



Anno 2011

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

**Parte II: Risultati della ricerca**

**Sezione D - Produzione scientifica**

► QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
<p>PASQUERO S. (2011). A computer assisted geometric approach for the analysis of the impact of billiard balls. Part I: ideal impacts.. JOURNAL OF ENGINEERING MATHEMATICS, vol. 69, p. 373-384, ISSN: 0022-0833, doi: 10.1007/s10665-010-9405-9</p>		
1.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
<p>P. Favati, G.Lotti, O.Menchi, F. Romani (2011). A coupled model for the indegree and outdegree analysis of the Web. INTERNET MATHEMATICS, vol. 6, p. 437-459, ISSN: 1542-7951</p>		
2.	Articolo in rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
<p>M.Groppi, S.Monica, G.Spiga (2011). A kinetic ellipsoidal BGK model for a binary gas mixture. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 96 (64002), p. 1-6, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/96/64002</p>		
3.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PARMA
<p>N. Fusco, V. Millot, M. Morini (2011). A quantitative isoperimetric inequality for fractional perimeters. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 261, p. 697-715, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2011.02.012</p>		
4.	Articolo in rivista	Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
<p>T. Kuusi, G. Mingione (2011). A surprising linear type estimate for nonlinear elliptic equations. COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE, vol. 349, p. 889-892, ISSN: 1631-073X, doi: 10.1016/j.crma.2011.07.025</p>		
5.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV PARMA
<p>L. Lorenzi (2011). An identification problem for the Ornstein-Uhlenbeck operator. JOURNAL OF INVERSE AND ILL-POSED PROBLEMS, vol. 19, p. 293-326, ISSN: 0928-0219</p>		

6. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- D. Barbato, F. Flandoli, F. Morandin (2011). Anomalous Dissipation in a Stochastic Inviscid Dyadic Model. *THE ANNALS OF APPLIED PROBABILITY*, vol. 21 (6), p. 2424-2446, ISSN: 1050-5164, doi: 10.1214/11-AAP768
7. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- M. Abate, A. Saracco (2011). Carleson measures and uniformly discrete sequences in strongly pseudoconvex domains.. *JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY*, vol. 83, p. 587-605, ISSN: 0024-6107, doi: 10.1112/jlms/jdq092
8. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- ALESSANDRINI L. (2011). Classes of compact non-Kähler manifolds. *COMPTES RENDUS MATHÉMATIQUE*, vol. 349, p. 1089-1092, ISSN: 1631-073X, doi: 10.1016/j.crma.2011.09.001
9. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- A. Saracco, G. Tomassini (2011). Cohomology and removable subsets. *FORUM MATHEMATICUM*, vol. 23, p. 1093-1112, ISSN: 0933-7741
10. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- L. Angiuli, L. Lorenzi (2011). Compactness and invariance properties of evolution operators associated with Kolmogorov operators with unbounded coefficients. *JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS*, vol. 379, p. 125-149, ISSN: 0022-247X
11. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- D. Alessandrini, A. Saracco (2011). Convexity properties and complete hyperbolicity of Lempert's elliptic tubes. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS*, vol. 22, p. 603-617, ISSN: 0129-167X
12. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- V. Boegelein, F. Duzaar, G. Mingione (2011). Degenerate problems with irregular obstacles. *JOURNAL FÜR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK*, vol. 650, p. 107-160, ISSN: 0075-4102, doi: 10.1515/CRELLE.2011.006
13. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si

C. AREZZO, F. PACARD, M. SINGER (2011). EXTREMAL METRICS ON BLOWUPS. DUKE MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 157, p. 1-51, ISSN: 0012-7094, doi: 10.1215/00127094-2011-001

14. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

Provenienza del dato: UGOV PARMA

G. Buffoni, M. Groppi, C. Soresina (2011). Effects of prey over-undercrowding in predator-prey systems with prey-dependent trophic functions. NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS, vol. 12, p. 2871-2887, ISSN: 1468-1218

15. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

Provenienza del dato: UGOV PARMA

T. Kuusi, G. Mingione (2011). Endpoint and intermediate potential estimates for nonlinear equations. BOLLETTINO DELLA UNIONE MATEMATICA ITALIANA, vol. 4 , p. 149-157, ISSN: 1972-6724

16. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV PARMA

A.Aimi, S.Gazzola, C.Guardasoni (2011). Energetic BEM for domain decomposition in 2D wave propagation problems. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. 2, p. 1-22, ISSN: 2038-0909, doi: 10.1685/journal.caim.365

17. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

Provenienza del dato: UGOV PARMA

D. Barbato, F. Flandoli, F. Morandin (2011). Energy dissipation and self-similar solutions for an unforced inviscid dyadic model. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 363, p. 1925-1946, ISSN: 0002-9947, doi: 10.1090/S0002-9947-2010-05302-4

18. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06

Provenienza del dato: UGOV PARMA

G.Rossi (2011). From Set Unification to Set Constraints. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 5:1, p. 157-161, ISSN: 1724-8035, doi: 10.3233/IA-2011-0020

19. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV PARMA

F. Duzaar, G. Mingione (2011). Gradient estimates via non-linear potentials. AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 133, p. 1093-1149, ISSN: 0002-9327

20. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

- G. Mingione (2011). Gradient potential estimates. JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 13, p. 459-486, ISSN: 1435-9855, doi: 10.4171/JEMS/258
21. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- C.-M. Brauner, D. Jolly, L. Lorenzi, R. Thiebaut (2011). Heterogeneous viral environment in a HIV spatial model. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES B., vol. 15, p. 545-572, ISSN: 1531-3492
22. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- F. Conforto, M. Groppi, R. Monaco, G. Spiga (2011). Kinetic approach to deflagration processes in a recombination reaction. KINETIC AND RELATED MODELS, vol. 4, p. 259-276, ISSN: 1937-5093
23. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- Domenico Mucci (2011). Maps into projective spaces: Liquid crystal and conformal energies. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES B., vol. 17, p. 597-635, ISSN: 1531-3492, doi: 10.3934/dcdsb.2012.17.597
24. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- A.A. Albanese, L. Lorenzi, V. Manco (2011). Mean ergodic theorems for bi-continuous semigroups. SEMIGROUP FORUM, vol. 82, p. 141-171, ISSN: 0037-1912
25. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- M. Bisi, G. Martalò, G. Spiga (2011). Multi-temperature Euler hydrodynamics for a reacting gas from a kinetic approach to rarefied mixtures with resonant collisions. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 95 (55002), p. 1-6, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/95/55002
26. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- G. Mingione (2011). Nonlinear Measure Data Problems. MILAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 79, p. 429-496, ISSN: 1424-9286, doi: 10.1007/s00032-011-0168-1
27. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

28. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- A. Aimi, M. Diligenti, C. Guardasoni (2011). Numerical integration schemes for applications of energetic Galerkin BEM to wave propagation problems. *RIVISTA DI MATEMATICA DELLA UNIVERSITÀ DI PARMA*, vol. 2, p. 147-187, ISSN: 0035-6298
29. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- S. Delmonte, L. Lorenzi (2011). On a class of weakly coupled systems of elliptic operators with unbounded coefficients. *MILAN JOURNAL OF MATHEMATICS*, vol. 79, p. 689-727, ISSN: 1424-9286
30. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- M.Bisi, G.Spiga (2011). On a kinetic BGK model for slow chemical reactions. *KINETIC AND RELATED MODELS*, vol. 4, p. 153-167, ISSN: 1937-5093, doi: 10.3934/krm.2011.4.153
31. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- A. Fino, A. Tomassini (2011). On astheno-Kähler metrics. *JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY*, vol. 83, p. 290-308, ISSN: 0024-6107, doi: 10.1112/jlms/jdq066
32. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- D. Angella, A. Tomassini (2011). On cohomological decomposition of almost-complex manifolds and deformations. *JOURNAL OF SYMPLECTIC GEOMETRY*, vol. 9, p. 403-428, ISSN: 1527-5256, doi: 10.4310/JSG.2011.v9.n3.a5
33. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- A. Saracco, A. Tomassini (2011). On deformations of compact balanced manifolds. *PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY*, vol. 139, p. 641-653, ISSN: 0002-9939
34. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- C. Medori, A. Tomassini (2011). On small deformations of paracomplex manifolds. *JOURNAL OF NONCOMMUTATIVE GEOMETRY*, vol. 5, p. 507-522, ISSN: 1661-6952, doi: 10.4171/JNCG/84

35. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-80053423685  
Web of Science: WOS:000295822400002  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- C. Arezzo, A. Della Vedova (2011). On the K-stability of complete intersections in polarized manifolds. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 226, p. 4796-4815, ISSN: 0001-8708, doi: 10.1016/j.aim.2010.12.018
36. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79952041806  
Web of Science: WOS:000288234600006  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- A. AIMI, M DILIGENTI, C. GUARDASONI (2011). On the energetic Galerkin boundary element method applied to interior wave propagation problems. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 235, p. 1746-1754, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2010.02.011
37. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- BILIOTTI L, JAVALOYES MIGUEL ANGEL, PICCIONE PAOLO (2011). On the semi-Riemannian bumpy metric theorem.. JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 84, p. 1-18, ISSN: 0024-6107
38. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79960797623  
Web of Science: WOS:000293030300001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- LORENZI L. (2011). Optimal Hölder regularity for nonautonomous Kolmogorov equations. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 4, p. 169-191, ISSN: 1937-1632
39. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- F. Duzaar, G. Mingione, K. Steffen (2011). Parabolic Systems with Polynomial Growth and Regularity. MEMOIRS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 214, no. 1005, p. 1-118, ISSN: 0065-9266, doi: 10.1090/S0065-9266-2011-00614-3
40. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- C. Caffarelli, A. Coscia, E. Ridolo, C. Povesi Dascola, C. Gelmetti, V. Raggi, E. Volta, M. Vanelli, PP. Dall'Aglio (2011). Parents' estimate of food allergy prevalence and management in Italian school-aged children.. PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol. 53, p. 505-510, ISSN: 1328-8067, doi: 10.1111/j.1442-200X.2010.03294.x
41. Articolo in rivista Web of Science: WOS:000294026800015  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No

F.Bergenti, L.Chiarabini, G.Rossi (2011). Programming with Partially Specified Aggregates in Java. COMPUTER LANGUAGES, SYSTEMS & STRUCTURES, vol. 37, p. 178-192, ISSN: 1477-8424, doi: 10.1016/j.cl.2011.07.002

42. Articolo in rivista  
Scopus: 2-s2.0-80053329453  
Web of Science: WOS:000296222600003  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

43. Articolo in rivista  
M. Bisi (2011). Relaxation problems for reacting gas mixtures in a host medium. COMMUNICATIONS IN APPLIED AND INDUSTRIAL MATHEMATICS, vol. 2, p. 1-20, ISSN: 2038-0909, doi: 10.1685/journal.caim.362  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

44. Articolo in rivista  
C.-M. Brauner, J. Hulshof, L. Lorenzi (2011). Rigorous derivation of the Kuramoto-Sivashinsky equation from a 2D weakly nonlinear Stefan problem. INTERFACES AND FREE BOUNDARIES, vol. 13, p. 73-103, ISSN: 1463-9963  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

45. Articolo in rivista  
G. Della Sala, A. Saracco (2011). Semi-global extension of maximally complex submanifolds. BULLETIN OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 84, p. 458-474, ISSN: 0004-9727, doi: 10.1017/S0004972711002498  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

46. Articolo in rivista  
A.V.Bobylev, M.Bisi, M.P.Cassinari, G.Spiga (2011). Shock wave structure for generalized Burnett equations. PHYSICS OF FLUIDS, vol. 23 (030607), p. 1-10, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/1.3561067  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

47. Articolo in rivista  
D. Barbato, F. Morandin, M. Romito (2011). Smooth solutions for the dyadic model. NONLINEARITY, vol. 24, p. 3083-3097, ISSN: 0951-7715, doi: 10.1088/0951-7715/24/11/004  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

48. Articolo in rivista  
Giampiero Palatucci (2011). Subcritical approximation of the Sobolev quotient and a related concentration result. RENDICONTI DEL SEMINARIO MATEMATICO DELL'UNIVERSITA' DI PADOVA, vol. 125, p. 1-14, ISSN: 0041-8994, doi: 10.4171/RSMUP/125-1  
Scopus: 2-s2.0-84856155192  
Web of Science: WOS:000294886300001  
Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV PARMA

M. Bisi, J.A. Cañizo, B. Lods (2011). Uniqueness in the weakly inelastic regime of the equilibrium state to the Boltzmann equation driven by a particle bath. SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS, vol. 43, p. 2640-2674, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/110837437

49. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

Provenienza del dato: UGOV PARMA

Giampiero Palatucci (2011). *p*-Laplacian problems with critical Sobolev exponent. ASYMPTOTIC ANALYSIS, vol. 73, p. 37-52, ISSN: 0921-7134, doi: 10.3233/ASY-2010-1029

50. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-79957856391

Web of Science: WOS:000292264500002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV PARMA

Leonardo Biliotti, Miguel Ángel Javaloyes (2011). t-periodic light rays in conformally stationary spacetimes via Finsler geometry. HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 37, p. 127-146, ISSN: 0362-1588

51. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84055213650

Web of Science: WOS:000290812200007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

Provenienza del dato: UGOV PARMA

C. Guardasoni (2011). Analisi della propagazione di onde con il metodo degli elementi al contorno. LA MATEMATICA NELLA SOCIETÀ E NELLA CULTURA, vol. 4, p. 55-58, ISSN: 1972-7356

52. Abstract in rivista

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

Provenienza del dato: UGOV PARMA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Bergenti, A. Poggi (2011). Building Distributed and Pervasive Information Management Systems with HDS. In: V. Pallotta, A. Soro, E. Vargiu. Advances in Distributed Agent-based Retrieval Tools. Studies in Computational Intelligence. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 361, p. 129-142, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642213830, ISSN: 1860-949X, doi: 10.1007/978-3-642-21384-7_9
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-79961054439 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. ASCHIERI, P. VIGHI (2011). I disegni parlano . In: S. Sbaragli. La Matematica e la sua didattica quarantanni di impegno. Mathematics and its didactics forty years of commitment. In occasion of the 65 years of Bruno D'Amore. p. 17-19, BOLOGNA:Pitagora, ISBN: 9788837118556
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04

P. VIGHI (2011). Il senso dell'educazione matematica. Valorizzare valutando. Atti del Convegno Nazionale "Matematica e Difficoltà" n. 17. Di R. Imperiale, A. Pesci, P. Sandri, P. Vighi. p. 1-182, BOLOGNA:Pitagora, ISBN: 9788837118266

3. Prefazione/Postfazione Lingua: ITA  
 Co-autori stranieri: No  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04  
 Provenienza del dato: UGOV PARMA

N.	Classificazione	Pubblicazione
<p>Paola Vighi, Carlo Marchini (2011). A priori analysis: a tool of 'new teachers' mathematical knowledge - A case study. In: SEMT '11 - International Symposium Elementary Maths Teaching. vol. unico, p. 391-399, PRAGUE:Charles University, Faculty of Education, ISBN: 9788072905096, Prague, August 21 - 26, 2011</p>		
1.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
<p>F. Bergenti, G. Caire, D. Gotta, E. Quarantotto, G. Sacchi (2011). Agent-Based Business Process Management with Eclipse. In: Proceedings Workshop of the Italian Eclipse Community. p. 205-216, ISBN: 9788890438820</p>		
2.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
<p>F. Bergenti, M. B. Blake, G. Cabri, U. Wajid (2011). Agent-Based Computing for Enterprise Collaboration: Agents and Services Interoperability. In: Proceedings IEEE International Workshops on Enabling Technologies: Infrastructures for Collaborative Enterprises. p. 16-18, Piscataway, NJ:IEEE Computer Society, ISBN: 9781457701344, Parigi (Francia), 27-29 Giugno, 2011, doi: 10.1109/WETICE.2011.62</p>		
3.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80052644789 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
<p>F. Bergenti, E. Franchi, A. Poggi (2011). Agent-based Social Networks for Enterprise Collaboration. In: 20th IEEE Int. Workshops on Enabling Technologies: Infrastructures for Collaborative Enterprises (WETICE-2011). p. 25-28, LOS ALAMITOS:IEEE Computer Society, ISBN: 9781457701344, Paris, France</p>		
4.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80052642963 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA
<p>M. Baldoni, C. Baroglio, F. Bergenti, E. Marengo, V. Mascardi, V. Patti, A. Ricci, A. Santi (2011). An Interaction-Oriented Agent Framework for Open Environments. In: AI*IA 2011: Artificial Intelligence around Man and Beyond. vol. 6934, p. 68-79, Berlin-Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642239533, Palermo, 15-17 Settembre, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23954-0_9</p>		
5.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80053019038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01 Provenienza del dato: UGOV PARMA

- A. Benini, A. Frigeri, F. Morini (2011). Codes and combinatorial structures from circular planar nearrings. In: Algebraic informatics. Lecture Notes in Computer Science . vol. 6742, p. 115-126, Berlino:Springer, ISBN: 9783642214929, Linz, Austria, Giugno 2011
6. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- P. VIGHI (2011). Come valutare competenza e/o comprensione in Matematica. In: Il senso dell'educazione matematica. Valorizzare valutando. p. 101-108, BOLOGNA:Pitagora, ISBN: 9788837118266, Castel San Pietro Terme (BO), 18-19/03/2011
7. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- Alessandra Lunardi (2011). Compactness and asymptotic behavior in nonautonomous linear parabolic equations with unbounded coefficients in  $R^d$ . In: Parabolic Problems. The Herbert Amann Festschrift. p. 447-461, BASEL:Birkhauser Verlag, ISBN: 9783034800747, Bedlewo, 11-16.5.2009
8. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- A. Dal Palù, E. Pontelli (2011). Constraint-based Assembling of Protein Fragments. In: -. Proceedings of the 4th International Workshop on Constraint Programming and Decision Making. University of Texas at El Paso, March 2011
9. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- F. Bergenti, G. Caire, D. Gotta, D. Long, G. Sacchi (2011). Enacting BPM-oriented Workflows with WADE. In: Proceedings Workshop on Objects and Agents (WOA 2011). CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 741, p. 112-116, AACHEIN:Technical University of Aachen, ISSN: 1613-0073
10. Contributo in Atti di convegno Scopus: 2-s2.0-84868707733  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- A. Dal Palù, A. Dovier, F. Fogolari, E. Pontelli (2011). Exploring Protein Fragment Assembly Using CLP. In: Toby Walsh, NICTA and University of NSW . Proceedings of the Twenty-Second International Joint Conference on Artificial Intelligence. Barcelona, Spain, July 16-22, vol. 3, p. 2590-2596, Suite 100 Menlo Park CA:AAAI Press/International Joint Conferences on Artificial Intelligence, ISBN: 9781577355151, doi: 10.5591/978-1-57735-516-8/IJCAI11-431
11. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- P. MICHELI, P. VIGHI (2011). Il gioco delle case colorate. In: -. Atti Convegno "Incontri con la Matematica". Castel San Pietro Terme (BO), 4-5-6 novembre 2011, p. 92-93, BOLOGNA:Pitagora, ISBN: 883711849X
12. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

- Carlo Marchini, Paola Vighi (2011). Innovative early teaching of isometries. In: -. CERME 7 Proceedings of the Seventh Congress of the European Society for Research in Mathematics Education. Rzeszow - Polonia, 9 - 13 Febbraio 2011, p. 547-557, Rzeszow:University of Rzeszow, Poland on behalf of the European Society in Mathematics Education, ISBN: 9788373386839
13. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- M. Best, K. Bhattacharai, F. Campeotto, A. Dal Palù, H. Dang, A. Dovier, F. Fioretto, F. Fogolari, T. Le and E. Pontelli (2011). Introducing FIASCO: Fragment-based Interactive Assembly for protein Structure prediction with COnstraints. In: -. Proceedings of Workshop on Constraint Based methods for Bioinformatics.
14. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- M. Abate, A. Saracco (2011). Misure di Carleson e successioni uniformemente discrete in domini fortemente pseudoconvessi. In: -. XIX congresso dell'Unione Matematica Italiana - Conferenze e comunicazioni. Bologna, 12-17 settembre 2011, p. 336
15. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- C. Arezzo, F. Pacard (2011). On the Kähler classes of constant scalar curvature metrics on blow ups. In: Analytic aspects of problems in Riemannian geometry: Elliptic PDEs, solitons and computer imaging. vol. 22, p. 17-29, paris:Société Mathématique de France, ISBN: 978-2-85629-330-0, Centre de la Mer de l'Aber Wrac'h, Bretagne, France, 9-13 maggio 2015
16. Contributo in Atti di convegno Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- P. VIGHI (2011). Scoprire teoremi giocando. In: -. Atti Convegno "Incontri con la Matematica". Castel San Pietro Terme (BO), 4-5-6 novembre 2011, p. 71-76, BOLOGNA:Pitagora, ISBN: 883711849X
17. Contributo in Atti di convegno Lingua: ITA  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- F. Bergenti, E. Franchi, A. Poggi (2011). Selected Models for Agent-based Simulation of Social Networks. In: Social Networks and MultiAgent Systems Symposium (SNAMAS 2011). p. 27-32, York, U.K. :University of York, ISBN: 9781908187079, York, U.K.
18. Contributo in Atti di convegno Scopus: 2-s2.0-84863973113  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- D. Cavone, F. Bergenti, D. Gotta (2011). Semantic Web Services and Agents: A Reality Check. In: Proceedings Workshop on Objects and Agents (WOA 2011). CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 741, p. 68-73, AACHEN:Technical University of Aachen, ISSN: 1613-0073
19. Contributo in Atti di convegno Scopus: 2-s2.0-84868705674  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Provenienza del dato: UGOV PARMA

Zaccagnini Alessandro (2011). A Diophantine problem with a prime and three squares of primes. In: Abstracts of the International Meeting in Number Theory, celebrating the 60th birthday of Prof. R. Balasubramanian, HarishChandra Research Institute, Allahabad, December 2011. Edited by V. Kumar Murty, D. S. Ramana and R. Thangadurai. Harsh-Chandra Research Institute

20. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV PARMA

21. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

Provenienza del dato: UGOV PARMA

A.Aimi, M.Diligenti, A.Frangi, C.Guardasoni (2011). On the energetic Galerkin BEM applied to 3D wave propagation problems. In: -. IABEM 2011 Extended Abstracts. Brescia, 5-8 Settembre 2011, p. 7-12

22. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08, MAT/05

Provenienza del dato: UGOV PARMA

A.Aimi, M.Diligenti, C.Guardasoni, S.Panizzi (2011). On the regularization of Galerkin BEM hypersingular bilinear forms. In: -. Book of Abstracts SC2011. S. Margherita di Pula (Cagliari), 10-14 ottobre 2011, p. 226

23. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08, MAT/05

Provenienza del dato: UGOV PARMA

A.Aimi, A.Carini, M.Diligenti, A.Salvadori (2011). Variational formulations for the energetic approach to 2D wave propagation boundary integral equations. In: -. IABEM 2011 Extended Abstracts. Brescia, 5-8 Settembre 2011, p. 1-6

24. Abstract in Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08

Provenienza del dato: UGOV PARMA

N.

Classificazione

Pubblicazione

Musso Emilio, Nicolodi Lorenzo (2011). A unified approach to Small-type formulae for curves in  $PSL(2,C)$ .

1. Altro

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

Provenienza del dato: UGOV PARMA

BILIOTTI L, ALESSANDRO GHIGI, PETER HEINZNER (2011). COADJOINT ORBITOPES.

2. Altro

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

A.Aimi, M.Diligenti, M.Manzini (2011). Efficient generation of restriction matrices for exploiting partial or complete symmetries in 2D and 3D problems. vol. Quaderni del Dipartimento di Matematica dell'Università di Parma, n.504, p. 1-29

3. Altro Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

D. Mucci (2011). Graphs of vector valued maps: decomposition of the boundary.

4. Altro Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

MUSSO E., NICOLODI L. (2011). Isosigned deformations of simple closed curves.

5. Altro Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

PANIZZI S. (2011). On the Domain of Analyticity of Solutions to Semilinear Klein-Gordon Equations. vol. 503, p. 1-15

6. Altro Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: No  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV PARMA

N.	Classificazione	Pubblicazione
R. Imperiale, A. Pesci, P. Sandri, P. Vighi (a cura di) (2011). Il senso dell'educazione matematica. Valorizzare valutando. Atti del Convegno Nazionale "Matematica & Difficoltà" n. 17. Di -. vol. 16, p. 1-182, BOLOGNA:Pitagora, ISBN: 9788837118266		
1.	Curatela	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04 Provenienza del dato: UGOV PARMA
A. Aimi, M. Diligenti (a cura di) (2011). Proceeding of the Second Workshop on "Integral Equations: recent numerical developments and new applications", Parma (Italy), October 29-30, 2009 . Di AA.VV.. vol. Riv.Mat.Univ.Parma, vol. 2, N.1, PARMA:Università degli Studi di Parma		
2.	Curatela	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV PARMA

#### Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
N. Fusco, V. Millot, M. Morini (2011). A quantitative isoperimetric inequality for fractional perimeters. JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS, vol. 261, p. 697-715, ISSN: 0022-1236, doi: 10.1016/j.jfa.2011.02.012		
1.	Articolo in rivista	Lingua: UND

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV PARMA

T. Kuusi, G. Mingione (2011). A surprising linear type estimate for nonlinear elliptic equations. *COMPTES RENDUS MATHEMATIQUE*, vol. 349, p. 889-892, ISSN: 1631-073X, doi: 10.1016/j.crma.2011.07.025

2. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV PARMA

D. Alessandrini, A. Saracco (2011). Convexity properties and complete hyperbolicity of Lempert's elliptic tubes. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS*, vol. 22, p. 603-617, ISSN: 0129-167X

3. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

Provenienza del dato: UGOV PARMA

V. Boegelein, F. Duzaar, G. Mingione (2011). Degenerate problems with irregular obstacles. *JOURNAL FÜR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK*, vol. 650, p. 107-160, ISSN: 0075-4102, doi: 10.1515/CRELLE.2011.006

4. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV PARMA

C. AREZZO, F. PACARD, M. SINGER (2011). EXTREMAL METRICS ON BLOWUPS. *DUKE MATHEMATICAL JOURNAL*, vol. 157, p. 1-51, ISSN: 0012-7094, doi: 10.1215/00127094-2011-001

5. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

Provenienza del dato: UGOV PARMA

T. Kuusi, G. Mingione (2011). Endpoint and intermediate potential estimates for nonlinear equations. *BOLLETTINO DELLA UNIONE MATEMATICA ITALIANA*, vol. 4 , p. 149-157, ISSN: 1972-6724

6. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV PARMA

F. Duzaar, G. Mingione (2011). Gradient estimates via non-linear potentials. *AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS*, vol. 133, p. 1093-1149, ISSN: 0002-9327

7. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UGOV PARMA

C.-M. Brauner, D. Jolly, L. Lorenzi, R. Thiebaut (2011). Heterogeneous viral environment in a HIV spatial model. *DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES B.*, vol. 15, p. 545-572, ISSN: 1531-3492

8. Articolo in rivista

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

- T. Kuusi, G. Mingione (2011). Nonlinear potential estimates in parabolic problems. *ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI*, vol. 22, p. 161-174, ISSN: 1120-6330, doi: 10.4171/RLM/593
9. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- BILIOTTI L, JAVALOYES MIGUEL ANGEL, PICCIONE PAOLO (2011). On the semi-Riemannian bumpy metric theorem.. *JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY*, vol. 84, p. 1-18, ISSN: 0024-6107
10. Articolo in rivista Scopus: 2-s2.0-79960797623  
Web of Science: WOS:000293030300001  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- F. Duzaar, G. Mingione, K. Steffen (2011). Parabolic Systems with Polynomial Growth and Regularity. *MEMOIRS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY*, vol. 214, no. 1005, p. 1-118, ISSN: 0065-9266, doi: 10.1090/S0065-9266-2011-00614-3
11. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- C.-M. Brauner, J. Hulshof, L. Lorenzi (2011). Rigorous derivation of the Kuramoto-Sivashinsky equation from a 2D weakly nonlinear Stefan problem. *INTERFACES AND FREE BOUNDARIES*, vol. 13, p. 73-103, ISSN: 1463-9963
12. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- G. Della Sala, A. Saracco (2011). Semi-global extension of maximally complex submanifolds. *BULLETIN OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY*, vol. 84, p. 458-474, ISSN: 0004-9727, doi: 10.1017/S0004972711002498
13. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- A.V.Bobylev, M.Bisi, M.P.Cassinari, G.Spiga (2011). Shock wave structure for generalized Burnett equations. *PHYSICS OF FLUIDS*, vol. 23 (030607), p. 1-10, ISSN: 1070-6631, doi: 10.1063/1.3561067
14. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07  
Provenienza del dato: UGOV PARMA
- M. Bisi, J.A. Cañizo, B. Lods (2011). Uniqueness in the weakly inelastic regime of the equilibrium state to the Boltzmann equation driven by a particle bath. *SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS*, vol. 43, p. 2640-2674, ISSN: 0036-1410, doi: 10.1137/110837437
15. Articolo in rivista Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

Leonardo Biliotti, Miguel Ángel Javaloyes (2011). t-periodic light rays in conformally stationary spacetimes via Finsler geometry. HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 37, p. 127-146, ISSN: 0362-1588

16. Articolo in rivista  
 Scopus: 2-s2.0-84055213650  
 Web of Science: WOS:000290812200007  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03  
 Provenienza del dato: UGOV PARMA

N.	Classificazione	Pubblicazione
<b>A. Dal Palu, E. Pontelli (2011). Constraint-based Assembling of Protein Fragments. In: -. Proceedings of the 4th International Workshop on Constraint Programming and Decision Making. University of Texas at El Paso, March 2011</b>		
1.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  Provenienza del dato: UGOV PARMA
<b>A. Dal Palù, A. Dovier, F. Fogolari, E. Pontelli (2011). Exploring Protein Fragment Assembly Using CLP. In: Toby Walsh, NICTA and University of NSW . Proceedings of the Twenty-Second International Joint Conference on Artificial Intelligence. Barcelona, Spain, July 16-22, vol. 3, p. 2590-2596, Suite 100 Menlo Park CA:AAAI Press/International Joint Conferences on Artificial Intelligence, ISBN: 9781577355151, doi: 10.5591/978-1-57735-516-8/IJCAI11-431</b>		
2.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  Provenienza del dato: UGOV PARMA
<b>M. Best, K. Bhattarai, F. Campeotto, A. Dal Palù, H. Dang, A. Dovier, F. Fioretto, F. Fogolari, T. Le and E. Pontelli (2011). Introducing FIASCO: Fragment-based Interactive Assembly for protein Structure prediction with COnstraints. In: -. Proceedings of Workshop on Constraint Based methods for Bioinformatics.</b>		
3.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01  Provenienza del dato: UGOV PARMA
<b>C. Arezzo, F. Pacard (2011). On the Kähler classes of constant scalar curvature metrics on blow ups. In: Analytic aspects of problems in Riemannian geometry: Elliptic PDEs, solitons and computer imaging. vol. 22, p. 17-29, paris:Société Mathématique de France, ISBN: 978-2-85629-330-0, Centre de la Mer de l'Aber Wrac'h, Bretagne, France, 9-13 maggio 2015</b>		
4.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03  Provenienza del dato: UGOV PARMA

N.	Classificazione	Pubblicazione
<b>BILIOTTI L, ALESSANDRO GHIGI, PETER HEINZNER (2011). COADJOINT ORBITOPES.</b>		
1.	Altro	Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

**In uscita:**

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	DAL PALU'	Alessandro	New Mexico State University	Stati Uniti d'America	150

**In entrata:**

No record found

**Sezione F - Docenti senza produzione scientifica**

QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (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	Pubblicazione Premiata
1.	GUARDASONI	Chiara	Premio al Prodotto	Premio INDAM SIMAI	La tesi di dottorato è stata valutata come una delle migliori quattro tesi di Matematica Applicata 2010.	2011	Istituto Nazionale di Alta Matematica e Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale	ITA	<a href="http://www.altamatematica.it/it/node/239">http://www.altamatematica.it/it/node/239</a>	C. Guardasoni (2010). Wave propagation analysis with boundary element method. Milano:Ledizioni LediPublishing, ISBN: 9788895994154

QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)
No record found	

QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, encyclopedie e trattati scientifici (2011)
Informazioni non pubbliche	

QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)
No record found	

QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2011)
La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.	

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	AREZZO	Claudio	Ricercatore presso Ente di ricerca	THE ABDUS SALAM INTERNATIONAL CENTRE FOR THEORETICAL PHYSICS	ITA	01/09/2010	31/08/2015	60 mesi

2.	BERGENTI	Federico	Attività didattica	Università della Svizzera Italiana (USI)	CHE	01/05/2000	30/07/2012	147 mesi
3.	DAL PALU'	Alessandro	Visiting Researcher	New Mexico State University	USA	10/01/2011	10/06/2011	5 mesi
4.	SANTI	Andrea	Ricercatore all'estero	University of Luxembourg	LUX	01/03/2010	14/01/2013	34 mesi

► QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

No record found