational Science, ICCS 2013.. PROCDIA COMPUTER SCIENCE, ISSN: 1877-0509</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, MAT/08, MAT/06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4.  | Contributo in<br>Atti di convegno | VALENTE I., CHIANESE A., MARULLI F., PICCIALLI F. (2013). A novel challenge into Multimedia Cultural Heritage: an integrated approach to support cultural information enrichment. In: Proceedings 2013 International Conference on Signal-Image Technology and Internet-Based Systems - SITIS . p. 217-224, IEEE Computer Society, ISBN: 978-147993211-5, Kyoto (Giappone), 2-5 dicembre 2013, doi: 10.1109/SITIS.2013.46<br>Scopus: 2-s2.0-84894209142<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II |
| 5.  | Contributo in<br>Atti di convegno | A. Mercaldo (2013). A priori estimates and comparison principle for some nonlinear elliptic equations.. In: (a cura di): Rolando Magnanini, Shigeru Sakaguchi, Angelo Alvino, Geometric properties for parabolics and elliptic PDE's. vol. 2, p. 223-235, Springer INdAM Series, ISBN: 9788847028401, Cortona, 20-24 Giugno, 2011, doi: 10.1007/978-88-470-2841-8_14<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II                                                                                        |
| 6.  | Contributo in<br>Atti di convegno | D. di Nocera, A. Finzi, S. Rossi, M. Staffa (2013). Attentional Shifting and Curiosity: a Reinforcement Learning Approach. In: 1st BRICS Countries Congress (BRICS-CCI) and 11th Brazilian Congress (CBIC) on Computational Intelligence. Recife, Brazil, Settembre 8-10<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II                                                                                                                                                                                    |
| 7.  | Contributo in<br>Atti di convegno | C. Miguel Ribeiro, Maria Mellone, Arne Jakobsen (2013). Characterizing Prospective Teachers' Knowledge in/for Interpreting Students' Solutions. In: (a cura di): Lindmeier, A.M. & Heinze, A., Proceedings of the 37th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Educations. PROCEEDINGS OF THE PME CONFERENCE, vol. 4, p. 89-96, Kiel:PME, ISBN: 9783890882871, ISSN: 0771-100X, Kiel - Germania, 28 luglio - 2 agosto 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II  |
| 8.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Ariunbaatar J., Panico A., Frunzo L., Esposito G., Pirozzi F., Lens P.N.L. (2013). Cost Benefit Analyses of Pretreatment Methods to Enhance Anaerobic Digestion of Food Waste. In: Proceedings of the ISWA 2013 World Congress. p. 1-10, ISBN: 978-960-7475-51-0, Vienna, Austria, 7-11 October 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II                                                                                                                                                        |
| 9.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Mellone M., Romano P., Tortora R. (2013). Different ways of grasping structure in arithmetical tasks, as steps toward algebra. In: (a cura di): Ubuz B., Haser Ç., Mariotti M.A., Proc. of the Eighth Congress of the European Society for Research in Mathematics Education (CERME 8). p. 480-489, Antalya:Middle East Technical University, ISBN: 9789754293159, Manavgat-Side, Antalya, Turchia, 6-10 febbraio 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II                                      |
| 10. | Contributo in<br>Atti di convegno | Annamaria Barbagallo (2013). Dynamic elastic Cournot-Nash principle with memory term. In: AIP Conference Proceedings. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, p. 1805-1808, ISBN: 9780735411845, ISSN: 0094-243X, Rhodes, Greece, 21-27 September 2013, doi: 10.1063/1.4825876<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11.                                            | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Ariunbaatar J., Panico A., Frunzo L., Esposito G., Pirozzi F., Lens P.N.L.. (2013). Effect of thermophilic and hyperthermophilic hydrolysis on mesophilic anaerobic digestion of food waste. In: (a cura di): Fernando Castro, Cândida Vilarinho, Joana Carvalho, Alexandra Castro, Jorge Araújo, Alexandra Pedro, WASTES: Solutions, Treatments and Opportunities. p. 525-530, Guimarães:CVR - Centro para a Valorização de Resíduos Campus de Azurém da Universidade do Minho, Braga (Portogallo), 11-13 Settembre</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 NAPOLI "Federico II</p> |
| 12.                                            | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>C. Di Napoli, D. Di Nocera, S. Rossi (2013). Evaluating Negotiation Cost for QoS-aware Service Composition.. In: 14th Workshop "From Objects to Agents", WOA 2013 - Co-located with the 13th Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence, AI*IA 2013.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13.                                            | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>A. BUONOCORE, L. CAPUTO, A.G. NOBILE, E. PIROZZI (2013). Gauss-Markov Processes for Neuronal Models Including Reversal Potentials. In: H. Liljenstrom and H.A. Braun. Abstract Book of ICCN2013. p. SS1.6, Sigatona:Agor? for Biosystems, Sigatona, 23-27 June, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14.                                            | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>F. D'Andrea, G. Landi (2013). Geometry of Quantum Projective Spaces. In: Giuseppe Dito. Noncommutative Geometry and Physics. vol. 3, p. 1-48, Singapore:World Scientific Publishing, ISBN: 9789814425001, Kyoto University, Japan, 1 April 2010 31 March 2011</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 15.                                            | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Coti Zelati V., Nolasco M. (2013). Ground states for pseudo-relativistic equations with combined power and Hartree-type nonlinearities. In: (a cura di): James B. Serrin, Enzo L. Mitidieri, Vicentiu D. Radulescu, Recent Trends in Nonlinear Partial Differential Equations II: Stationary Problems. CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. II, p. 151-167, American Mathematical Society, ISBN: 9780821898611, ISSN: 0271-4132, Perugia, 28-05/01-06-2012, doi: 10.1090/conm/595</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 NAPOLI "Federico II</p>                                          |
| 16.                                            | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>DAcunto B., Esposito G., Frunzo L., Mattei M.R., Pirozzi F. (2013). Mathematical modeling of the competition between sulfate reducing, acetoclastic and methanogenic bacteria within multispecies biofilms. In: (a cura di): T.D. Lekkas, Proceedings of the 13th International Conference on Environmental Science and Technology. p. 1-9, Global Network for Environmental Science and Technology (Global NEST), ISBN: 978-960-7475-51-0, Athens, Greece, 5-7 September 2013</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 NAPOLI "Federico II</p>                                       |
| 17.                                            | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>E. Nicastro, F. Piccialli, A. L. Vecchio, A. Guarino, S. Cuomo (2013). Mobile learning for clinical practice guidelines implementation: a medical app for pediatric acute gastroenteritis. In: Proceedings of the 6th International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments. p. 1-4, New York, NY, USA:ACM, ISBN: 9781450319737, Greece, 2013, doi: 10.1145/2504335.2504381</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, MAT/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>                                                                                               |
|                                                | Contributo in                     | <p>Fabio Mogavero, Aniello Murano, Loredana Sorrentino (2013). On Promptness in Parity Games. In: Kenneth L. McMillan, Aart Middeldorp and Andrei Voronkov. Logic for Programming, Artificial Intelligence, and Reasoning - 19th International Conference, LPAR-19. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. LNCS 8312, p. 601-618, Springer Verlag, ISSN: 0302-9743, Stellenbosch, South Africa, 14-19 Dicembre 2013, doi: 10.1007/978-3-642-45221-5_40</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893977446</p>                                                                                                                                                                                                     |

|     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18. | Atti di convegno               | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 19. | Contributo in Atti di convegno | Buonocore A, Caputo L, Carfora M, Pirozzi E (2013). On the Dynamics of a Couple of Mutually Interacting Neurons. In: Computer Aided Systems Theory - Part I. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 36-44, ISSN: 0302-9743<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 20. | Contributo in Atti di convegno | A. BUONOCORE, L. CAPUTO, E. PIROZZI (2013). On the Dynamics of a Couple of Neurons: Gauss-Diffusion Process Approach and Numerical Procedures. In: A. QUESADA-ARENCIBIA, J. C. RODRIGUEZ-RODRIGUEZ, R. MORENO-DIAZ jr., R. MORENO-DIAZ. Computer Aided System Theory - Extended Abstracts. p. 9-10, Las Palmas De Gran Canaria:Istituto Universitario de Ciencias y Tecnologias Cibern?ticas, Universidad de Las Palmas De Gran Canaria, ISBN: 9788469569719, Las Palmas de Gran Canaria, Spain, February 10-15, 2013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II" |
| 21. | Contributo in Atti di convegno | Annamaria Barbagallo, Maria Alessandra Ragusa (2013). Preface of the "4th symposium on variational inequalities and equilibrium problems". In: AIP Conference Proceedings. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, p. 1787-1788, ISBN: 9780735411845, ISSN: 0094-243X, Rhodes, Greece, 2127 September 2013 , doi: 10.1063/1.4825871<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                                                               |
| 22. | Contributo in Atti di convegno | Annamaria Barbagallo, Patrizia Daniele, Mariagrazia Lorino, Antonino Maugeri, Cristina Mirabella (2013). Recent results on a general financial equilibrium problem. In: AIP Conference Proceedings.<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05, MAT/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 23. | Contributo in Atti di convegno | F. Farroni, R. Giova, C. Sbordone (2013). Regularity points of ACL-homeomorphisms in the plane. In: J. B. Serrin, E. L. Mitidieri, V. D. Radulescu,. Recent Trends in Nonlinear Partial Differential Equations I: Evolution Problems. CONTEMPORARY MATHEMATICS, p. 167-178, American Mathematical Society, ISBN: 9780821887363, ISSN: 0271-4132, doi: 10.1090/conm/594<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                |
| 24. | Contributo in Atti di convegno | Angelo Chianese, Fiammetta Marulli, Vincenzo Moscato, Francesco Piccialli (2013). SmARTweet: A Location-Based Smart Application for Exhibits and Museums. In: Proceedings of the International Conference on Signal-Image Technology & Internet-Based Systems, SITIS 2013. p. 408-415, IEEE Computer Society, Kyoto, Japan, December 2-5, 2013<br>Scopus: 2-s2.0-84894170683<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                      |
| 25. | Contributo in Atti di convegno | R. Farina, S. Dobricic, S. Cuomo (2013). Some numerical enhancements in a data assimilation scheme. In: Theodore Simos , George Psihoyios and Ch. Tsitouras. 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS 2013. vol. 1558, p. 2369-2372, Melville, NY :AIP Publishing LLC, ISBN: 9780735411845, Rhodes, Greece, 2013, doi: 10.1063/1.4826017<br>Scopus: 2-s2.0-84887518333<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                             |

| 26. | Contributo in Atti di convegno | <p>S. Cuomo, A. Galletti, G. Giunta, A. Starace (2013). Surface reconstruction from scattered point via RBF interpolation on GPU. In: Maria Ganzha, Leszek Maciaszek, Marcin Paprzycki. Computer Science and Information Systems (FedCSIS), 2013 Federated Conference on. p. 433-440, LOS ALAMITOS, CA:IEEE Computer Society Press, ISBN: 9781467344715, Cracovia, Polonia, 2013</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 NAPOLI "Federico II</p>                      |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27. | Contributo in Atti di convegno | <p>Flora Amato, Angelo Chianese, Antonino Mazzeo, Vincenzo Moscato, Antonio Picariello, Francesco Piccialli (2013). The Talking Museum Project. In: (a cura di): Elhadi Shakshuki, Proceedings of the 4th International Conference on Emerging Ubiquitous Systems and Pervasive Networks (EUSPN-2013) . p. 114-121, ELSEVIER ACADEMIC PRESS, Niagara Falls, Ontario, Canada , October 21-24, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p> |
| 28. | Contributo in Atti di convegno | <p>Gaetano Fiore (2013). Twisting, Finite Poincaré Transformations and QFT on Noncommutative Space. In: Chengming Bai, Jean-Pierre Gazeau, Mo-Lin Ge. SYMMETRIES AND GROUPS IN CONTEMPORARY PHYSICS. p. 473-478, Singapore:World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., ISBN: 9789814518543, Tianjin, China, 20-26/8/2012</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                               |
| 29. | Abstract in Atti di convegno   | <p>A. Cardone, D. Conte, L.Gr. Ixaru, B. Paternoster, SANTOMAURO G (2013). Exponentially-fitted quadrature methods for evolution problems with periodic solution. In: Workshop SIMAI Giovani 2013 e Consegna dei Premi INDAM-SIMAI 2012 Libro degli Abstracts Roma (Italia) 11 marzo 2013 Indam-Simai.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p>                                                                                                                                                      |
| 30. | Abstract in Atti di convegno   | <p>Capobianco M.R, Criscuolo G. (2013). Product rules over the square of weakly singular double integrals. In: University of Calabria, Rende (CS), Italy. (a cura di): Dmitri E. Kvasov, Francesco DellAccio, Yaroslav D. Sergeyev, Numerical Computations: Theory and Algorithms. vol. ., p. 57, 2013</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                |
| N.  | Classificazione                | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.  | Software                       | <p>Bianchi D, DE MICHELE P, Marchetti C, Tirozzi B, Cuomo S, Marie H, Migliore M (2013). Effects of increasing CREB on storage and recall processes in a CA1 network.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.  | Altro                          | <p>A. Marasco, A. Limongiello, A. Romano (2013). NEURON files associated to the paper "Using Strahlers analysis to reduce realistic models (Marasco et al, 2013)".</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3.  | Altro                          | <p>D'Amore L., Arcucci R., Carracciuolo L., Murli A. (2013). OCEANVAR software for use with NEMO: documentation and user guide. vol. RP - CMCC - 166 - 2013</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                                                                           |

| D'Amore L., Arcucci R., Mele V., Murli A. (2013). Technical Documentation for L-BFGS for GPU-CUPA. Reference Manual and User Guide. vol. RP - CMCC - 167 - 2013 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.                                                                                                                                                              | Altro           | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| N.                                                                                                                                                              | Classificazione | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.                                                                                                                                                              | Curatela        | M.J. Blesa, C. Blum, P. Festa, A. Roli, M. Sampels (a cura di) (2013). Proceedings of the 8th International Workshop on Hybrid Metaheuristics. Di M.J. Blesa, C. Blum, P. Festa, A. Roli, M. Sampels. vol. 7919, Berlino:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642385155, doi: 10.1007/978-3-642-38516-2<br><br>Scopus: 2-s2.0-84883006151<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II" |

## Sezione E - Internazionalizzazione

| <div> <div></div> <div>QUADRO E.1</div> </div> |                     | E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.                                             | Classificazione     | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.                                             | Articolo in rivista | P.O. KASYANOV, L. TOSCANO, N.V. ZADOIANCHUK (2013). A criterion for the existence of strong solutions for the 3D Navier-Stokes equations. APPLIED MATHEMATICS LETTERS, vol. 26, p. 15-17, ISSN: 0893-9659, doi: 10.1016/j.aml.2012.08007<br><br>Scopus: 2-s2.0-84866051870<br>Web of Science: WOS:000309300800004<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II" |
| 2.                                             | Articolo in rivista | D. Jovanovic, G. Fiore, U. de Angelis (2013). A self-consistent picture for hyper-velocity metal dust in FTU. NUCLEAR FUSION, vol. 53, p. 033008-033014, ISSN: 0029-5515, doi: 10.1088/0029-5515/53/3/033008<br><br>Scopus: 2-s2.0-84874526606<br>Web of Science: WOS:000315417000008<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                            |
| 3.                                             | Articolo in rivista | M. Gentile, B. Straughan (2013). Acceleration waves in nonlinear double porosity elasticity. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, vol. 73, p. 10-16, ISSN: 0020-7225, doi: 10.1016/j.ijengsci.2013.07.006<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                            |
| 4.                                             | Articolo in rivista | R.M.A. Silva, D.M. Silva, M.G.C. Resende, G.R. Mateus, J.F. Gonçalves, P. Festa (2013). An edge-swap heuristic for generating spanning trees with minimum number of branch vertices. OPTIMIZATION LETTERS, p. 1-19, ISSN: 1862-4472, doi: 10.1007/s11590-013-0665-y<br><br>Scopus: 2-s2.0-84878924170<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"             |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.  | Articolo in rivista | <p>B. Brandolini, F. Chiacchio, A. Henrot, C. Trombetti (2013). An optimal Poincaré - Wirtinger inequality in Gauss space. MATHEMATICAL RESEARCH LETTERS, vol. 20, p. 449-457, ISSN: 1073-2780</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6.  | Articolo in rivista | <p>A. Mercaldo, J.D. Rossi, S. Segura de Leon, C. Trombetti (2013). Behaviour of p-Laplacian problems with Neumann boundary conditions when p goes to 1. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, vol. 12, p. 253-267, ISSN: 1534-0392</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7.  | Articolo in rivista | <p>Domenico Del Prete, Fabrizio Bianchi, Vania Boccia, Vincenzo Ciaschini, Marco Corvo, Guglielmo De Nardo, Andrea Di Simone, Giacinto Donvito, Armando Fella, Paolo Franchini, Francesco Giacomini, Alberto Gianoli, Giuliano Laccetti, Stefano Longo, Steffen Luitz, Eleonora Luppi, Matteo Manzali, Leonardo Merola, Silvio Pardi, Alejandro Perez, Matteo Rama, Guido Russo, Bruno Santeramo, Roberto Stroili, Luca Tommasetti (2013). Computing at SuperB. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, vol. ICHEP2012, p. 488-501, ISSN: 1824-8039</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 NAPOLI "Federico II</p> |
| 8.  | Articolo in rivista | <p>M. Cicalese, E. Spadaro (2013). Droplet minimizers of an isoperimetric problem with long-range interactions. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 66, p. 1298-1333, ISSN: 0010-3640</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9.  | Articolo in rivista | <p>A. Buonocore, A. Di Crescenzo, O. Diekmann, A. Hastings, S. Levin (2013). Editorial for the special issue of Mathematical Biosciences. MATHEMATICAL BIOSCIENCES, vol. 245, p. 1, ISSN: 0025-5564, doi: 10.1016/j.mbs.2013.07.010</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883216950</p> <p>Web of Science: WOS:000324668000001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                                                        |
| 10. | Articolo in rivista | <p>Y. Amirat, O. Bodart, U. De Maio, A. Gaudiello (2013). Effective boundary condition for Stokes flow over a very rough surface. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 254, p. 3395-3430, ISSN: 0022-0396</p> <p>Web of Science: WOS:000315831000010</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11. | Articolo in rivista | <p>U. De Maio, A. K. Nandakumaran (2013). Exact Internal Controllability for a Hyperbolic Problem in a Domain with Highly Oscillating Boundary. ASYMPTOTIC ANALYSIS, vol. 83, p. 189-206, ISSN: 0921-7134</p> <p>Web of Science: WOS:000320726700001</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12. | Articolo in rivista | <p>Giorno V., Nobile A.G., Pirozzi E., Sato S. (2013). Foreword. SCIENTIAE MATHEMATICAE JAPONICAE, vol. 76, p. 1-2, ISSN: 1346-0862</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                             |
| 13. | Articolo in rivista | <p>Virginia Giorno, Amelia G. Nobile, Enrica Pirozzi, Shunsuke Sato (2013). Foreword of the Special Issue on BIOCOMP 2012 - In Memory of Luigi M. Ricciardi.. SCIENTIAE MATHEMATICAE JAPONICAE, vol. 76, p. 1-2, ISSN: 1346-0862</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>                                                                |
| 14. | Articolo in rivista | <p>M. De Falco, F. de Giovanni, C. Musella, Y.P. Sysak (2013). Groups of infinite rank in which normality is a transitive relation. GLASGOW MATHEMATICAL JOURNAL, ISSN: 0017-0895, doi: 10.1017/S0017089513000323</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>                                                                               |
| 15. | Articolo in rivista | <p>F. de Giovanni, M.L. Newell (2013). Hyper-(rank one) groups. RICERCHE DI MATEMATICA, vol. 62, p. 117-126, ISSN: 1827-3491</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                    |
| 16. | Articolo in rivista | <p>B. Brandolini, F. Chiacchio, F.C. Cirstea, C. Trombetti (2013). Local behaviour of singular solutions for nonlinear elliptic equations in divergence form. CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 48, p. 367-393, ISSN: 0944-2669</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885639069</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 NAPOLI "Federico II</p> |
| 17. | Articolo in rivista | <p>G. Moscardello, A. Passarelli di Napoli, K. Rajala (2013). MAPPINGS OF FINITE DISTORTION AND ASYMMETRY OF DOMAINS. ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE. MATHEMATICA, vol. 38, p. 367-375, ISSN: 1798-2383, doi: 10.5186/aasfm.2013.3800</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                   |
| 18. | Articolo in rivista | <p>Francesco DAndrea, Fedele Lizzi, Joseph C. Várilly (2013). Metric Properties of the Fuzzy Sphere. LETTERS IN MATHEMATICAL PHYSICS, p. 1-23, ISSN: 0377-9017, doi: 10.1007/s11005-012-0590-5</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872800106</p> <p>Web of Science: WOS:000313957700005</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 19. | Articolo in rivista | <p>F. Brock, A. Mercaldo, M. R. Posteraro (2013). On isoperimetric inequalities with respect to infinite measures. REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA, vol. 29, p. 665-690, ISSN: 0213-2230</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                   |
| 20. | Articolo in rivista | <p>L. Brasco, C. Nitsch, A. Pratelli (2013). On the boundary of the attainable set of the Dirichlet spectrum. ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 64, p. 591-597, ISSN: 0044-2275, doi: 10.1007/s00033-012-0250-8</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                         |
| 21. | Articolo in rivista | <p>P.O. KASYANOV, L. TOSCANO, N.V. ZADOIANCHUK (2013). Regularity of all weak solutions and their attractors for one parabolic feedback control problem . SET-VALUED AND VARIATIONAL ANALYSIS, vol. 21, p. 271-282, ISSN: 1877-0533, doi: 10.1007/s11228-013-0233-8</p> <p>Scopus: 2-s2.o-84876974239</p> <p>Web of Science: ooo318445200007</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 NAPOLI "Federico II</p> |
| 22. | Articolo in rivista | <p>B. BUONOMO, C. VARGAS DE LEON (2013). Stability and bifurcation analysis of a vector-bias model of malaria transmission. MATHEMATICAL BIOSCIENCES, vol. 242, p. 56-67, ISSN: 0025-5564</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                    |
| 23. | Articolo in rivista | <p>M. BARCHIESI, F. CAGNETTI, N. FUSCO (2013). Stability of the Steiner symmetrization of convex sets. JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 15, p. 1245-1278, ISSN: 1435-9855</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 NAPOLI "Federico II</p>                                                                                                                                                  |
| 24. | Articolo in rivista | <p>Amato U, Antoniadis A, Carfora M, Colandrea P, Cuomo V, Franzese M, Pignatti S, Serio C (2013). Statistical classification for assessing PRISMA hyperspectral potential for agricultural land use. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING, vol. 6, p. 615-625, ISSN: 1939-1404, doi: 10.1109/JSTARS.2013.2255981</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06</p>                                                         |
| 25. | Articolo in         | <p>M. De Falco, F. de Giovanni, C. Musella, N. Trabelsi (2013). Strongly inertial groups. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, vol. 41, p. 2213-2227, ISSN: 0092-7872</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878532049</p> <p>Web of Science: WOS:000320091300020</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     | rivista                                  | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26. | Articolo in rivista                      | M. GENTILE, B. STRAUGHAN (2013). Structural stability in resonant penetrative convection in a Forchheimer porous material. NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS, vol. 14, p. 397-401, ISSN: 1468-1218, doi: 10.1016/j.nonrwa.2012.07.003<br><br>Web of Science: WOS:000309784600028<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                                     |
| N.  | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.  | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | D. Ferone, P. Festa, M.G.C. Resende (2013). Hybrid metaheuristics for the far from most string problem. In: M.J. Blesa, C. Blum, P. Festa, A. Roli, M. Sampels. Proceedings of the 8th International Workshop on Hybrid Metaheuristics. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7919, p. 174-188, Springer Verlag, ISBN: 9783642385155, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-38516-2_14<br><br>Scopus: 2-s2.0-84882952116<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                   |
| 2.  | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | P. Festa, M.G.C. Resende (2013). Hybridizations of GRASP with path-relinking. In: E.-G. Talbi. Studies in Computational Intelligence. vol. 434, p. 135-155, Berlino:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642306709, doi: 10.1007/978-3-642-30671-6_5<br><br>Scopus: 2-s2.0-84867465607<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                                        |
| N.  | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.  | Contributo in Atti di convegno           | C. Miguel Ribeiro, Maria Mellone, Arne Jakobsen (2013). Characterizing Prospective Teachers' Knowledge in/for Interpreting Students' Solutions. In: (a cura di): Lindmeier, A.M. & Heinze, A., Proceedings of the 37th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Educations. PROCEEDINGS OF THE PME CONFERENCE, vol. 4, p. 89-96, Kiel:PME, ISBN: 9783890882871, ISSN: 0771-100X, Kiel - Germania, 28 luglio - 2 agosto 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II" |
| 2.  | Contributo in Atti di convegno           | Ariunbaatar J., Panico A., Frunzo L., Esposito G., Pirozzi F., Lens P.N.L. (2013). Cost Benefit Analyses of Pretreatment Methods to Enhance Anaerobic Digestion of Food Waste. In: Proceedings of the ISWA 2013 World Congress. p. 1-10, ISBN: 978-960-7475-51-0, Vienna, Austria, 7-11 October 2013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                       |
| 3.  | Contributo in                            | Ariunbaatar J., Panico A., Frunzo L., Esposito G., Pirozzi F., Lens P.N.L. (2013). Effect of thermophilic and hyperthermophilic hydrolysis on mesophilic anaerobic digestion of food waste. In: (a cura di): Fernando Castro, Cândida Vilarinho, Joana Carvalho, Alexandra Castro, Jorge Araújo, Alexandra Pedro, WASTES: Solutions, Treatments and Opportunities. p. 525-530, Guimarães:CVR - Centro para a Valorização de Resíduos Campus de Azurém da Universidade do Minho, Braga (Portogallo), 11-13 Settembre                                                                                                   |

|                                                                                        | Atti di convegno               | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.                                                                                     | Contributo in Atti di convegno | <p>Coti Zelati V., Nolasco M. (2013). Ground states for pseudo-relativistic equations with combined power and Hartree-type nonlinearities. In: (a cura di): James B. Serrin, Enzo L. Mitidieri, Vicentiu D. Radulescu, Recent Trends in Nonlinear Partial Differential Equations II: Stationary Problems. CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. II, p. 151-167, American Mathematical Society, ISBN: 9780821898611, ISSN: 0271-4132, Perugia, 28-05/01-06-2012, doi: 10.1090/conm/595</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II" |
| 5.                                                                                     | Contributo in Atti di convegno | <p>R. Farina, S. Dobricic, S. Cuomo (2013). Some numerical enhancements in a data assimilation scheme. In: Theodore Simos , George Psihoyios and Ch. Tsitouras. 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS 2013. vol. 1558, p. 2369-2372, Melville, NY :AIP Publishing LLC, ISBN: 9780735411845, Rhodes, Greece, 2013, doi: 10.1063/1.4826017</p> Scopus: 2-s2.0-84887518333<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                   |
| 6.                                                                                     | Abstract in Atti di convegno   | <p>A. Cardone, D. Conte, L.Gr. Ixaru, B. Paternoster, SANTOMAURO G (2013). Exponentially-fitted quadrature methods for evolution problems with periodic solution. In: Workshop SIMAI Giovani 2013 e Consegna dei Premi INDAM-SIMAI 2012 Libro degli Abstracts Roma (Italia) 11 marzo 2013 Indam-Simai.</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08                                                                                                                                                                                                                            |
| N.                                                                                     | Classificazione                | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.                                                                                     | Software                       | <p>Bianchi D, DE MICHELE P, Marchetti C, Tirozzi B, Cuomo S, Marie H, Migliore M (2013). Effects of increasing CREB on storage and recall processes in a CA1 network.</p> Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| N.                                                                                     | Classificazione                | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.                                                                                     | Curatela                       | <p>M.J. Blesa, C. Blum, P. Festa, A. Roli, M. Sampels (a cura di) (2013). Proceedings of the 8th International Workshop on Hybrid Metaheuristics. Di M.J. Blesa, C. Blum, P. Festa, A. Roli, M. Sampels. vol. 7919, Berlino:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642385155, doi: 10.1007/978-3-642-38516-2</p> Scopus: 2-s2.0-84883006151<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09<br>Provenienza del dato: UGOV NAPOLI "Federico II"                                                                                                                                      |
| <div> <div>▶</div> <div>QUADRO E.2</div> <div>E.2 Mobilità Internazionale</div> </div> |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

In uscita:

| N. | Cognome   | Nome      | Istituzione         | Nazione Istituzione   | Periodo (giorni) |
|----|-----------|-----------|---------------------|-----------------------|------------------|
| 1. | CHIACCHIO | Francesco | Missouri University | Stati Uniti d'America | 31               |

|    |             |          |                                          |                       |     |
|----|-------------|----------|------------------------------------------|-----------------------|-----|
| 2. | FUSCO       | Nicola   | Università di Jyvaskyla                  | Finlandia             | 180 |
| 3. | NITSCH      | Carlo    | Università di Colonia                    | Germania              | 56  |
| 4. | PERELLI     | Giuseppe | Rice University, Houston                 | Stati Uniti d'America | 132 |
| 5. | STROFFOLINI | Bianca   | Australian National University, Canberra | Australia             | 31  |

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 (2013) |
|---|------------|---------------------------------------------------------------------------|

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 (2013) |
|---|------------|------------------------------|

| N. | Cognome   | Nome   | Tipo Premio         | Nome Premio                   | Motivazione | Anno | Ente Assegnante                                                                                                                                   | Nazione Ente | Sito Web Riferimento                                    | Pubblicazione Premiata |
|----|-----------|--------|---------------------|-------------------------------|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| 1. | DI NOCERA | Dario  | Premio alla Persona | Best Professional Paper Award |             | 2013 | The 1st BRICS Countries Congress on Computational Intelligence (BRICS-CCI) and 11th Brazilian Congress on Computational Intelligence (CBIS 2013). | BRA          | <a href="http://brics-cci.org">http://brics-cci.org</a> |                        |
| 2. | FUSCO     | Nicola | Premio alla Persona | Premio Luigi e Wanda Amerio   |             | 2013 | Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere.                                                                                                 | ITA          |                                                         |                        |

|   |            |                                                          |
|---|------------|----------------------------------------------------------|
| ▶ | QUADRO H.2 | H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013) |
|---|------------|----------------------------------------------------------|

| N. | Cognome     | Nome      | Denominazione/Tipo Fellow                                                         | Anno del conferimento | Società/Accademia Fellow                                                                                | Nazione Ente | Sito Web Riferimento                                                                                            |
|----|-------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | COTI ZELATI | Vittorio  | Socio corrispondente                                                              | 2008                  | Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti in Napoli, Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche      | ITA          | <a href="http://www.societanzionalescienzeletterearti.it/">http://www.societanzionalescienzeletterearti.it/</a> |
| 2. | DE GIOVANNI | Francesco | Socio Nazionale Ordinario - Società Nazionale di Scienze Lettere e Arti in Napoli | 2012                  | Società Nazionale di Scienze Lettere e Arti in Napoli                                                   | ITA          | <a href="http://www.societanzionalescienzeletterearti.it/">www.societanzionalescienzeletterearti.it/</a>        |
| 3. | FERONE      | Vincenzo  | Socio Corrispondente                                                              | 2008                  | Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche della Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti in Napoli | ITA          | <a href="http://www.societanzionalescienzeletterearti.it">http://www.societanzionalescienzeletterearti.it</a>   |
| 4. | FUSCO       | Nicola    | Socio Ordinario Residente                                                         | 2008                  | Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti in Napoli                                                  | ITA          | <a href="http://www.societanzionalescienzeletterearti.it">http://www.societanzionalescienzeletterearti.it</a>   |
| 5. | FUSCO       | Nicola    | Socio Corrispondente                                                              | 2010                  | Accademia Nazionale dei Lincei                                                                          | ITA          | <a href="http://www.lincci.it">http://www.lincci.it</a>                                                         |
| 6. | SBORDONE    | Carlo     | Presidente                                                                        | 2008                  | Accademia Pontaniana                                                                                    | ITA          |                                                                                                                 |
|    |             |           |                                                                                   |                       | Società Nazionale di                                                                                    |              |                                                                                                                 |

|    |          |       |                      |      |                                  |     |
|----|----------|-------|----------------------|------|----------------------------------|-----|
| 7. | SBORDONE | Carlo | Segretario Generale  | 1998 | Scienze Lettere e Arti in Napoli | ITA |
| 8. | SBORDONE | Carlo | Socio Corrispondente | 2004 | Accademia Nazionale dei Lincei   | ITA |

|   |            |                                                                                          |
|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▶ | QUADRO H.3 | H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013) |
|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

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 (2013) |
|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 (2013) |
|---|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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. | FESTA   | Paola    | Attività di insegnamento | Universitat Politècnica de Catalunya  | ESP          | 01/07/2013                 | 31/07/2013             | 1 mese                  |
| 2. | FUSCO   | Nicola   | Visiting Researcher      | University of Jyväskylä               | FIN          | 01/01/2013                 | 31/12/2013             | 12 mesi                 |
| 3. | IZZO    | Giuseppe | Attività didattica       | Arizona State University              | USA          | 23/12/2013                 | 16/05/2014             | 5 mesi                  |
| 4. | NITSCH  | Carlo    | Visiting Researcher      | Universitaet zu Koeln                 | DEU          | 28/10/2013                 | 31/12/2014             | 14 mesi                 |

|   |            |                                                                   |
|---|------------|-------------------------------------------------------------------|
| ▶ | QUADRO H.6 | H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013) |
|---|------------|-------------------------------------------------------------------|

| N. | Cognome     | Nome      | Tipo Partecipazione                                             | Titolo Congresso                                                                                                                                             | Anno Congresso |
|----|-------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1. | DE GIOVANNI | Francesco | Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso | Advances in Group Theory and Applications 2013                                                                                                               | 2013           |
| 2. | FUSCO       | Nicola    | Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso | New trends in Calculus of Variations and Partial Differential Equations, Università Federico II, Napoli, convegno organizzato insieme a Gioconda Moscariello | 2013           |
| 3. | LONGOBARDI  | Maria     | Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso | IWINAC2013                                                                                                                                                   | 2013           |
| 4. | MOSCARIELLO | Gioconda  | Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso | New Trends in Calculus of Variations and Partial Differential Equations, convegno organizzato con Nicola Fusco                                               | 2013           |
| 5. | SBORDONE    | Carlo     | Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso | Nonlinear problems with singular data                                                                                                                        | 2013           |