



Anno 2011

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" >> Sua-Rd di Struttura: "MATEMATICA E FISICA (DMF)"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

| <div> <div>▶</div> <div>QUADRO D.1</div> <div>D.1 Produzione scientifica</div> </div> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.                                                                                    | Classificazione     | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.                                                                                    | Articolo in rivista | <p>LAVRAUW M, MARINO G, POLVERINO O, TROMBETTI R (2011). <math>\mathbb{F}_q</math>-pseudoreguli of <math>\text{PG}(3, q^3)</math> and scattered semifields of order <math>q^6</math>. FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS, vol. 17, p. 225-239, ISSN: 1071-5797, doi: 10.1016/j.ffa.2010.12.001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>                                                 |
| 2.                                                                                    | Articolo in rivista | <p>M. EDMUNDO, TERZO G (2011). A NOTE ON GENERIC SUBSETS OF DEFINABLE GROUPS. FUNDAMENTA MATHEMATICAE, vol. 215, p. 53-65, ISSN: 0016-2736</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02</p>                                                                                                                                                                                                       |
| 3.                                                                                    | Articolo in rivista | <p>MAREMONTI P (2011). A Remark on the Stokes Problem with Initial Data in <math>L^1</math>. JOURNAL OF MATHEMATICAL FLUID MECHANICS, vol. 13, p. 469-480, ISSN: 1422-6928</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p>                                                                                                                                                                       |
| 4.                                                                                    | Articolo in rivista | <p>JOHNSON N.L, MARINO G, POLVERINO O, TROMBETTI R (2011). A generalization of some Huang-Johnson semifields. ELECTRONIC JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 18, p. 1-29, ISSN: 1077-8926</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>                                                                                                                                                             |
| 5.                                                                                    | Articolo in rivista | <p>DI SERAFINO D, LIUZZI G, PICCIALLI V, RICCIO F, TORALDO G (2011). A modified Dividing RECTangles algorithm for a problem in astrophysics. JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS, vol. 151, p. 175-190, ISSN: 0022-3239, doi: 10.1007/s10957-011-9856-9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052927480</p> <p>Web of Science: WOS:000295091300011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p> |
| 6.                                                                                    | Articolo in rivista | <p>MAREMONTI P (2011). A note on the uniqueness of bounded very weak solutions to the Navier-Stokes Cauchy problem. APPLICABLE ANALYSIS, vol. 90, p. 125-139, ISSN: 0003-6811</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7.  | Articolo in rivista | <p>PISANTE G, CROCE G (2011). A selection criterion of solutions to a system of eikonal equations. ADVANCES IN CALCULUS OF VARIATIONS, vol. 4, p. 309-338, ISSN: 1864-8258, doi: 10.1515/ACV.2011.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858397733<br/>Web of Science: WOS:000304702600003<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>                                                                                                                           |
| 8.  | Articolo in rivista | <p>GALZERANO G, GAMBETTA A, FASCI E, CASTRILLO A, MARANGONI M, LAPORTA P, GIANFRANI L (2011). Absolute frequency measurement of a water stabilized diode laser at 1.384 micron by means of a fiber frequency comb. APPLIED PHYSICS. B, LASERS AND OPTICS, vol. 102, p. 725-729, ISSN: 0946-2171, doi: 10.1007/s00340-010-4264-7</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955926845<br/>Web of Science: WOS:000288447300003<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> |
| 9.  | Articolo in rivista | <p>Galzerano G., Gambetta A., Fasci E, Castrillo A., Marangoni M., Laporta P., Gianfrani L. (2011). Absolute frequency measurement of a water-stabilized diode laser at 1.384 <math>\mu</math>m by means of a fiber frequency comb. APPLIED PHYSICS. B, LASERS AND OPTICS, vol. 102, p. 725-729, ISSN: 0946-2171, doi: 10.1007/s00340-010-4264-7</p> <p>Web of Science: WOS:000288447300003<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>                               |
| 10. | Articolo in rivista | <p>RUSSO A, TARTAGLIONE A (2011). An existence theorem for the steady Navier-Stokes problem in higher dimensions. TOKYO JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 34, p. 525-533, ISSN: 0387-3870</p> <p>Web of Science: WOS:000312063100016<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p>                                                                                                                                                                           |
| 11. | Articolo in rivista | <p>D'ANIELLO E (2011). Chaos among self-maps of an n-dimensional manifold and of the Cantor space. REAL ANALYSIS EXCHANGE, vol. 2011, p. 107-116, ISSN: 1930-1219</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12. | Articolo in rivista | <p>D'ANIELLO E, DARJI U.B. (2011). Chaos among self-maps of the Cantor Space. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 381, p. 781-788, ISSN: 0022-247X</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13. | Articolo in rivista | <p>Marzaioli F (2011). Characterization of a new protocol for mortar dating: 13C and 14C evidences. IL NUOVO CIMENTO C, vol. 34, p. 217-226, ISSN: 2037-4909</p> <p>Scopus: s2.0-84870467470<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p>                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>Bottiglieri M, Lippiello E, Godano C, de Arcangelis L (2011). Comparison of branching models for seismicity and likelihood maximization through simulated annealing. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SPACE PHYSICS, vol. 116, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2009JB007060</p> <p>Web of Science: WOS:000287035400002</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15.                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>Bottiglieri M, Lippiello E, Godano C, de Arcangelis L (2011). Comparison of branching models for seismicity and likelihood maximization through simulated annealing. JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH. SPACE PHYSICS, vol. 116, ISSN: 0148-0227, doi: 10.1029/2009JB007060</p> <p>Web of Science: WOS:000287035400002</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16.                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>BEIRAO DA VEIGA H, CRISPO F (2011). Concerning the <math>W^{k,p}</math> Inviscid Limit for 3-D Flows Under a Slip Boundary Condition. JOURNAL OF MATHEMATICAL FLUID MECHANICS, vol. 13, p. 117-135, ISSN: 1422-6928, doi: 10.1007/s00021-009-0012-3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856287866</p> <p>Web of Science: WOS:000288808000008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 17.                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>Palmerini S, Cristallo S, Busso M, Abia C, Uttenhaler S, Gialanella L, Maiorca E (2011). DEEP MIXING IN EVOLVED STARS. II. INTERPRETING Li ABUNDANCES IN RED GIANT BRANCH AND ASYMPTOTIC GIANT BRANCH STARS. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 741, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/741/1/26</p> <p>Web of Science: WOS:000296769000026</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 18.                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>Castillo J A Q, Marzaioli F, Lubritto C (2011). Dating mortars: Three medieval spanish architectures.. ARQUEOLOGÍA DE LA ARQUITECTURA, vol. 8, p. 13-24, ISSN: 1695-2731, doi: 10.3989/arqarqt.2011.10018</p> <p>Scopus: s2.0-84860301285</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 19.                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>Ademard G., Wieleczko J.P., Gomez del Campo J., La Commara M., Bonnet E., Vigilante M., Chbihi A., Frankland J.D., Rosato E., Spadaccini G., Kalandarov Sh. A., Beck C., Barlini S., Borderie B., Bougault R., Dayras R., De Angelis G., De Sanctis J., Kravchuk V.L., Lautesse P., Le Neindre N., Moisan J., D'Onofrio A, Parlog M., Pierroutsakou D., Rivet M.F., Romoli M., Roy R., Adamian G.G., Antonenko N.V. (2011). Decay of excited nuclei produced in <math>78,82\text{Kr}+40\text{Ca}</math> reactions at 5.5 MeV/nucleon. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 83, p. 054619-1-054619-14, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.83.054619</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> |
| 20.                                                                                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>CASERTA A (2011). Decomposition of topologies which characterize the upper and lower semicontinuous limit function. ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, ISSN: 1085-3375</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Fornasiero A (2011). Definably complete structures are not pseudo-enumerable. ARCHIVE FOR MATHEMATICAL LOGIC, vol. 50, p. 603-615, ISSN: 0933-5846, doi: 10.1007/s00153-011-0235-x</p> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21. | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-79958019962</p> <p>Web of Science: WOS:000291162500007</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 22. | Articolo in rivista | <p>M. COCOZZA, A. RUSSO (2011). Difficoltà epistemologiche e didattiche nell'insegnamento-apprendimento dell'infinito matematico. PERIODICO DI MATEMATICHE, vol. 3, p. 69-80, ISSN: 0391-2094</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02</p>                                                                                                                                             |
| 23. | Articolo in rivista | <p>Fornasiero A (2011). Dimensions, matroids, and dense pairs of first-order structures. ANNALS OF PURE AND APPLIED LOGIC, vol. 162, p. 514-543, ISSN: 0168-0072, doi: 10.1016/j.apal.2011.01.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952819381</p> <p>Web of Science: WOS:000290071300004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01</p>                                                            |
| 24. | Articolo in rivista | <p>CASTRILLO A, MORETTI L, GALZERANO G, LAPORTA P, MERLONE A, GIANFRANI L (2011). Doppler-width thermodynamic thermometry by means of line-absorbance analysis. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 032510-1-032510-6, ISSN: 1050-2947</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053092705</p> <p>Web of Science: WOS:000295044300007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>                            |
| 25. | Articolo in rivista | <p>CASTRILLO A, DE VIZIA M. D, MORETTI L, GALZERANO G, LAPORTA P, MERLONE A, GIANFRANI L (2011). Doppler-width thermodynamic thermometry by means of line-absorbance analysis. PHYSICAL REVIEW A, vol. 84, p. 1-5, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.84.032510</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03</p>                                                               |
| 26. | Articolo in rivista | <p>BELLAVIA S, DE SIMONE V, DI SERAFINO D, MORINI B (2011). Efficient Preconditioner Updates for Shifted Linear Systems. SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 33, p. 1785-1809, ISSN: 1064-8275</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052715536</p> <p>Web of Science: WOS:000294293200015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p>                                                        |
| 27. | Articolo in rivista | <p>Lubritto C., Petraglia A., Vetromile C, Curcuruto S., Logorelli M., Marsico G., D'Onofrio A (2011). Energy and environmental aspects of mobile communication systems. ENERGY, vol. 36, p. 1109-1114, ISSN: 0360-5442, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2010.11.039">http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2010.11.039</a></p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> |
| 28. | Articolo in rivista | <p>MARZAIOLI F., FIUMANO V., CAPANO M., PASSARIELLO I., DE CESARE N, TERRASI F. (2011). Forensic applications of <sup>14</sup>C at CIRCE. NUCLEAR INSTRUMENTS &amp; METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, ISSN: 0168-9002</p>                                                                                                                                                              |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 29. | Articolo in rivista | F. Marzaioli, V. Fiumano, M. Capano, I. Passariello, N. De Cesare, F. Terrasi (2011). Forensic applications of $^{14}\text{C}$ at CIRCE. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION B, BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, vol. 269 , p. 3171-3175, ISSN: 0168-583X, doi: 10.1016/j.nimb.2011.04.025<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07                                                   |
| 30. | Articolo in rivista | L.A. KURDACHENKO, J. OTAL, A. RUSSO, G. VINCENZI (2011). Groups whose all subgroups are ascendant or self-normalizing. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 9(2), p. 420-432, ISSN: 1644-3616<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02                                                                                                                                                                         |
| 31. | Articolo in rivista | D. IMPERATORE, A. RUSSO, G. VINCENZI (2011). Groups whose proper subgroups are generalized FC-groups. JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, vol. 10 , p. 1301-1308, ISSN: 0219-4988<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02                                                                                                                                                                                         |
| 32. | Articolo in rivista | Corberi F, Lippiello E, Mukherjee A, Puri S, Zannetti M (2011). Growth law and superuniversality in the coarsening of disordered ferromagnets. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2011/03/P03016<br><br>Web of Science: WOS:000289068100018<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10                                                                                         |
| 33. | Articolo in rivista | GATTI D, GAMBETTA A, CASTRILLO A, GALZERANO G, LAPORTA P, GIANFRANI L, MARANGONI M (2011). High-precision molecular interrogation by direct referencing of a quantum-cascade-laser to a near-infrared frequency comb. OPTICS EXPRESS, vol. 19, p. 17520-17527, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.19.017520<br><br>Scopus: 2-s2.0-80052195056<br>Web of Science: WOS:000294489700085<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 |
| 34. | Articolo in rivista | D'Aquino P, Knight J, Lange K (2011). Limit computable integer parts. ARCHIVE FOR MATHEMATICAL LOGIC, vol. 50, p. 681-695, ISSN: 0933-5846<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01                                                                                                                                                                                                                                     |
| 35. | Articolo in rivista | RUSSO A, TARTAGLIONE A (2011). Local energy decay in linear elastodynamics. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. 34, p. 338-346, ISSN: 0170-4214<br><br>Scopus: 2-s2.0-78651453229<br>Web of Science: WOS:000286685100007<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07                                                                                                                                            |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36. | Articolo in rivista | <p>BELLOMO N, CARBONARO B (2011). Looking for a mathematics for living systems Reply to comments on Towards a mathematical theory of living systems focusing on developmental biology and evolution: A review and perspectives. PHYSICS OF LIFE REVIEWS, vol. 8, p. 33-38, ISSN: 1571-0645</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p>                                                                                                               |
| 37. | Articolo in rivista | <p>CARBONARO B (2011). Matematica ed educazione linguistica. PERIODICO DI MATEMATICHE, vol. 3, p. 55-65, ISSN: 1582-8832</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 38. | Articolo in rivista | <p>de Arcangelis Lucilla, Pica Ciamarra Massimo, Lippiello E, Godano Cataldo (2011). Micromechanics and statistics of slipping events in a granular seismic fault model. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 319, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/319/1/012001</p> <p>Web of Science: WOS:000295939000001</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p>                                                                                                   |
| 39. | Articolo in rivista | <p>De Arcangelis, L, Pica Ciamarra, M, Lippiello, E, Godano C (2011). Micromechanics and statistics of slipping events in a granular seismic fault model . JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/319/1/012001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p>                                                                                                                                                   |
| 40. | Articolo in rivista | <p>A. Gambetta, D. Gatti, Castrillo A, G. Galzerano, P. Laporta, L. Gianfrani, M. Marangoni (2011). Mid-infrared quantitative spectroscopy by comb-referencing of a quantum-cascade-laser: Application to the CO2 spectrum at 4.3 micron. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 99, p. 1-3, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3671081</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84555202854</p> <p>Web of Science: WOS:000299031600007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> |
| 41. | Articolo in rivista | <p>F. Marzaioli, C. Lubritto, C. Nonni, I. Passariello, M. Capano, F. Terrasi (2011). Mortar radiocarbon dating: Preliminary accuracy evaluation of a novel methodology . ANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 83, p. 2038-2045, ISSN: 0003-2700, doi: 10.1021/ac1027462</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p>                                                                                                                                           |
| 42. | Articolo in rivista | <p>M. COCOZZA, A. RUSSO (2011). Numeri colorati e Ultimo Teorema di Fermat. LA MATEMATICA NELLA SOCIETÀ E NELLA CULTURA, vol. IV, p. 171-179, ISSN: 1972-7356</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 43. | Articolo in rivista | <p>RUSSO A, TARTAGLIONE A (2011). On a mixed initial boundary-value problem of linear elastodynamics. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, vol. 49, p. 333-341, ISSN: 0020-7225</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952042498</p> <p>Web of Science: WOS:000288635700003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                           |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 44.                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>RUSSO A, TARTAGLIONE A (2011). On the Navier problem for the stationary NavierStokes equations. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 251, p. 2387-2408, ISSN: 0022-0396</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79961208758<br/>Web of Science: WOS:000294377500001<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p>                                                                                                                                       |
| 45.                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>Russo R (2011). On the maximum modulus theorem for the steady-state Navier-Stokes equations in Lipschitz bounded domains. APPLICABLE ANALYSIS, vol. 90, p. 193-200, ISSN: 0003-6811</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p>                                                                                                                                                                                                     |
| 46.                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>BLOKHUIS A, KORCHMAROS G, MAZZOCCA F (2011). On the structure of 3-nets embedded in a projective plane. JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY. SERIES A, vol. 118, p. 1228-1238, ISSN: 0097-3165, doi: 10.1016/j.jcta.2010.11.007</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>                                                                                                                                                             |
| 47.                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>D.J.S. ROBINSON, A. RUSSO, G. VINCENZI (2011). On the theory of generalized FC-groups. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 326, p. 218-226, ISSN: 0021-8693</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02</p>                                                                                                                                                                                                                                        |
| 48.                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>D'Aquino P, Macintyre A. (2011). Quadratic forms in models of <math>L_0+O_1</math>, Part II: Local equivalence . ANNALS OF PURE AND APPLIED LOGIC, vol. 162, p. 447-456 , ISSN: 0168-0072</p> <p>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01</p>                                                                                                                                                                                               |
| 49.                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>S.S.Borysenko, S.D.Borysenko, Piccirillo A (2011). Qualitative analysis behaviour of the solutions of impulsive differential systems. ATTI DELLA ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI, CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, vol. 89, ISSN: 1825-1242, doi: 10.1478/C1A8902002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858681409<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: Si<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>                                                              |
| 50.                                                                                                                       | Articolo in rivista | <p>BEIRAO DA VEIGA H, CRISPO F, GRISANTI C.R (2011). Reducing slip boundary value problems from the half to the whole space. Applications to inviscid limits and to non-Newtonian fluids. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 377, p. 216-227, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2010.10.045</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78651243305<br/>Web of Science: WOS:000286493500018<br/>Lingua: ENG<br/>Co-autori stranieri: No<br/>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> |
| Fornasiero A, Servi Tamara (2011). Relative Pfaffian closure for definably complete Baire structures. ILLINOIS JOURNAL OF |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                              |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATHEMATICS, vol. 55, p. 1203-1219, ISSN: 0019-2082                                                                          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 51.                                                                                                                          | Articolo in rivista | <p>Scopus: 2-s2.0-84878434859</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 52.                                                                                                                          | Articolo in rivista | <p>A. Caciolli, C. Mazzocchi, V. Capogrosso, D. Bemmerer, C. Broggin, P. Corvisiero, H. Costantini, Z. Elekes, A. Formicola, Zs. Fülöp, G. Gervino, A. Guglielmetti, C. Gustavino, Gy. Gyürky, G. Imbriani, M. Junker, A. Lemut, M. Marta, R. Menegazzo, S. Palmerini, P. Prati, V. Roca, C. Rolfs, C. Rossi Alvarez, E. Somorjai, O. Straniero, F. Strieder, F. Terrasi, H. P. Trautvetter and A. Vomero. (2011). Revision of the <math>^{15}\text{N}(p, \gamma)^{16}\text{O}</math> reaction rate and oxygen abundance in H-burning zones Astronomy &amp; Astrophysics 533(2011) . ASTRONOMY &amp; ASTROPHYSICS, vol. 533, p. A66, ISSN: 0004-6361</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p>                                                                                                                                                          |
| 53.                                                                                                                          | Articolo in rivista | <p>Adelberger EG, Garcia A, Robertson RGH, Snover KA, Balantekin AB, Heeger K, Ramsey-Musolf MJ, Bemmerer D, Junghans A, Bertulani CA, Chen JW, Costantini H, Prati P, Couder M, Überseder E, Wiescher M, Cyburt R, Davids B, Freedman SJ, Gai M, Gazit D, Gialanella L, Imbriani G, Greife U, Hass M, Haxton WC, Itahashi T, Kubodera K, Langanke K, Leitner D, Leitner M, Vetter P, Winslow L, Marcucci LE, Motobayashi T, Mukhamedzhanov A, Tribble RE, Nollett KM, Nunes FM, Park TS, Parker PD, Schiavilla R, Simpson EC, Spitaleri C, Strieder F, Trautvetter HP, Suemmerer K, Typel S (2011). Solar fusion cross sections. II. The pp chain and CNO cycles. REVIEWS OF MODERN PHYSICS, vol. 83, p. 195-245, ISSN: 0034-6861, doi: 10.1103/RevModPhys.83.195</p> <p>Web of Science: WOS:000290101300001</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> |
| 54.                                                                                                                          | Articolo in rivista | <p>De Vizia Maria Domenica, Rohart Francois, Castrillo Antonio, Fasci E, Moretti Luigi, Gianfrani Livio (2011). Speed-dependent effects in the near-infrared spectrum of self-colliding (H<sub>2</sub>O)-O-18 molecules. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.052506</p> <p>Web of Science: WOS:000290707000003</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 55.                                                                                                                          | Articolo in rivista | <p>DE VIZIA M. D, ROHART F, CASTRILLO A, FASCI E, MORETTI L, GIANFRANI L (2011). Speed-dependent effects in the near-infrared spectrum of self-colliding H<sub>2</sub> 18O molecules. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, p. 1-8, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.052506</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79961081112</p> <p>Web of Science: WOS:000290707000003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 56.                                                                                                                          | Articolo in rivista | <p>DE VIZIA M. D, ROHART F, CASTRILLO A, FASCI E, MORETTI L, GIANFRANI L (2011). Speed-dependent effects in the near-infrared spectrum of self-colliding H<sub>2</sub>18O molecules. PHYSICAL REVIEW A, vol. 83, p. 52506-1-52506-8, ISSN: 1050-2947</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79961081112</p> <p>Web of Science: WOS:000290707000003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 57.                                                                                                                          | Articolo in rivista | <p>CASERTA A, DI MAIO G, KOCINAC LJ (2011). Statistical convergence on function spaces . ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS, p. 1-11, ISSN: 1085-3375</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| PICA CIAMARRA M, LIPPIELLO E, DE ARCANGELIS L, GODANO C (2011). Statistics of slipping event sizes in granular seismic fault |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 58. | Articolo in rivista | models. EUROPHYSICS LETTERS, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/95/54002<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 59. | Articolo in rivista | Ciamarra MP, Lippiello E, de Arcangelis L, Godano C (2011). Statistics of slipping event sizes in granular seismic fault models. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 95, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/95/54002<br><br>Web of Science: WOS:000294325500013<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10                                                                                                                                                 |
| 60. | Articolo in rivista | RUSSO A, TARTAGLIONE A (2011). Strong uniqueness theorems and the Phragmen-Lindelof principle in nonhomogeneous elastostatics. JOURNAL OF ELASTICITY, vol. 102, p. 133-149, ISSN: 0374-3535<br><br>Scopus: 2-s2.0-79851509488<br>Web of Science: WOS:000286693500003<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07                                                                                                                    |
| 61. | Articolo in rivista | D. Schürmann, A. Di Leva, L. Gialanella, R. Kunz, F. Strieder, N. De Cesare, M. De Cesare, A. D'onofrio, K. Fortak, G. Imbriani, D. Rogalla, M. Romano, F. Terrasi (2011). Study of the 6.05 MeV cascade transition in $^{12}\text{C}(\alpha, \gamma)^{16}\text{O}$ . PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 703, p. 557-561, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.08.061<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07    |
| 62. | Articolo in rivista | SCHÜRMANN D., DI LEVA A., GIALANELLA L., KUNZ R., STRIEDER F., DE CESARE N, DE CESARE M., D'ONOFRIO A., FORTAK K., IMBRIANI G., ROGALLA D., ROMANO M., TERRASI F. (2011). Study of the 6.05 MeV cascade transition in $^{12}\text{C}(\alpha, \gamma)^{16}\text{O}$ . MODERN PHYSICS LETTERS B, ISSN: 0217-9849<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01                                                                                             |
| 63. | Articolo in rivista | Schurmann D, Di Leva A, Gialanella L, Kunz R, Strieder F, De Cesare N, De Cesare M, D'Onofrio A, Fortak K, Imbriani G, Rogalla D, Romano M, Terrasi F (2011). Study of the 6.05 MeV cascade transition in $^{12}\text{C}(\alpha, \gamma)^{16}\text{O}$ . PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 703, p. 557-561, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.08.061<br><br>Web of Science: WOS:000295500500005<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 |
| 64. | Articolo in rivista | LUNARDON G, MARINO G, POLVERINO O, TROMBETTI R (2011). Symplectic semifield spreads of $\text{PG}(5, q)$ and the veronese surface. RICERCHE DI MATEMATICA, vol. 60, p. 125-142, ISSN: 0035-5038, doi: 10.1007/s11587-010-0098-1<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03                                                                                                                                                         |
| 65. | Articolo in rivista | D'ANIELLO E, STEELE T.H (2011). The $\Omega$ -limit sets of alternating systems. JOURNAL OF DIFFERENCE EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 17, p. 1793-1799, ISSN: 1023-6198<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05                                                                                                                                                                                                               |

| 66.           | Articolo in rivista | <p>M. Marta, A. Formicola, D. Bemmerer, C. Brogginì, A. Cacioli, P. Corvisiero, H. Costantini, Z. Elekes, Z. Fülöp, G. Gervino, A. Guglielmetti, C. Gustavino, G. Gyürky, G. Imbriani, M. Junker, A. Lemut, B. Limata, C. Mazzocchi, R. Menegazzo, P. Prati, V. Roca, C. Rolfs, C. Rossi Alvarez, E. Somorjai, O. Straniero, F. Strieder, F. Terrasi, H.P. Trautvetter, A. Vomero. (2011). The <math>N^{14}(p,\alpha)O^{15}</math> reaction studied with a composite germanium detector Physical Review C83(2011)045804. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 83, ISSN: 0556-2813</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> |
|---------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 67.           | Articolo in rivista | <p>DE VIZIA M. D, MORETTI L, CASTRILLO A, FASCI E, GIANFRANI L (2011). The lineshape problem in Doppler-width thermometry. MOLECULAR PHYSICS, ISSN: 0026-8976</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856909145</p> <p>Web of Science: WOS:000296554100022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 68.           | Articolo in rivista | <p>De Vizia M D, Moretti L, Castrillo A, Fasci E, Gianfrani L (2011). The lineshape problem in Doppler-width thermometry. MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 2291-2298, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2011.623140</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856909145</p> <p>Web of Science: WOS:000296554100022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 69.           | Articolo in rivista | <p>De Vizia Maria Domenica, Moretti Luigi, Castrillo Antonio, Fasci E, Gianfrani Livio (2011). The lineshape problem in Doppler-width thermometry. MOLECULAR PHYSICS, vol. 109, p. 2291-2298, ISSN: 0026-8976, doi: 10.1080/00268976.2011.623140</p> <p>Web of Science: WOS:000296554100022</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 70.           | Articolo in rivista | <p>BELLOMO N, CARONARO B (2011). Toward a mathematical theory of living systems focusing on developmental biology and evolution: A review and perspectives. PHYSICS OF LIFE REVIEWS, vol. 8, p. 1-18, ISSN: 1571-0645</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 71.           | Articolo in rivista | <p>MARINO G, POLVERINO O, TROMBETTI R (2011). Towards the classification of rank 2 semifields 6-dimensional over their center. DESIGNS, CODES AND CRYPTOGRAPHY, vol. 61, p. 11-29, ISSN: 0925-1022, doi: 10.1007/s10623-010-9436-2</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 72.           | Articolo in rivista | <p>CASERTA AGATA, DI MAIO G, KOCINAC L (2011). Versions of properties (a) and pp.. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 158, p. 1360-1368, ISSN: 0166-8641</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| N.            | Classificazione     | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Contributo in |                     | MARZAIOLI F (2011). Assessing Soil Organic Matter Dynamics by means of $^{14}C$ Measurements. In: Advances in Environmental Research, 17. vol. 17, New York:Novapublishers, ISBN: 978-1-61209-965-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| 1. | volume<br>(Capitolo o Saggio)               | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | LAVRAUW M, POLVERINO O (2011). Finite Semifields. In: (a cura di): Leo Storme and Jan De Beule , Current research topics in Galois geometry. NEW YORK:NOVA SCIENCE PUBLISHERS, ISBN: 978-1-61209-523-3<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | BERNARDI S, FLAMMINI F, MARRONE S, MERSEGUER J, PAPA C, VITTORINI V (2011). Model-driven availability evaluation of railway control systems. In: S. BOLOGNA, F. FLAMMINI, V.VITTORINI. 30th International Conference, SAFECOMP 2011, Naples, Italy, September 19-21, 2011 Series: Lecture Notes in Computer Science. vol. 6894, p. 15-28, Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-24269-4<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                         |
| 4. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | BARBIERATO E, GRIBAUDO M, IACONO M, MARRONE S (2011). Performability modeling of exceptions-aware systems in multiformalism tools. In: KHALID AL-BEGAIN, SIMONETTA BALSAMO, DIETER FIEMS, ANDREA MARIN. Analytical and Stochastic Modeling Techniques and Applications - 18th International Conference, ASMTA 2011, Venice, Italy, June 20-22, 2011. Proceedings. Lecture Notes in Computer Science. vol. 6751, p. 257-272, ISBN: 978-3-642-21712-8<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                   |
| N. | Classificazione                             | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1. | Contributo in Atti di convegno              | Gambetta A, Gatti D, Castrillo A, Galzerano G, Laporta P, Gianfrani L, Marangoni M (2011). Absolute frequency spectroscopy at 4.3 μm by direct referencing of a Quantum-Cascade-Laser to an Er: Fiber laser-based frequency-comb. In: Proceedings of the Conference on Lasers and Electro-Optics Europe and 12th European Quantum Electronics Conference, CLEO EUROPE/EQEC 2011. 5943527, Washington DC:Optical Society of America (OSA), ISBN: 978-145770533-5, Munich, 22-26 May 2011, doi: 10.1109/CLEOE.2011.5943527<br>Scopus: 86229<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 |
| 2. | Contributo in Atti di convegno              | Gambetta A, Gatti D, Castrillo A, Galzerano G, Laporta P, Gianfrani L, Marangoni M (2011). Direct referencing of a quantum-cascade-laser at 4.3 μm to a near-infrared frequency comb. In: Proceedings of the Conference on Lasers and Electro-Optics: Laser Science to Photonic Applications, CLEO 2011 . Baltimore, 1-6 May 2011, 5950373, Washington DC:Optical Society of America (OSA), ISBN: 978-155752910-7<br>Scopus: 86146<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01                                                                                                        |
| 3. | Contributo in Atti di convegno              | APROVITOLA A, D'AMBRA P, DENARO F, DI SERAFINO D, FILIPPONE S (2011). Scalable algebraic multilevel preconditioners with application to CFD. In: Parallel Computational Fluid Dynamics 2008 (Lecture Notes in Computational Science and Engineering). LECTURE NOTES IN COMPUTATIONAL SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 74, p. 15-27, ISBN: 978-3-642-14437-0, ISSN: 1439-7358, Lyon, May 19-22, 2008, doi: 10.1007/978-3-642-14438-7<br>Scopus: 2-s2.0-80052336554<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08                                                                            |

| QUADRO E.1 |                     | E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.         | Classificazione     | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.         | Articolo in rivista | <p>M. EDMUNDO, TERZO G (2011). A NOTE ON GENERIC SUBSETS OF DEFINABLE GROUPS. FUNDAMENTA MATHEMATICAE, vol. 215, p. 53-65, ISSN: 0016-2736</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2.         | Articolo in rivista | <p>JOHNSON N.L, MARINO G, POLVERINO O, TROMBETTI R (2011). A generalization of some Huang-Johnson semifields. ELECTRONIC JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 18, p. 1-29, ISSN: 1077-8926</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.         | Articolo in rivista | <p>PISANTE G, CROCE G (2011). A selection criterion of solutions to a system of eikonal equations. ADVANCES IN CALCULUS OF VARIATIONS, vol. 4, p. 309-338, ISSN: 1864-8258, doi: 10.1515/ACV.2011.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858397733</p> <p>Web of Science: WOS:000304702600003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4.         | Articolo in rivista | <p>D'ANIELLO E, DARJI U.B. (2011). Chaos among self-maps of the Cantor Space. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 381, p. 781-788, ISSN: 0022-247X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5.         | Articolo in rivista | <p>Palmerini S, Cristallo S, Busso M, Abia C, Uttenthaler S, Gialanella L, Maiorca E (2011). DEEP MIXING IN EVOLVED STARS. II. INTERPRETING Li ABUNDANCES IN RED GIANT BRANCH AND ASYMPTOTIC GIANT BRANCH STARS. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 741, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/741/1/26</p> <p>Web of Science: WOS:000296769000026</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.         | Articolo in rivista | <p>Castillo J A Q, Marzaioli F, Lubritto C (2011). Dating mortars: Three medieval spanish architectures.. ARQUEOLOGÍA DE LA ARQUITECTURA, vol. 8, p. 13-24, ISSN: 1695-2731, doi: 10.3989/arqarqt.2011.10018</p> <p>Scopus: s2.0-84860301285</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7.         | Articolo in rivista | <p>Ademard G., Wieleczko J.P., Gomez del Campo J., La Commara M., Bonnet E., Vigilante M., Chbihi A., Frankland J.D., Rosato E., Spadaccini G., Kalandarov Sh. A., Beck C., Barlini S., Borderie B., Bougault R., Dayras R., De Angelis G., De Sanctis J., Kravchuk V.L., Lautesse P., Le Neindre N., Moisan J., D'Onofrio A, Parlog M., Pierroutsakou D., Rivet M.F., Romoli M., Roy R., Adamian G.G., Antonenko N.V. (2011). Decay of excited nuclei produced in 78,82Kr+40Ca reactions at 5.5 MeV/nucleon. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 83, p. 054619-1-054619-14, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.83.054619</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.  | Articolo in rivista | <p>L.A. KURDACHENKO, J. OTAL, A. RUSSO, G. VINCENZI (2011). Groups whose all subgroups are ascendant or self-normalizing. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 9(2), p. 420-432, ISSN: 1644-3616</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02</p>                                                                                                                        |
| 9.  | Articolo in rivista | <p>Corberi F, Lippiello E, Mukherjee A, Puri S, Zannetti M (2011). Growth law and superuniversality in the coarsening of disordered ferromagnets. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2011/03/P03016</p> <p>Web of Science: WOS:000289068100018</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/10</p>                                        |
| 10. | Articolo in rivista | <p>D'Aquino P, Knight J, Lange K (2011). Limit computable integer parts. ARCHIVE FOR MATHEMATICAL LOGIC, vol. 50, p. 681-695, ISSN: 0933-5846</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01</p>                                                                                                                                                                                    |
| 11. | Articolo in rivista | <p>BLOKHUIS A, KORCHMAROS G, MAZZOCCA F (2011). On the structure of 3-nets embedded in a projective plane. JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY. SERIES A, vol. 118, p. 1228-1238, ISSN: 0097-3165, doi: 10.1016/j.jcta.2010.11.007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>                                                                                                   |
| 12. | Articolo in rivista | <p>D.J.S. ROBINSON, A. RUSSO, G. VINCENZI (2011). On the theory of generalized FC-groups. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 326, p. 218-226, ISSN: 0021-8693</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02</p>                                                                                                                                                                              |
| 13. | Articolo in rivista | <p>D'Aquino P, Macintyre A. (2011). Quadratic forms in models of <math>I_{\mathcal{L}}0+O1</math>, Part II: Local equivalence . ANNALS OF PURE AND APPLIED LOGIC, vol. 162, p. 447-456 , ISSN: 0168-0072</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01</p>                                                                                                                         |
| 14. | Articolo in rivista | <p>S.S.Borysenko, S.D.Borysenko, Piccirillo A (2011). Qualitative analysis behaviour of the solutions of impulsive differential systems. ATTI DELLA ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI, CLASSE DI SCIENZE FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI, vol. 89, ISSN: 1825-1242, doi: 10.1478/C1A8902002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858681409</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> |
| 15. | Articolo in rivista | <p>Fornasiero A, Servi Tamara (2011). Relative Pfaffian closure for definably complete Baire structures. ILLINOIS JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 55, p. 1203-1219, ISSN: 0019-2082</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878434859</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/01</p>                                                                                                               |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16. | Articolo in rivista | <p>A. Caciolli, C. Mazzocchi, V. Capogrosso, D. Bemmerer, C. Broggini, P. Corvisiero, H. Costantini, Z. Elekes, A. Formicola, Zs. Fülöp, G. Gervino, A. Guglielmetti, C. Gustavino, Gy. Gyürky, G. Imbriani, M. Junker, A. Lemut, M. Marta, R. Menegazzo, S. Palmerini, P. Prati, V. Roca, C. Rolfs, C. Rossi Alvarez, E. Somorjai, O. Straniero, F. Strieder, F. Terrasi, H. P. Trautvetter and A. Vomiero. (2011). Revision of the <math>^{15}\text{N}(\text{p}, \gamma)^{16}\text{O}</math> reaction rate and oxygen abundance in H-burning zones <i>Astronomy &amp; Astrophysics</i> 533(2011) . <i>ASTRONOMY &amp; ASTROPHYSICS</i>, vol. 533, p. A66, ISSN: 0004-6361</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p>                                                                                                                                          |
| 17. | Articolo in rivista | <p>Adelberger EG, Garcia A, Robertson RGH, Snover KA, Balantekin AB, Heeger K, Ramsey-Musolf MJ, Bemmerer D, Junghans A, Bertulani CA, Chen JW, Costantini H, Prati P, Couder M, Uberseder E, Wiescher M, Cyburt R, Davids B, Freedman SJ, Gai M, Gazit D, Gialanella L, Imbriani G, Greife U, Hass M, Haxton WC, Itahashi T, Kubodera K, Langanke K, Leitner D, Leitner M, Vetter P, Winslow L, Marcucci LE, Motobayashi T, Mukhamedzhanov A, Tribble RE, Nollett KM, Nunes FM, Park TS, Parker PD, Schiavilla R, Simpson EC, Spitaleri C, Strieder F, Trautvetter HP, Suemmerer K, Typel S (2011). Solar fusion cross sections. II. The pp chain and CNO cycles. <i>REVIEWS OF MODERN PHYSICS</i>, vol. 83, p. 195-245, ISSN: 0034-6861, doi: 10.1103/RevModPhys.83.195</p> <p>Web of Science: WOS:000290101300001</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> |
| 18. | Articolo in rivista | <p>De Vizia Maria Domenica, Rohart Francois, Castrillo Antonio, Fasci E, Moretti Luigi, Gianfrani Livio (2011). Speed-dependent effects in the near-infrared spectrum of self-colliding (<math>\text{H}_2\text{O}</math>)-O-18 molecules. <i>PHYSICAL REVIEW A</i>, vol. 83, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.052506</p> <p>Web of Science: WOS:000290707000003</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 19. | Articolo in rivista | <p>DE VIZIA M. D, ROHART F, CASTRILLO A, FASCI E, MORETTI L, GIANFRANI L (2011). Speed-dependent effects in the near-infrared spectrum of self-colliding <math>\text{H}_2^{18}\text{O}</math> molecules. <i>PHYSICAL REVIEW A</i>, vol. 83, p. 1-8, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.83.052506</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79961081112</p> <p>Web of Science: WOS:000290707000003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 20. | Articolo in rivista | <p>DE VIZIA M. D, ROHART F, CASTRILLO A, FASCI E, MORETTI L, GIANFRANI L (2011). Speed-dependent effects in the near-infrared spectrum of self-colliding <math>\text{H}_2^{18}\text{O}</math> molecules. <i>PHYSICAL REVIEW A</i>, vol. 83, p. 52506-1-52506-8, ISSN: 1050-2947</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79961081112</p> <p>Web of Science: WOS:000290707000003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 21. | Articolo in rivista | <p>CASERTA A, DI MAIO G, KOCINAC LJ (2011). Statistical convergence on function spaces . <i>ABSTRACT AND APPLIED ANALYSIS</i>, p. 1-11, ISSN: 1085-3375</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 22. | Articolo in rivista | <p>D. Schürmann, A. Di Leva, L. Gialanella, R. Kunz, F. Strieder, N. De Cesare, M. De Cesare, A. D'onofrio, K. Fortak, G. Imbriani, D. Rogalla, M. Romano, F. Terrasi (2011). Study of the 6.05 MeV cascade transition in <math>^{12}\text{C}(\alpha, \gamma)^{16}\text{O}</math>. <i>PHYSICS LETTERS. SECTION B</i>, vol. 703, p. 557-561, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.08.061</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/07</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| 23. | Articolo in rivista                      | SCHÜRMANN D., DI LEVA A., GIALANELLA L., KUNZ R., STRIEDER F., DE CESARE N, DE CESARE M., D'ONOFRIO A., FORTAK K., IMBRIANI G., ROGALLA D., ROMANO M., TERRASI F. (2011). Study of the 6.05 MeV cascade transition in $^{12}\text{C}(\alpha, \gamma)^{16}\text{O}$ . MODERN PHYSICS LETTERS B, ISSN: 0217-9849<br><br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24. | Articolo in rivista                      | Schurmann D, Di Leva A, Gialanella L, Kunz R, Strieder F, De Cesare N, De Cesare M, D'Onofrio A, Fortak K, Imbriani G, Rogalla D, Romano M, Terrasi F (2011). Study of the 6.05 MeV cascade transition in $\text{C-12}(\alpha, \gamma)\text{O-16}$ . PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 703, p. 557-561, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2011.08.061<br><br>Web of Science: WOS:000295500500005<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01                                                                                                                                                                                                |
| 25. | Articolo in rivista                      | D'ANIELLO E, STEELE T.H (2011). The $\Omega$ -limit sets of alternating systems. JOURNAL OF DIFFERENCE EQUATIONS AND APPLICATIONS, vol. 17, p. 1793-1799, ISSN: 1023-6198<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 26. | Articolo in rivista                      | M. Marta, A. Formicola, D. Bemmerer, C. Broggini, A. Caciolli, P. Corvisiero, H. Costantini, Z. Elekes, Z. Fülöp, G. Gervino, A. Guglielmetti, C. Gustavino, G. Gyürky, G. Imbriani, M. Junker, A.Lemut, B. Limata, C. Mazzocchi, R. Menegazzo, P. Prati, V. Roca, C. Rolfs, C. Rossi Alvarez, E. Somorjai, O. Straniero, F. Strieder, F. Terrasi, H.P. Trautvetter, A. Vomiero. (2011). The $\text{N14}(p, \gamma)\text{O15}$ reaction studied with a composite germanium detector Physical Review C83(2011)045804. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 83, ISSN: 0556-2813<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 |
| 27. | Articolo in rivista                      | CASERTA AGATA, DI MAIO G, KOCINAC L (2011). Versions of properties (a) and pp.. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 158, p. 1360-1368, ISSN: 0166-8641<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| N.  | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.  | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | BERNARDI S, FLAMMINI F, MARRONE S, MERSEguer J, PAPA C, VITTORINI V (2011). Model-driven availability evaluation of railway control systems. In: S. BOLOGNA, F. FLAMMINI, V.VITTORINI. 30th International Conference, SAFECOMP 2011, Naples, Italy, September 19-21, 2011 Series: Lecture Notes in Computer Science. vol. 6894, p. 15-28, Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-24269-4<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                                                  |

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

In uscita:

| N. | Cognome  | Nome           | Istituzione                                              | Nazione Istituzione   | Periodo (giorni) |
|----|----------|----------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| 1. | D'AQUINO | Paola          | Notre Dame University                                    | Stati Uniti d'America | 30               |
| 2. | DE VIZIA | Maria Domenica | Università della Bourgogne, Dijon, e Università di Lille | Francia               | 32               |
| 3. | FASCI    | Eugenio        | ECOLE POLYTECHNIQUE - PALAISEAU                          | Francia               | 120              |
| 4. | MARINO   | Giuseppe       | Newcastle University                                     | Regno Unito           | 37               |

In entrata:

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

| N. | Cognome  | Nome  | Istituzione                                                                                     | Nazione Istituzione | Area | Periodo (giorni) |
|----|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|------------------|
| 1. | AHMED    | ELYES | Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis, Université de Tunis El Manar, LAMSIN, Tunis le Belvédère | Tunisia             | 01   | 89               |
| 2. | BLOKHUIS | AART  | Technische Universiteit Eindhoven                                                               | Paesi Bassi         | 01   | 30               |

## Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

|   |            |                                                                           |
|---|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| ▶ | QUADRO F.1 | F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011) |
|---|------------|---------------------------------------------------------------------------|

Informazioni non pubbliche

## Sezione G - Bandi competitivi

|   |            |                                             |
|---|------------|---------------------------------------------|
| ▶ | QUADRO G.1 | G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi |
|---|------------|---------------------------------------------|

Informazioni non pubbliche

## Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

|   |            |                              |
|---|------------|------------------------------|
| ▶ | QUADRO H.1 | H.1 Premi scientifici (2011) |
|---|------------|------------------------------|

| N. | Cognome     | Nome    | Tipo Premio        | Nome Premio                                                         | Motivazione                                                                                        | Anno | Ente Assegnante                                                              | Nazione Ente | Sito Web Riferimento                                                                                                        |
|----|-------------|---------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | DI SERAFINO | Daniela | Premio al Prodotto | COAP (Computational Optimization and Applications) Best Paper Award | Best paper published in the Computational Optimization and Applications journal (Springer) in 2010 | 2011 | Computational Optimization and Applications (COAP), Springer, ISSN 0926-6003 | USA          | <a href="http://download.springer.com/static/pdf/873/art%253A10">http://download.springer.com/static/pdf/873/art%253A10</a> |

|   |            |                                                          |
|---|------------|----------------------------------------------------------|
| ▶ | QUADRO H.2 | H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011) |
|---|------------|----------------------------------------------------------|

| N. | Cognome  | Nome      | Denominazione/Tipo Fellow     | Anno del conferimento | Società/Accademia Fellow                                                                             | Nazione Ente | Sito Web Riferimento                                                                                              |
|----|----------|-----------|-------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | MAZZOCCA | Francesco | Socio ordinario non residente | 2003                  | Società Nazionale di Scienze, Lettere ed Arti in Napoli - Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche | ITA          | <a href="http://www.societanazionalescienzeletterearti.it/">http://www.societanazionalescienzeletterearti.it/</a> |

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

Informazioni non pubbliche

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

| N. | Cognome   | Nome  | Tipo attività                      | Ente                                                                                | Nazione Ente | Data Inizio | Data Fine  | Sito Web Riferimento |
|----|-----------|-------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|------------|----------------------|
| 1. | GIANFRANI | Livio | Direttore/Responsabile Scientifico | Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze Fisiche della Materia - CNISM | ITA          | 01/11/2005  | 31/10/2011 |                      |

▶

QUADRO H.5

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

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

| N. | Cognome  | Nome     | Tipo Incarico          | Ateneo/Ente che ha conferito Incarico   | Nazione Ente | Data Conferimento incarico | Data Chiusura Incarico | Periodo attività svolta |
|----|----------|----------|------------------------|-----------------------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|
| 1. | D'AQUINO | Paola    | Visiting Researcher    | University of Notre Dame                | USA          | 01/02/2011                 | 02/03/2011             | 1 mese                  |
| 2. | IANNI    | Isabella | Visiting Researcher    | Université Toulouse III - Paul Sabatier | FRA          | 28/11/2011                 | 04/12/2011             | 7 giorni                |
| 3. | PISANTE  | Giovanni | Visiting Researcher    | Osaka University                        | JPN          | 06/02/2011                 | 18/03/2011             | 1 mese                  |
| 4. | PISANTE  | Giovanni | Attività didattica     | Université du Havre                     | FRA          | 12/09/2011                 | 17/09/2011             | 6 giorni                |
| 5. | RUSSO    | Alessio  | Ricercatore all'estero | Universitat de València                 | ESP          | 20/10/2011                 | 05/11/2011             | 1 mese                  |

▶

QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

No record found