



Anno 2013

Università degli Studi di CATANIA >> Sua-Rd di Struttura: "Matematica e Informatica"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	V. D. Camiola, Romano V (2013). 2DEG-3DEG charge transport model for MOSFET based on the Maximum Entropy Principle. SIAM JOURNAL ON APPLIED MATHEMATICS, vol. 73, p. 1439-1459, ISSN: 0036-1399 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
2.	Articolo in rivista	ANSELMO M, MADONIA M (2013). A Stronger Recognizability Condition for Two-dimensional Languages. DISCRETE MATHEMATICS AND THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 15:2, p. 139-156, ISSN: 1462-7264 Scopus: 2-s2.0-84883443405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Articolo in rivista	RICCERI B (2013). A new existence and localization theorem for the Dirichlet problem. DYNAMIC SYSTEMS AND APPLICATIONS, vol. 22, p. 317-324, ISSN: 1056-2176 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
4.	Articolo in rivista	FARACI F (2013). A note on a result of Mironescu and Radulescu. TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 17, p. 1031-1037, ISSN: 1027-5487 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
5.	Articolo in rivista	MILICI S (2013). A note on uniformly resolvable decompositions of K_v and K_{v-l} into 2-stars and 4-cycles.. AUSTRALASIAN JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 56, p. 195-200, ISSN: 1034-4942 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
6.	Articolo in rivista	Causa A, Raciti F (2013). A purely geometric approach to the problem of computing the projection of a point on a simplex. JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS, vol. 156, p. 524-528, ISSN: 0022-3239, doi: 10.1007/s10957-012-0115-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
7.	Articolo in rivista	Amato A, Gionfriddo M, Milazzo L (2013). A survey of Lucia Gionfriddos results about colourings in BP3-designs. QUADERNI DI MATEMATICA, vol. 28, p. 39-60 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

8.	Articolo in rivista	RICCERI B (2013). A survey of certain problems in analysis and their status. LIBERTAS MATHEMATICA, vol. 33, p. 125-134, ISSN: 0278-5307 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
9.	Articolo in rivista	Muscato O, Di Stefano V, Wagner W (2013). A variance-reduced electrothermal Monte Carlo method for semiconductor device simulation. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 65, p. 520-527, ISSN: 0898-1221, doi: doi:10.1016/j.camwa.2012.03.100 Scopus: 2-s2.0-84872603416 Web of Science: WOS:000315239900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
10.	Articolo in rivista	GIONFRIDDO Mario (2013). About balanced G-designs. APPLIED MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 7, p. 6787-6791, ISSN: 1312-885X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
11.	Articolo in rivista	Pennisi M, Rajput A-M, Toldo L, Pappalardo F (2013). Agent based modeling of Treg-Teff cross regulation in relapsing-remitting multiple sclerosis. BMC BIOINFORMATICS, vol. 14(Suppl 16), ISSN: 1471-2105, doi: http://dx.doi.org/10.1186/1471-2105-14-S16-S9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
12.	Articolo in rivista	Battiato S, Farinella GM, Puglisi G, Ravi D (2013). Aligning Codebooks for Near Duplicate Image Detection. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, p. 1-20, ISSN: 1380-7501, doi: 10.1007/s11042-013-1470-4 Scopus: 2-s2.0-84876186211 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
13.	Articolo in rivista	S. Battiato, A. Milone, Puglisi G (2013). Artificial Mosaic Generation with Gradient Vector Flow and Tile Cutting. JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, p. 1-12, ISSN: 2090-0147, doi: 10.1155/2013/908905 Scopus: 2-s2.0-84877287773 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
14.	Articolo in rivista	Cilia R, Gutierrez JM (2013). Asplund operators and p integral polynomials. . MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. Vol. 10, p. 1433-1457, ISSN: 1660-5446 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
15.	Articolo in rivista	GUARDO E, HARBOURNE B, VAN TUYL A (2013). Asymptotic resurgences for ideals of positive dimensional subschemes of projective space.. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 246, p. 114-127, ISSN: 0001-8708, doi: 10.1016/j.aim.2013.05.027 Scopus: s2.0-84880991826 Web of Science: WOS:000323806700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
16.	Articolo in rivista	Bramanti M., Fanciullo M. S. (2013). BMO ESTIMATES FOR NONVARIATIONAL OPERATORS WITH DISCONTINUOUS COEFFICIENTS STRUCTURED ON HORMANDER'S VECTOR FIELDS ON CARNOT GROUPS. ADVANCES IN DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 18, p. 955-1004, ISSN: 1079-9389 Scopus: 2-s2.0-84883830188 Web of Science: WOS:000322605400006

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
17.	Articolo in rivista	Gionfriddo M, Kucukcifci S, Milazzo L (2013). Balanced and Strongly Balanced 4-Kite Designs. UTILITAS MATHEMATICA, vol. 91, p. 121-129, ISSN: 0315-3681 Scopus: 2-s2.0-84878150050 Web of Science: WOS:000320892500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
18.	Articolo in rivista	Stanco F, Tanasi D (2013). Beyond Virtual Replicas. 3D Modelling and Maltese Prehistoric Architecture. JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, p. 1-7, ISSN: 2090-0147, doi: http://dx.doi.org/10.1155/2013/430905 Scopus: 2-s2.0-84881496899 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
19.	Articolo in rivista	GIONFRIDDO Mario (2013). Blocking sets in G-designs and K(3,3)-designs. JOURNAL OF DISCRETE MATHEMATICAL SCIENCES & CRYPTOGRAPHY, vol. 16, p. 201-206, ISSN: 0972-0529 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
20.	Articolo in rivista	Bramanti M., Fanciullo M. S. (2013). $C^{k,a}$ regularity of solutions to quasilinear equations structured on Hörmanders vector fields. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 92, p. 13-23, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2013.06.016 Scopus: 2-s2.0-84880737668 Web of Science: WOS:000324356600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
21.	Articolo in rivista	Pappalardo F, Chiacchio F, Motta S (2013). Cancer vaccines: state of the art of the computational modeling approaches.. BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, ISSN: 2314-6141, doi: 10.1155/2013/106407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
22.	Articolo in rivista	RAGUSA A, ZAPPALA' G (2013). Characterization of the graded Betti numbers for almost complete intersections. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, p. 492-506, ISSN: 0092-7872, doi: 10.1080/00927872.2011.558150 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02, MAT/03
23.	Articolo in rivista	Messina Fabrizio, Pappalardo G, Santoro Corrado (2013). Complexsim: a flexible simulation platform for complex systems.. INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION & PROCESS MODELLING, vol. 8, p. 202-211, ISSN: 1740-2123, doi: 10.1504/IJSPM.2013.059417 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
24.	Articolo in rivista	Marano S, Papageorgiou N.S. (2013). Constant-sign and nodal solutions of coercive (p,q)-Laplacian problems. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 77, p. 118-129, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.09.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
		MAUGERI A, DANIELE P, GIUFFRE S, RACITI F . (2013). DUALITY THEORY AND APPLICATIONS TO UNILATERAL PROBLEMS. JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS, ISSN: 1573-2878, doi: 10.1007/S10957-013-0512-4

25.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
26.	Articolo in rivista	Alaimo S, Pulvirenti A, Giugno R, Ferro A (2013). Drug-target interaction prediction through domain-tuned network-based inference. BIOINFORMATICS, vol. 29, p. 2004-2008, ISSN: 1367-4803, doi: 10.1093/bioinformatics/btt307 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
27.	Articolo in rivista	Cantone D, Cristofaro S, Faro S (2013). Efficient String-Matching Allowing for Non-Overlapping Inversions. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 483, p. 85-95, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.06.009 Scopus: 2-s2.0-84876409025 Web of Science: WOS:000318890000009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
28.	Articolo in rivista	Muscato O, Di Stefano V (2013). Electro-thermal behaviour of a sub-micron silicon diode. SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 28, 025021, ISSN: 1361-6641, doi: 10.1088/0268-1242/28/2/025021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
29.	Articolo in rivista	Bella G., Costantino G., Jon Crowcroft J., Riccobene S.A. (2013). Enhancing DSR maintenance with power awareness. COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, vol. 35, p. 107-113, ISSN: 0920-5489, doi: 10.1016/j.csi.2012.06.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
30.	Articolo in rivista	GIONFRIDDO Mario, MILAZZO L. (2013). EquiBlocking sets in K(2,2)-designs and in K(3,3)-designs . APPLIED MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 7, p. 4549-4557, ISSN: 1312-885X, doi: 10.12988/ams.2013.36341 Scopus: 2-s2.0-84886258267 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
31.	Articolo in rivista	GIONFRIDDO Mario, GUARDO E., MILAZZO L. (2013). Extending bicolorings for Steiner triple systems. APPLICABLE ANALYSIS AND DISCRETE MATHEMATICS, vol. 7, p. 225-234, ISSN: 1452-8630, doi: 10.2298/AADM130827019G Scopus: s2.0-84885751684 Web of Science: WOS:000324717800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
32.	Articolo in rivista	Scalia A, Popuzin V, Pennisi M (2013). Fast iteration algorithm for integral equations of the first kind arising in 2D diffraction by soft obstacles. JOURNAL OF COMPUTATIONAL ACOUSTICS, vol. 21, 1350007, ISSN: 0218-396X, doi: DOI: 10.1142/S0218396X13500070 Scopus: 2-s2.0-84879646895 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
33.	Articolo in rivista	GUARDO E, Harbourne B, Van Tuyl A (2013). Fat lines in P^3 : powers versus symbolic powers.. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 390, p. 221-230, ISSN: 0021-8693, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jalgebra.2013.05.028 Scopus: s2.0-84879489360 Web of Science: WOS:000321798700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

34.	Articolo in rivista	Russo G, Coco A (2013). Finite-difference ghost-point multigrid methods on Cartesian grids for elliptic problems in arbitrary domains. JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 241, p. 464-501, ISSN: 0021-9991, doi: 10.1016/j.jcp.2012.11.047 Web of Science: WOS:000317186100023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
35.	Articolo in rivista	Boscarino S, Russo G (2013). Flux-Explicit IMEX Runge--Kutta Schemes for Hyperbolic to Parabolic Relaxation Problems. SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS, vol. 51, p. 163-190, ISSN: 0036-1429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
36.	Articolo in rivista	Bruna AR, Farinella G M, Guarnera GC, Battiato S (2013). Forgery Detection and Value Identification of Euro Banknotes. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13, p. 2515-2529, ISSN: 1530-437X, doi: 10.3390/s130202515 Scopus: 2-s2.0-84875168382 Web of Science: WOS:000315403300067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
37.	Articolo in rivista	Catalano Dario, Di Raimondo Mario, Fiore Dario, Gennaro Rosario, Puglisi Orazio (2013). Fully non-interactive onion routing with forward secrecy. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY, vol. 12, p. 33-47, ISSN: 1615-5262, doi: 10.1007/s10207-012-0185-2 Scopus: 2-s2.0-84872594419 Web of Science: WOS:000313726100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
38.	Articolo in rivista	Cantone D, Hofri M (2013). Further Analysis of the Remedial Algorithm. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 495, p. 1-16, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2013.05.039 Scopus: 2-s2.0-84880216891 Web of Science: WOS:000322610800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
39.	Articolo in rivista	Barbagallo A, Daniele P, Lorino M, Maugeri A, Mirabella C (2013). Further results for general financial equilibrium problems via variational inequalities. JOURNAL OF MATHEMATICAL FINANCE, vol. 3, p. 33-52, ISSN: 2162-2434 Scopus: 2-s2.0-82155198715 Web of Science: WOS:000296865700009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09, MAT/05
40.	Articolo in rivista	Di Fazio G, Fanciullo MS, Zamboni P (2013). Hölder regularity for non-divergence-form elliptic equations with discontinuous coefficients. JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 407, p. 545-549, ISSN: 0973-3884, doi: 10.1016/j.jmaa.2013.05.029 Scopus: 2-s2.0-84879787537 Web of Science: WOS:000321880600034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
		Boscarino S, Pareschi L, Russo G (2013). Implicit-Explicit Runge--Kutta Schemes for Hyperbolic Systems and Kinetic Equations in the Diffusion Limit. SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING, vol. 35, p. A22-A51, ISSN: 1064-8275

41.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
42.	Articolo in rivista	GIONFRIDDO Mario (2013). Intersections among Steiner systems $S(k,k+1,v)$. JOURNAL OF DISCRETE MATHEMATICAL SCIENCES & CRYPTOGRAPHY, vol. 16, p. 195-200, ISSN: 0972-0529 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
43.	Articolo in rivista	Di Fazio G., Fanciullo M. S., Zamboni P. (2013). L^p estimates for degenerate elliptic systems with VMO coefficients. . ALGEBRA I ANALIZ, vol. 25, p. 24-36, ISSN: 0234-0852 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
44.	Articolo in rivista	GIONFRIDDO Mario, MILAZZO L. (2013). Largely blocked $C(k)$ -designs. APPLIED MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 7, p. 6779-6785, ISSN: 1312-885X, doi: 10.12988/ams.2013.39537 Scopus: 2-s2.0-84893446640 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
45.	Articolo in rivista	Favacchio G, Ragusa A, Zappalà G (2013). Linear quotients of Artinian Weak Lefschetz algebras . JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 217, p. 1955-1966, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2013.01.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02, MAT/03
46.	Articolo in rivista	GALA S., LIU Q., RAGUSA M.A. (2013). Logarithmically improved regularity criterion for the nematic liquid crystal flows in $\dot{B}^{-1}_{\infty,\infty}$. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 65, p. 1738-1745, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2013.04.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
47.	Articolo in rivista	Marano S, Mosconi S (2013). Lower semi-continuous differential inclusions with p -Laplacian. LIBERTAS MATHEMATICA, vol. 33, p. 109-123, ISSN: 0278-5307 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
48.	Articolo in rivista	IONESCU P, RUSSO F (2013). MANIFOLDS COVERED BY LINES AND THE HARTSHORNE CONJECTURE FOR QUADRATIC MANIFOLDS. AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 135, ISSN: 0002-9327 Web of Science: AM J MATH Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
49.	Articolo in rivista	Motta S, Pappalardo F (2013). Mathematical modeling of biological systems.. BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS, vol. 14, p. 411-422, ISSN: 1467-5463, doi: 10.1093/bib/bbs061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
50.	Articolo in rivista	GIONFRIDDO Mario, QUATTROCCHI G., RAGUSA G. (2013). Minimum embedding of STSs into $(K3+e)$ -systems. DISCRETE MATHEMATICS, vol. 313, p. 1419-1428, ISSN: 0012-365X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

51.	Articolo in rivista	GIONFRIDDO M, MILICI S (2013). Minimum embedding of a K_3-design into a balanced incomplete block design of index $L > 2$. ARS COMBINATORIA, vol. 112, p. 279-291, ISSN: 0381-7032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
52.	Articolo in rivista	Corrente S, Greco S, Slowinski R (2013). Multiple Criteria Hierarchy Process with ELECTRE and PROMETHEE. OMEGA, vol. 41, p. 820-846, ISSN: 0305-0483, doi: 10.1016/j.omega.2012.10.009 Scopus: 2-s2.0-84870996827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
53.	Articolo in rivista	Marano S, Motreanu D., Puglisi D. (2013). Multiple solutions to a Dirichlet eigenvalue problem with p-Laplacian. TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS, vol. 42, p. 277-291, ISSN: 1230-3429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
54.	Articolo in rivista	EMMANUELE G (2013). ON RELATIVE COMPACTNESS IN $K(X,Y)$. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 397, p. 88-90, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2012.07.031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
55.	Articolo in rivista	GIONFRIDDO Mario, MILICI S. (2013). Octagon kite systems . ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 40, p. 129-134, ISSN: 1571-0653 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
56.	Articolo in rivista	Bresson E, Catalano D, Di Raimondo M, Fiore D, Gennaro R (2013). Off-Line/On-Line Signatures revisited: a general unifying paradigm, efficient threshold variants and experimental results. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY, vol. 12, p. 439-465, ISSN: 1615-5262, doi: 10.1007/s10207-013-0200-2 Scopus: 2-s2.0-84885334254 Web of Science: WOS:000325464600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
57.	Articolo in rivista	RAGUSA M.A., TACHIKAWA A. (2013). On interior regularity of minimizers of $p(x)$-energy functionals . NONLINEAR ANALYSIS, vol. 93, p. 162-167, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2013.07.023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
58.	Articolo in rivista	PIRIO L, RUSSO F (2013). On projective varieties ncovered by irreducible curves of degree d. COMMENTARII MATHEMATICI HELVETICI, vol. 88, p. 715-757, ISSN: 0010-2571, doi: 10.4171/CMH/301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
59.	Articolo in rivista	RAGUSA A, ZAPPALÀ G (2013). On the Weak Lefschetz Property for Hilbert functions of almost complete intersections. COLLECTANEA MATHEMATICA, vol. 64, p. 73-83, ISSN: 0010-0757, doi: 10.1007/s13348-011-0053-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02, MAT/03
		RAGUSA A, ZAPPALA' G (2013). On the Weak-Lefschetz property for Artinian Gorenstein algebras. RENDICONTI DEL CIRCOLO

60.	Articolo in rivista	MATEMATICO DI PALERMO, vol. 62, p. 199-206, ISSN: 0009-725X, doi: 10.1007/s12215-012-0102-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02, MAT/03
61.	Articolo in rivista	MOSCONI S, Santra S (2013). On the existence and non-existence of bounded solutions for a fourth order ODE. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 255, p. 4149-4168, ISSN: 0022-0396 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
62.	Articolo in rivista	GIONFRIDDO M, MILICI S (2013). On the existence of uniformly resolvable decompositions of $K(v)$ and $K(v)$-I into paths and kites . DISCRETE MATHEMATICS, vol. 313, p. 2830-2834, ISSN: 0012-365X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
63.	Articolo in rivista	Scalia A, Pennisi M (2013). On the micromorphic thermoelasticity without energy dissipation. JOURNAL OF THERMAL STRESSES, vol. 36, p. 305-320, ISSN: 0149-5739, doi: 10.1080/01495739.2012.720533 Scopus: 2-s2.0-84876173056 Web of Science: WOS:000319172300001 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
64.	Articolo in rivista	Cianci P, D'Asero S (2013). On the removability of isolated singularities for degenerating higher-order elliptic equations in divergence form. COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS, vol. 58, p. 1449-1465, ISSN: 1747-6933, doi: 10.1080/17476933.2012.686494 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
65.	Articolo in rivista	Cantone D, Nicolosi Asmundo M (2013). On the satisfiability problem for a 4- level quantified syllogistic and some applications to modal logic. FUNDAMENTA INFORMATICA, vol. 124, p. 427-448, ISSN: 0169-2968, doi: 10.3233/FI-2013-842 Scopus: 2-s2.0-84879509794 Web of Science: WOS:000320502200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
66.	Articolo in rivista	RAGUSA A, ZAPPALÀ GIUSEPPE (2013). On the structure theorem of resolutions of almost complete intersections. INTERNATIONAL JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 83, p. 13-23, ISSN: 1314-3395, doi: 10.12732/ijpam.v83i1.3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02, MAT/03
67.	Articolo in rivista	FARACI F, IANNIZZOTTO A (2013). On the topological dimension of the solution set of a class of nonlocal elliptic problems. TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS, vol. 42, p. 1-8, ISSN: 1230-3429 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
68.	Articolo in rivista	RAGUSA M.A., TACHIKAWA A., TAKABAYASHI, H. (2013). Partial regularity of $p(x)$-harmonic maps. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 365, p. 3329-3353, ISSN: 0002-9947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
69.	Articolo in rivista	Ferrarello D, Mammana M, Pennisi M (2013). Pedal Polygons. FORUM GEOMETRICORUM, vol. 13, p. 153-164, ISSN: 1534-1178 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04

70.	Articolo in rivista	Cilia R, Emmanuele G (2013). Pelczynski's Property (V) and weak** basic sequences .. In: ISSN: 1607-3606 . . QUAESTIONES MATHEMATICAE, ISSN: 1607-3606 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
71.	Articolo in rivista	Marano S, Papageorgiou N.S. (2013). Positive solutions to a Dirichlet problem with p-Laplacian and concave-convex nonlinearity depending on a parameter. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, vol. 12, p. 815-829, ISSN: 1534-0392, doi: 10.3934/cpaa.2013.12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
72.	Articolo in rivista	Iannizzotto A., Marano S, Motreanu D. (2013). Positive, negative, and nodal solutions to elliptic differential inclusions depending on a parameter. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 13, p. 431-445, ISSN: 1536-1365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
73.	Articolo in rivista	Giunta R, Messina F, Pappalardo G, Tramontana E (2013). Providing QoS strategies and cloud-integration to web servers by means of aspects. CONCURRENCY AND COMPUTATION, ISSN: 1532-0634, doi: 10.1002/cpe.3031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
74.	Articolo in rivista	Pirio L, Russo F (2013). Quadro-quadric Cremona maps and varieties 3-connected by cubics: semi-simple part and radical. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 24, 1350105, ISSN: 0129-167X, doi: DOI: 10.1142/S0129167X1350105X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
75.	Articolo in rivista	Trovato M, Reggiani L (2013). Quantum Maximum Entropy Principle for Fractional Exclusion Statistics. PHYSICAL REVIEW LETTERS ONLINE, vol. 110, p. 020404-1-020404-5, ISSN: 1079-7114, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.020404 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
76.	Articolo in rivista	TORRISI M, TRACINA' R (2013). Quasi self-adjointness of a class of third order nonlinear dispersive equations. NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS, vol. 14, p. 1496-1502, ISSN: 1468-1218, doi: 10.1016/j.nonrwa.2012.10.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
77.	Articolo in rivista	Di Fazio G, Fanciullo MS, Zamboni P (2013). Regularity for a class of strongly degenerate quasilinear operators. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 255, p. 3920-3939, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2013.07.062 Scopus: 2-s2.0-84883823862 Web of Science: WOS:000324960100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
78.	Articolo in rivista	Corrente S, Greco S, Kadzinski M, Slowinski R (2013). Robust Ordinal Regression in preference Learning and ranking. MACHINE LEARNING, vol. 93, p. 381-422, ISSN: 0885-6125, doi: 10.1007/s10994-013-5365-4 Scopus: 2-s2.0-84884283756 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
		Giuffrida S, R. Maggioni, G. Zappalà (2013). SCHEME-THEORETIC COMPLETE INTERSECTIONS IN $P^1 \times P^1$. COMMUNICATIONS

79.	Articolo in rivista	IN ALGEBRA, vol. 41, p. 532-551, ISSN: 0092-7872, doi: 10.1080/00927872.2011.605410 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
80.	Articolo in rivista	G. Stracquadanio, V. Romano, Nicosia G (2013). Semiconductor Device Design using Bimads Algorithm. JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 242, p. 304-320, ISSN: 0021-9991, doi: 10.1016/j.jcp.2013.01.025 Scopus: 2-s2.0-84875070982 Web of Science: WOS:000319049800015 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07, ING-INF/05
81.	Articolo in rivista	Camiola V D, Mascali G, Romano V (2013). Simulation of a double-gate MOSFET by a non-parabolic energy-transport subband model for semiconductors based on the maximum entropy principle. MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING, vol. 58, p. 321-343, ISSN: 0895-7177, doi: 10.1016/j.mcm.2012.11.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
82.	Articolo in rivista	Ferrarello D, Mammana MF, Pennisi M (2013). Some concyclicity properties of convex quadrilaterals. JOURNAL FOR GEOMETRY AND GRAPHICS, vol. 17, p. 7-19, ISSN: 1433-8157 Scopus: 2-s2.0-84884265401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
83.	Articolo in rivista	Ramirez J, Romero J L, TRACINA' R (2013). Some new solutions for the DerridaLebowitzSpeerSpohn equation. COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE & NUMERICAL SIMULATION, vol. 18, p. 2388-2397, ISSN: 1007-5704, doi: 10.1016/j.cnsns.2013.01.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
84.	Articolo in rivista	Bella A (2013). Some observations on compact indestructible spaces. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 160, p. 1588-1591, ISSN: 0166-8641, doi: 10.1016/j.topol.2013.08.009 Web of Science: WOS:000324454300007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
85.	Articolo in rivista	Falsaperla P, Giacobbe A, Mulone G (2013). Some results in the nonlinear stability for rotating Bénard problem with rigid boundary condition. ATTI DELL'ACCADEMIA PELORITANA DEI PERICOLANTI, vol. 91, p. A9-1-A9-10, ISSN: 1828-6550, doi: 10.1478/AAPP.91S1A9 Scopus: s2.0-84878825537 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
86.	Articolo in rivista	GIONFRIDDO Mario, MILAZZO L., ROTA R. (2013). Strongly Balanced 4-Kite Designs Nested into OQ-Systems. APPLIED MATHEMATICS, vol. 4, p. 703-706, ISSN: 2152-7393, doi: 10.4236/am.2013.44097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
87.	Articolo in rivista	Guardo E, Harbourne B, Van Tuyl A. (2013). Symbolic powers versus regular powers of ideals of general points in $P^1 \times P^1$ (versione elettronica pubblicata il 13 Novembre 2012). CANADIAN JOURNAL OF MATHEMATICS-JOURNAL CANADIEN DE MATHEMATIQUES, vol. 65, p. 823-842, ISSN: 0008-414X, doi: http://dx.doi.org/10.4153/CJM-2012-045-3 Scopus: s2.0-84880030944 Web of Science: WOS:000322356800007 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
88.	Articolo in rivista	Russo G, Smereka P (2013). The Gaussian wave packet transform: Efficient computation of the semi-classical limit of the Schrodinger equation. Part 1-Formulation and the one dimensional case. JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 233, p. 192-209, ISSN: 0021-9991, doi: 10.1016/j.jcp.2012.08.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
89.	Articolo in rivista	FARO S, LECROQ T (2013). The exact online string matching problem: A review of the most recent results. ACM COMPUTING SURVEYS, vol. 45, 13, ISSN: 0360-0300, doi: 10.1145/2431211.2431212 Scopus: 2-s2.0-84872868062 Web of Science: WOS:000316004300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
90.	Articolo in rivista	Mosconi S, Solonnikov V (2013). The linearization principle for a free boundary problem for viscous capillary incompressible fluids. JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 195, p. 20-60, ISSN: 0449-2757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
91.	Articolo in rivista	D'Anna M, Strazzanti F (2013). The numerical duplication of a numerical semigroup. SEMIGROUP FORUM, vol. 87, p. 149-160, ISSN: 0037-1912, doi: 10.1007/s00233-012-9451-x Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
92.	Articolo in rivista	FARACI F, IANNIZZOTTO A (2013). Three solutions for a Dirichlet problem with one sided growth conditions on the nonlinearities. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 78, p. 121-129, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.09.021 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
93.	Articolo in rivista	Bella A, Sakai, M (2013). Tight points of Pixley-Roy hyperspaces. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 160, p. 2061-2068, ISSN: 0166-8641, doi: 10.1016/j.topol.2013.08.009 Web of Science: WOS:000326257600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
94.	Articolo in rivista	Caruso A.O., Villani A. (2013). Two conditions for a function to be convex. JOURNAL OF CONVEX ANALYSIS, vol. 20, p. 1189-1201, ISSN: 0944-6532 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
95.	Articolo in rivista	Gionfriddo M, Milazzo L (2013). Uniform Coloured Hypergraphs and Blocking Sets. APPLIED MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 7, p. 4535-4548, ISSN: 1312-885X, doi: 10.12988/ams.2013.36312 Scopus: 2-s2.0-84886245540 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
96.	Articolo in rivista	Gionfriddo M, Lizzio A, Milazzo L, Voloshin V (2013). Upper chromatic number and strict colorings of quadruple systems. QUADERNI DI MATEMATICA, vol. 28, p. 339-349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03		
97.	Articolo in rivista	Bella A (2013). When is a Pixley-Roy hyperspace $SS+?$. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 160, p. 99-104, ISSN: 0166-8641, doi: 10.1016/j.topol.2012.10.004 Web of Science: WOS:000312524600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
98.	Articolo in rivista	D'Anna M, Micale V, Sammartano A (2013). When the associated graded ring of a semigroup ring is Complete Intersection. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 217, p. 1007-1017, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2012.09.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Puglisi G, Battiato S (2013). Artificial Mosaic Generation . In: (a cura di): Rosin Paul, Collomosse John, Image and Video-Based Artistic Stylisation. vol. 42, p. 189-210, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-1-4471-4518-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cantone D (2013). Decision procedures for elementary sublanguages of set theory. XVII. Commonly occurring extensions of multi-level syllogistic. In: (a cura di): Davis M, Schonberg E, From Linear Operators to Computational Biology-Essays in Memory of Jacob T. Schwartz. p. 47-85, Springer Verlag, ISBN: 978-1-4471-4282-9, doi: 10.1007/978-1-4471-4282-9_5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MONGIOVI' M, Roded Sharan (2013). Global Alignment of Protein-Protein Interaction Networks. In: Data Mining for Systems Biology. METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, p. 21-34, ISBN: 978-1-62703-106-6, ISSN: 1064-3745, doi: 10.1007/978-1-62703-107-3_3 Scopus: 2-s2.0-84871894002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mammana M (2013). Il laboratorio di mtematica e le tecnologie nella didattica: proposte. In: (a cura di): F.Ferrara, L.Giacardi, M.Mosca, Conferenze e seminari dell'associazione subalpina Mathesis 2012-2013. ISBN: 9788888479286 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Messina F, Pappalardo G, Rosaci D, Santoro C, Sarné G (2013). A Distributed Agent-Based Approach for Supporting Group Formation in P2P e-Learning. In: (a cura di): Matteo Baldoni, Cristina Baroglio, Guido Boella, Roberto Micalizio, AI*IA 2013: Advances in Artificial Intelligence. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8249, p. 312-323, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-319-03523-9, ISSN: 0302-9743, Torino - Italia, December 4-6, 2013, doi: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-03524-6_27 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Contributo in Atti di convegno	Napoli Christian, Pappalardo G, Tramontana Emiliano (2013). A Hybrid NeuroWavelet Predictor for QoS Control and Stability. In: Baldoni M, Baroglio C, Boella G, Micalizio R. AI*IA 2013: Advances in Artificial Intelligence. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8249, p. 527-538, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-319-03523-9, ISSN: 0302-9743, Torino - Italia, December 4-6, 2013, doi: 10.1007/978-3-319-03524-6_45 Scopus: EID:2-s2.0-84892747401 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
Bella G, R.Giustolisi, G.Lenzini (2013). A Socio-Technical Understanding of TLS Certificate Validation. In: (a cura di): A.J.Turner et al.,		

3.	Contributo in Atti di convegno	Proc. of 7th IFIP International Conference on Trust Management. vol. Springer AICT 401, p. 281-288, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Contributo in Atti di convegno	G. Mascali, Romano V (2013). A macroscopic model for electron transport in silicon usng analytical description for both the electron bands and phonon dispersion relations. In: ICNAAM 2013: 11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1558, p. 1200-1203, ISSN: 1551-7616, Rhodes, Greece, 21-27 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
5.	Contributo in Atti di convegno	Trovato M, Reggiani L (2013). A proper nonlocal formulation of maximum entropy principle for Fermi, Bose and Fractional Eclusion Statistics . In: M. Pilotelli and G.P. Beretta.. (a cura di): M. Pilotelli and G.P. Beretta., 12th Joint European Thermodynamics Conference,. p. 219-227, Brescia:M. Pilotelli and G.P. Beretta., ISBN: 978-88-89252-22-2, Brescia, 1-5 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
6.	Contributo in Atti di convegno	Albano G, Faggiano E, Mammana M (2013). A tetrahedron to model e-learning Mathematics . In: Proceedings of CIEAEM 65. QUADERNI DI RICERCA IN DIDATTICA, vol. 23, p. 429-436, ISSN: 1592-4424, Torino, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
7.	Contributo in Atti di convegno	Messina Fabrizio, Pappalardo G, Rosaci Domenico, Santoro Corrado, Sarné Giuseppe ML (2013). A trust-based approach for a competitive cloud/grid computing scenario. In: (a cura di): Giancarlo Fortino, Costin Badica, Michele Malgeri, Rainer Unland, Intelligent Distributed Computing VI. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 446, p. 129-138, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 3642325238, ISSN: 1860-949X, Calabria, Dicembre 2012, doi: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-32524-3_17 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
8.	Contributo in Atti di convegno	Ortis A, Rundo F, Di Giore, Battiato S (2013). Adaptive Compression of Stereoscopic Images. In: Proceedings of International Conference on Image Analysis and Processing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8156, p. 391-400, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-41180-9, ISSN: 0302-9743, Napoli, doi: 10.1007/978-3-642-41181-6_40 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
9.	Contributo in Atti di convegno	Battiato S, M. Moltisanti, F. Ravi, A. R. Bruna and F. Naccari (2013). Aesthetic Scoring of Digital Portraits for Consumer Applications . In: Proceedings of SPIE-IS&T Electronic Imaging 2013 Digital Photography IX (Vol. 8660) - California, United States, 3-7 February 2013; . vol. 8660, SAN DIEGO,CA:SPIE-IS&T, San Diego, California, February 2013, doi: 10.1117/12.2005211 Web of Science: WOS:000319688200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
10.	Contributo in Atti di convegno	Catalano Dario, Fiore Dario, Gennaro Rosario, Vamvourellis Konstantinos (2013). Algebraic (Trapdoor) One-Way Functions and Their Applications. In: Theory of Cryptography Conference (TCC) 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7785 , p. 680-699, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-364236593-5, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-36594-2_38 Scopus: 2-s2.0-84873952327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
11.	Contributo in Atti di convegno	Caccamo M, Di Silvestro L, Burch M, Weiskopf D, Gallo G (2013). Analysis of test-day milk and milk components yield records by using an interactive system to visualize multivariate data. In: European Conference on Precision Livestock Farming 13. Loiwen, Belgium, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

12.	Contributo in Atti di convegno	ANDREA CALVAGNA, EMILIANO TRAMONTANA (2013). Automated Conformance Testing of Java Virtual Machines . In: ¿2013 Seventh International Conference on Complex, Intelligent, and Software Intensive Systems. p. 547-552, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-4992-7, Asia University, Taichung, Taiwan, July 3-5, 2013 , doi: 10.1109/CISIS.2013.99 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
13.	Contributo in Atti di convegno	F. Stanco, Matteo Buffa, G. M. Farinella (2013). Automatic Braille to Black Conversion. In: XIII Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence, Turin (Italy), December 4-6, 2013. Lecture Notes in Computer Science, Volume 8249. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 8249, p. 517-526, BERLIN:Springer, ISBN: 978-331903523-9, ISSN: 0302-9743, Turin (Italy), December 4-6, 2013, doi: 10.1007/978-3-319-03524-6_44 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
14.	Contributo in Atti di convegno	Puglisi G, Stanco F, Barone G, Mazzoleni P (2013). Automatic Petrographic Feature Extraction from Pottery of Archaeological Interest. In: International Symposium on Image and Signal Processing and Analysis (ISPA 2013). ISPA, p. 541-544, ISSN: 1845-5921, Trieste, September 4-6, 2013 Scopus: s2.0-84896353483 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
15.	Contributo in Atti di convegno	Tramontana E (2013). Automatically Characterising Components with Concerns and Reducing Tangling. In: Proceedings of COMPSAC. p. 499-504, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, Kyoto, Japan, doi: DOI: 10.1109/COMPSACW.2013.114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
16.	Contributo in Atti di convegno	Ferrara F, Mammana M (2013). CLOSE YOUR EYES AND SEEAN APPROACH TO SPATIAL GEOMETRY. In: Behiye Ubuz, Çigdem Haser, Maria Alessandra Mariotti. Proceedings of the Eighteenth Congress of the European Society for Research in Mathematics Education. p. 625-634, ISBN: 978-975-429-315-9, Antalya (Turkey) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
17.	Contributo in Atti di convegno	BARBANERA F, VAN BAKEL S, DE'LIGUORO U (2013). Characterisation of Strongly Normalising lambda-mu-Terms. In: (a cura di): S.Graham-Lengrand and L. Paolini, Proceedings Sixth Workshop on Intersection Types and Related Systems 2012. vol. EPTCS 121, Dubrovnik, Croatia, 29th June 2012, doi: 10.4204/EPTCS.121 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
18.	Contributo in Atti di convegno	ANDREA CALVAGNA, ANGELO GARGANTINI, PAOLO VAVASSORI (2013). Combinatorial Interaction Testing with CITLAB. In: ¿¿¿¿¿2013 IEEE Sixth International Conference on Software Testing, Verification and Validation. Luxembourg, March, 18-22 2013, doi: 10.1109/ICST.2013.53 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
19.	Contributo in Atti di convegno	ANDREA CALVAGNA, ANGELO GARGANTINI, PAOLO VAVASSORI (2013). Combinatorial Testing for Feature Models Using CITLAB. In: ¿2013 IEEE Sixth International Conference on Software Testing, Verification and Validation Workshops. Luxembourg, March, 18-22 2013, doi: 10.1109/ICSTW.2013.45 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
20.	Contributo in Atti di convegno	ANDREA CALVAGNA, EMILIANO TRAMONTANA (2013). Combinatorial Validation Testing of Java Card Byte Code Verifiers. In: 22nd WETICE Conference: WETICE-2013. p. 347-352, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4799-0405-1, Hammamet Tunisy, 17-20 June 2013 , doi: 10.1109/WETICE.2013.35 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01		
21.	Contributo in Atti di convegno	Stanco F, Gueli A M (2013). Computer graphics solutions for pottery colors specification. In: Digital Photography IX (EI116), Part of the IS&T/SPIE Annual Symposium on Electronic Imaging. ISBN: 978-081949433-7, doi: 10.1117/12.2007280 Scopus: 2-s2.0-84875892532 Web of Science: WOS:000319688200024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
22.	Contributo in Atti di convegno	S. Battiato, G. M. Farinella, A. R. Bruna, C. G. Guarnera (2013). Counterfeit Detection and Value Recognition of Euro Banknotes. In: International Conference on Computer Vision Theory and Applications. p. 63-66, Setubal:INSTICC Press, ISBN: 978-989856547-1, Barcelona, Spain, 21-24 February, 2013 Scopus: 2-s2.0-84878241930 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
23.	Contributo in Atti di convegno	Muscato O, Di Stefano V (2013). Coupled quantum-classical transport in silicon nanowires. In: S. Idelsom, M. Papadrakakis and B. Schrefler. Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering V. p. 1109-1119, BARCELONA:CIMNE (Int. Center for Num. Meth. in Engineering), ISBN: 978-84-941407-6-1, Ibiza, 17-19 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
24.	Contributo in Atti di convegno	Calvagna A, Tramontana E (2013). Delivering Dependable Reusable Components by Expressing and Enforcing Design Decisions. In: IEEE 37th Annual Computer Software and Applications Conference Workshops. p. 493-498, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, doi: 10.1109/COMPSACW.2013.113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
25.	Contributo in Atti di convegno	Morana G, Tramontana E, Zito D (2013). Detecting Attacks on Java Cards by Fingerprinting Applets. In: Proceedings of IEEE WETICE. p. 359-364, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4799-0405-1, Hammamet Tunisia, 17-20 June 2013 , doi: 10.1109/WETICE.2013.39 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
26.	Contributo in Atti di convegno	Stanco F, Allegra D, Milotta F (2013). Detection and Correction of Mistracking in Digitalized Analog Video. In: In proceedings of ICIAP 2013 International Workshops, Naples, Italy, September 9-13, 2013, workshop MM4CH 2013, 2nd International workshop on Multimedia for Cultural Heritage. New Trends in Image Analysis and Processing ICIAP 2013, Alfredo Petrosino, Lucia Maddalena, and Pietro Pala (Eds.), LNCS 8158,. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 218-227, ISSN: 0302-9743 Scopus: 2-s2.0-84887041492 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
27.	Contributo in Atti di convegno	CUTELLO V, DE MICHELE A.G., PAVONE M (2013). Escaping Local Optima via Parallelization and Migration. In: German Terrazas, Fernando E. B. Otero, Antonio D. Masegosa. (a cura di): Terrazas G, et al, Nature Inspired Cooperative Strategies for Optimization (NICSO 2013). STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 512, p. 141-152, Heidelberg:Springer International Publishing, ISBN: 978-3-319-01691-7, ISSN: 1860-949X, Canterbury, United Kingdom, September 2-4, 2013, doi: 10.1007/978-3-319-01692-4_11 Scopus: 2-s2.0-84883627305 Web of Science: WOS:000329138600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
	Contributo in	Messina F, Pappalardo G, Santoro C (2013). Exploiting GPUs to Simulate Complex Systems. In: (a cura di): Leonard Barolli, Fatos Xhafa, Hsing-Chung Chen, Antonio F. Gomez-Skarmeta, Farooq Hussain, Seventh International Conference on Complex, Intelligent, and Software Intensive Systems. p. 535-540, NEW YORK:IEEE Computer Society, ISBN: 0769549926, Taichung, Taiwan, July 3-5, 2013

28.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
29.	Contributo in Atti di convegno	FARO S, KULEKCI O (2013). Fast Packed String Matching for Short Patterns. In: Proceedings of the 15th Meeting on Algorithm Engineering and Experiments, ALENEX 2013. p. 113-121, SIAM, New Orleans, Louisiana, USA, January 7, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
30.	Contributo in Atti di convegno	Puglisi G, A. R. Bruna, F. Galvan, S. Battiato (2013). First JPEG Quantization Matrix Estimation based on Histogram Analysis. In: In Proceedings of IEEE International Conference on Image Processing ICIP 2013. p. 4502-4506, IEEE, Melbourne, Australia, 15-18 Settembre Scopus: 2-s2.0-84897760027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
31.	Contributo in Atti di convegno	F. Galvan, Puglisi G, A. R. Bruna, S. Battiato (2013). First Quantization Coefficient Extraction from Double Compressed JPEG Images. In: Image Analysis and Processing - ICIAP 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8156, p. 783-792, BERLINO:Springer Berlin / Heidelberg, ISBN: 978-3-642-41180-9, ISSN: 0302-9743, Naples, September, 9-13 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41181-6_79 Scopus: 2-s2.0-84884710626 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
32.	Contributo in Atti di convegno	Galvan F, Puglisi G, Bruna AR, Battiato S (2013). First Quantization Coefficient Extraction from Double Compressed JPEG Images. In: In Proceedings of International Conference on Image Analysis and Processing - ICIAP 2013 -. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8156, p. 783-792, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-41180-9, ISSN: 0302-9743, Napoli, doi: 10.1007/978-3-642-41181-6_79 Scopus: 2-s2.0-84884710626 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
33.	Contributo in Atti di convegno	Messina Fabrizio, Pappalardo Giuseppe, Rosaci Domenico, Santoro C, Sarné Giuseppe (2013). HySoN: A distributed agent-based protocol for group formation in online social networks. In: (a cura di): Klusch, Matthias and Thimm, Matthias and Paprzycki, Marcin, Multiagent System Technologies. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8076, p. 320-333, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-40775-8, ISSN: 0302-9743, Koblenz, Sept 16-20, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40776-5_27 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
34.	Contributo in Atti di convegno	FARO S, CANTONE D (2013). Improved and Self-Tuned Occurrence Heuristics. In: Jan Holub and Jan Zdarek. Proceedings of the Prague Stringology Conference 2013. p. 92-106, Prague:Czech Technical University in Prague, Czech Republic, ISBN: 978-80-01-05330-0, Prague, Czech Republic, 2-4 September 2013 Scopus: 2-s2.0-84884637164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
35.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Calvagna, Emiliano Tramontana (2013). Incrementally Applicable t-wise Combinatorial Test Suites for High-Strength Interaction Testing. In: 2013 IEEE 37th Annual Computer Software and Applications Conference Workshops. p. 77-82, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, Kyoto, Japan, doi: 10.1109/COMPSACW.2013.25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
	Contributo in	Messina F, Pappalardo G, Santoro C (2013). Integrating Cloud Services in Behaviour Programming for Autonomous Robots. In: (a cura di): Rocco Aversa, Joanna Kolodziej, Jun Zhang, Flora Amato, Giancarlo Fortino, Algorithms and Architectures for Parallel Processing - 13th International Conference, ICA3PP 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8286, p. 295-302, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-03888-9, ISSN: 0302-9743, Vietri sul Mare, Italy, December 18-20, 2013, doi: 10.1007/978-3-319-03889-6_34

36.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
37.	Contributo in Atti di convegno	Giunta R, Messina F, Pappalardo G, Tramontana E (2013). Kaqudai: a dependable web infrastructure made out of existing components. In: Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises (WETICE), 2013 IEEE 22nd International Workshop on. p. 146-151, Washington, DC, USA:IEEE Computer Society Washington, DC, USA, ISBN: 1479904058, Hammamet, Tunisia, Jun 17, 2013 - Jun 20, 2013 , doi: DOI: 10.1109/WETICE.2013.47 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
38.	Contributo in Atti di convegno	MAUGERI A, GIUFFE S (2013). LAGRANGE MULTIPLIERS IN ELASTIC-PLASTIC TORSION. In: 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 13, p. 1801-1804, ISSN: 1551-7616, Rhodes, Greece, 21-27 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
39.	Contributo in Atti di convegno	V. D. Camiola, Romano V (2013). MATHEMATICAL STRUCTURE OF THE TRANSPORT EQUATIONS FOR COUPLED 2D-3D ELECTRON GASSES IN A MOSFET.. In: (a cura di): International Center for Numerical Methods in Engineering, Computational Methods for Coupled Problems in Science and Engineering V. p. 515-526, S. Idelsohn, M. Papadrakakis, and B. Schrefler, Ibiza, Spain, 17-19 June Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
40.	Contributo in Atti di convegno	R. E. Musumeci, G. M. Farinella, E. Foti, S. Battiato, T. U. Petersen, B. M. Sumer (2013). Measuring Sandy Bottom Dynamics by Exploiting Depth from Stereo Video Sequences. In: In Proceedings of International Conference on Image Analysis and Processing - ICIAP 2013 . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8156, p. 320-330, BERLIN, HEIDELBERG:Springer, ISBN: 978-3-642-41180-9, ISSN: 0302-9743, Napleas, 10-13 September 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41181-6_43 Scopus: 2-s2.0-84884725031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
41.	Contributo in Atti di convegno	MONGIOVI' M, Petko Bogdanov, Ambuj K. Singh (2013). Mining evolving network processes. In: Proceedings of ICDM. Dallas, Texas, USA, 7-10 December, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
42.	Contributo in Atti di convegno	Angilella S, Corrente S, Greco S, Slowinski R (2013). Multiple Criteria Hierarchy Process for the Choquet Integral. In: Purshouse R.C., Fleming P.J., Fonseca C.M., Greco S., Shaw J. . Evolutionary Multi-Criterion Optimization . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7811, p. 475-489, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-37139-4, ISSN: 0302-9743, Sheffield, 19--22 Marzo 2013, doi: 10.1007/978-3-642-37140-0_36 Scopus: 2-s2.0-84875543919 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
43.	Contributo in Atti di convegno	FARACI F, IANNIZZOTTO A, VARGA Cs (2013). Multiplicity results for constrained Neumann problems. In: (a cura di): Enzo Mitidieri, Vicentiu Radulescu, Recent Trends in Nonlinear Partial Differential Equations . CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 595, p. 219-229, ISSN: 0271-4132, Perugia, 28/05-01/06 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
44.	Contributo in Atti di convegno	MONGIOVI' M, Petko Bogdanov, Razvan Ranca, Ambuj K. Singh, Evangelos E. Papalexakis, Christos Faloutsos (2013). NetSpot: Spotting Significant Anomalous Regions on Dynamic Networks. In: Proceedings on SDM. p. 28-36, ISBN: 978-1-61197-262-7, Austin, Texas, USA, 2-4 Maggio, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
A. Castorina, I. Guarneri, A. Capra, Battiato S, Farinella G. M. (2013). PCA based Shape Recognition for Capacitive Touch Display. In:		

		Proceedings of IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE), Las Vegas, USA, 11-14 January 2013;. p. 596-597, IEEE Computer Society, ISBN: 978-146731361-2, Las Vegas, USA, 11-14 Jan 2013, doi: 10.1109/ICCE.2013.6487033
45.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84876402437 Web of Science: WOS:000318797800264 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
46.	Contributo in Atti di convegno	Pidatella R, Gallo G, Zeinali M (2013). Pattern Classification through Fuzzy Likelihood. In: NUMTA2013. Falerna, Italy, 17-23 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
47.	Contributo in Atti di convegno	Bianca C, Pappalardo F, Pennisi M, Ragusa MA (2013). Persistence analysis in a Kolmogorov-type model for cancer-immune system competition. In: 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF NUMERICAL ANALYSIS AND APPLIED MATHEMATICS 2013: ICNAAM 2013. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1558, ISBN: 978-0-7354-1184-5, ISSN: 1551-7616, Rhodes, Greece, 21-27 settembre 2013, doi: http://dx.doi.org/10.1063/1.4825874 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
48.	Contributo in Atti di convegno	Catalano Dario, Fiore Dario (2013). Practical homomorphic MACs for arithmetic circuits. In: EUROCRYPT 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7881, p. 336-352, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-364238347-2, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-38348-9_21 Scopus: 2-s2.0-84883564164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
49.	Contributo in Atti di convegno	Barbagallo A, Daniele P, Lorino M, Maugeri A, Mirabella C (2013). RECENT RESULTS ON A GENERAL FINANCIAL EQUILIBRIUM. In: AIP Conference Proceedings. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1558, p. 1789-1792, ISSN: 1551-7616 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09, MAT/05
50.	Contributo in Atti di convegno	S. Battiato, S. Cafiso, A. Di Graziano, G. M. Farinella, O. Giudice (2013). Road Traffic Conflict Analysis from Geo-referenced Stereo Sequences. In: Proceedings of International Conference on Image Analysis and Processing - ICIAP 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8156, p. 381-390, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-41180-9, ISSN: 0302-9743, Napleas, 10-13 September 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41181-6_39 Scopus: 2-s2.0-84884718526 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
51.	Contributo in Atti di convegno	I. Guarneri, A. Capra, Battiato S, G. M. Farinella (2013). Shape Recognition for Capacitive Touch Display. In: Proceedings of SPIE-IS&T Electronic Imaging 2013 - Image Processing: Machine Vision Applications VI (EI117), California, United States, 3-7 February 2013;. Society of Photo-Optical instrumentation Engineers (SPIE), California, United States, 3-7 February 2013, doi: 10.1117/12.2007578 Scopus: 2-s2.0-84878092021 Web of Science: WOS:000321820300025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
52.	Contributo in Atti di convegno	A. Bosco, D. Giacalone, Battiato S, A.R. Bruna, R. Rizzo (2013). Signal Activity Estimation with Built-in Noise Management in Raw Digital Images . In: Proceedings of VISAPP 2013 Barcelona (Spain) February 2013;. p. 1-8, Setubal:INSTICC Press, barcellona, Febbraio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		V. D.Camiola, Romano V (2013). Simulation of charge transport in graphene nano-ribbons with a model based on MEP. In: ICNAAM 2013: 11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1558, p.

53.	Contributo in Atti di convegno	1204-1207 , ISSN: 1551-7616, Rhodes, Greece, 21-27 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
54.	Contributo in Atti di convegno	Bella G, R.Giustolisi, G.Lenzini (2013). Socio-Technical Formal Analysis of TLS Certificate Validation in Modern Browsers. In: (a cura di): Jordi Castella-Roca et al., Proc. of 11th International Conference on Privacy, Security and Trust. p. 309-316, IEEE Computer Society Press Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
55.	Contributo in Atti di convegno	Battiato S, Cafiso S, Di Graziano A, Farinella GM, Giudice O (2013). Stereo Vision for Bus Traffic Conflict Investigation. In: n Proceedings 5th International Conference on Mechanical and Electronics Engineering, ICMEE 2013 - Applied Mechanics and Materials . APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 392, p. 799-802, ISSN: 1660-9336, Beijing, China, 17-18 August 2013, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.392.799 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
56.	Contributo in Atti di convegno	ANSELMO M, GIAMMARRESI D, MADONIA M (2013). Strong Prefix Codes of Pictures. In: CAI2013 5th International conference on algebraic informatics. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8080, p. 47-59, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 0302-9743, Porquerolles Island - France, 3-6 September 2013 Scopus: 2-s2.0-84884725208 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
57.	Contributo in Atti di convegno	Pappalardo G., Tramontana E (2013). Suggesting Extract Class Refactoring Opportunities by Measuring Strength of Method Interactions. In: Software Engineering Conference (APSEC, 2013 20th Asia-Pacific. Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4799-2143-0, Bangkok, Thailand, doi: 10.1109/APSEC.2013.123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
58.	Contributo in Atti di convegno	FARO S (2013). Swap Matching in Strings by Simulating Reactive Automata. In: Jan Holub and Jan Zdarek. Proceedings of the Prague Stringology Conference 2013. p. 7-20, Prague:Department of Theoretical Computer Science, Faculty of Information Technology, Czech Technical University in Prague, ISBN: 978-80-01-05330-0, Prague, Czech Republic, 2-4 September 2013 Scopus: 2-s2.0-84884661340 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
59.	Contributo in Atti di convegno	CONSOLI P., COLLERA' A., PAVONE M (2013). Swarm Intelligence heuristics for Graph Coloring Problem. In: IEEE Congress on Evolutionary Computation. vol. 1, p. 1909-1916, ISBN: 978-1-4799-0453-2, Cancun, Mexico, 20-23 June 2013, doi: 10.1109/CEC.2013.6557792 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
60.	Contributo in Atti di convegno	Ferrarello D, Mammana M, Pennisi M (2013). Teaching by doing. In: Benedetto di Paola. Proceedings of CIEAEM65. QUADERNI DI RICERCA IN DIDATTICA, vol. 23, p. 466-475, ISSN: 1592-4424, TORINO, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
61.	Contributo in Atti di convegno	Curro V, Cutello V, Nolassi S M (2013). The Roman Domination Problem on Grid Graphs. In: (a cura di): Gams M, Piitaver R, Mladenec D, Grobelnik M, et al, Proceedings of the 16th International Multiconference INFORMATION SOCIETY IS 2013 Volume A. p. 603-606, ISBN: 978-961-264-066-8, Koper, Slovenia, 10-11 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		D.Butin, D.Gray, Bella G (2013). Towards Verifying Voter Privacy Through Unlinkability. In: (a cura di): J.Juerjens, B.Livshits and

62.	Contributo in Atti di convegno	R.Scandariato, Proc. of 5th International Symposium on Engineering Secure Software and Systems. vol. Springer LNCS 7781, p. 91-106, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
63.	Contributo in Atti di convegno	FARO S, KULEKCI M O (2013). Towards a Very Fast Multiple String Matching Algorithm for Short Patterns. In: Jan Holub and Jan Zdarek. Proceedings of the Prague Stringology Conference 2013. p. 78-91, Prague:Czech Technical University in Prague, Czech Republic, ISBN: 978-80-01-05330-0, Prague, Czech Republic, 2-4 September 2013 Scopus: 2-s2.0-84884607814 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
64.	Contributo in Atti di convegno	Fortino G, Russo W, Santoro C (2013). Translating Statecharts-Based into BDI Agents: The DSC/PROFETA Case. In: (a cura di): Matthias Klusch and Matthias Thimm and Marcin Paprzycki, Multiagent System Technologies. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8076, p. 264-277, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-40775-8, ISSN: 0302-9743, Koblenz, Sept 16-20, 2013, doi: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-40776-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
65.	Contributo in Atti di convegno	ANSELMO M, GIAMMARRESI D, MADONIA M (2013). Two-dimensional Prefix Codes of Pictures. In: Developments in Language Theory, 17th International Conference, DLT 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7907, p. 46-57, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 0302-9743, Paris, France, 18-21 June 2013 Scopus: 2-s2.0-84884150577 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
66.	Contributo in Atti di convegno	ANSELMO M, GIAMMARRESI D, MADONIA M (2013). Two-dimensional rational automata: a bridge unifying one- and two-dimensional language theory. In: (a cura di): Peter van Emde Boas et al. , SOFSEM 2013: Theory and Practice of Computer Science. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7741, p. 133-145, HEIDELBERG:SPRINGER, ISSN: 0302-9743, pindleruv Mlýn, Czech Republic , January 2631, 2013 Scopus: 2-s2.0-84872590297 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
67.	Contributo in Atti di convegno	Ferrarello D, Mammana M, Pennisi M (2013). Using DGS to introduce algebra properties. In: (a cura di): Faggiano E & Montone A, Proceedings of ICTMT 11. p. 137-142, Bari:EDS E.Faggiano & A.Montone, ISBN: 978-88-6629-000-1, Bari, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/04
68.	Contributo in Atti di convegno	Napoli C, Pappalardo G, Tramontana E (2013). Using Modularity Metrics to Assist Move Method Refactoring of Large Systems. In: Complex, Intelligent, and Software Intensive Systems (CISIS), 2013 Seventh International Conference on. p. 529-534, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-4992-7, Taichung, Taiwan, doi: 10.1109/CISIS.2013.96 Scopus: EID:2-s2.0-84885219055 Web of Science: WOS:000333747500088 Lingua: ENG SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
69.	Contributo in Atti di convegno	Calvagna A, Tramontana E (2013). VSC Track Report. In: Proceedings of IEEE WETICE. p. 346, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4799-0405-1, HAMMAMET, 17-20 June 2013, doi: 10.1109/WETICE.2013.69 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
	Contributo in	Catalano Dario, Fiore Dario (2013). Vector commitments and their applications. In: Public Key Cryptography (PKC) 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7778 , p. 55-72, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-36361-0, ISSN: 0302-9743, doi: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-36362-7

70.	Atti di convegno	Scopus: s2.0-84873948499 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
71.	Contributo in Atti di convegno	S. Battiato, G. M. Farinella, O. Giudice, S. Cafiso, A. Di Graziano (2013). Vision Based Traffic Conflict Analysis. In: Innovazione e Cultura Scientifica e Tecnica per lo Sviluppo. p. 1-6, Mondello, Palermo, 3-5 October, 2013, doi: 10.1109/AEIT.2013.6666804 Scopus: 2-s2.0-84893374535 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
72.	Contributo in Atti di convegno	Pappalardo F, Pennisi M, Chiacchio F, Musumeci S, Motta S (2013). iAtheroSim: atherosclerosis process simulator on smart devices.. In: Proceedings of the ACM Conference on Bioinformatics, Computational Biology and Biomedicine (ACM-BCB 2013),. ACM INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDINGS SERIES, p. 815-817, Washington, DC, USA, Settembre 2013, doi: 10.1145/2506583.2512356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
73.	Abstract in Atti di convegno	MORALES ESCALANTE J A, GAMBA I M, MAJORANA A, CHENG Y, SHU C-W, CHELIKOWSKY J R (2013). Deterministic DG Solvers for EPM-Boltzmann-Poisson Transport. In: Nobuya Mori, Siegfried Selberherr. 16th International Workshop on Computational Electronics. p. 170-171, Wien:Society for Micro- and Nanoelectronics, ISBN: 978-3-901578-26-7, Nara, Japan, June 4-7, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
74.	Abstract in Atti di convegno	BELLA G, H. Janicke, G. Steel (2013). Editorial of the Special Track in Computer Security. In: Proceedings of the 28th ACM Symposium on Applied Computing. PROCEEDINGS OF THE .. ACM SYMPOSIUM ON APPLIED COMPUTING Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
75.	Abstract in Atti di convegno	Stanco F, Tanasi D, Caruso D, Messina D (2013). Enhanced analysis and transcription of non-Hellenic inscriptions from Archaic Sicily through open source digital techniques. In: ARCHEOFOSS 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
76.	Abstract in Atti di convegno	BELLA G, G. Lenzini (2013). Foreword from the General Chairs. In: Proceedings of the 3rd Workshop on Socio-Technical Aspects of Security and Trust. IEEE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	G. Spampinato, A. Bruna, G. Puglisi, G. M. Farinella, S. Battiato (2013). Advanced low power outliers removal. ST Application ID: 82279241, ST Microelectronics S.R.L., Agrate Brianza (IT); Università degli Studi di Catania, Catania (IT) Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Brevetto	N. I. Guarneri, A. Capra, S. Battiato, G. M. Farinella, F. Cristaldi (2013). Method and system for multi-touch shape recognition, related screen apparatus and computer program product. ST Ref 11-CT-1185US01 - GJ Ref: 2110-556-03, ST Microelectronics S.R.L., Agrate Brianza (IT); Università degli Studi di Catania, Catania (IT) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Cantone D, Nicolosi Asmundo M (a cura di) (2013). 28th Italian Conference on Computational Logic. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1068, Aachen:CEUR, ISSN: 1613-0073 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Curatela	G. M. Farinella, S. Battiato, R. Cipolla (a cura di) (2013). Advanced Topics in Computer Vision. ADVANCES IN COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION, vol. 433, p. 1-218, LONDON:Springer-Verlag, London, ISBN: 978-1-4471-5519-5, ISSN: 2191-6586, doi: 10.1007/978-1-4471-5520-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Curatela	LIO' P, MIGLINO O, NICOSIA G, NOLFI S, PAVONE M (a cura di) (2013). Advances in Artificial Life, ECAL 2013 - Proceedings of the Twelfth European Conference on the Synthesis and Simulation of Living Systems. Di LIO' P, MIGLINO O, NICOSIA G, NOLFI S, PAVONE M . Cambridge (MA):The MIT Press, ISBN: 9780262317092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Curatela	C. Spampinato, G. M. Farinella, B. Boom, M. Betke, R. Fisher, V. Mezaris (a cura di) (2013). EURASIP Journal of Image and Signal Processing - Special Issue on Animal and Insect Behaviour Understanding in Image Sequences. Di . EURASIP JOURNAL ON IMAGE AND VIDEO PROCESSING, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 1687-5281 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
5.	Curatela	Battiato S, Braz J (a cura di) (2013). Proceedings of International Conference on Computer Vision Theory and Applications (VISAPP) 2013. SETUBAL:INSTICC Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
6.	Curatela	R. Cipolla, S. Battiato, G. M. Farinella (a cura di) (2013). Registration and Recognition in Images and Videos. Di . STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 532, BERLIN HEIDELBERG:Spriger Verlag, ISBN: 978-3-642-44906-2, ISSN: 1860-949X, doi: 10.1007/978-3-642-44907-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
7.	Curatela	N.Sampat, Battiato S (a cura di) (2013). Proceedings of Digital Photography IX (Spie Vol.8660) SPIE Electronic Imaging 2013.. SPIE-IS&T Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Muscato O, Di Stefano V, Wagner W (2013). A variance-reduced electrothermal Monte Carlo method for semiconductor device simulation. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 65, p. 520-527, ISSN: 0898-1221, doi: doi:10.1016/j.camwa.2012.03.100 Scopus: 2-s2.0-84872603416 Web of Science: WOS:000315239900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
2.	Articolo in rivista	Pennisi M, Rajput A-M, Toldo L, Pappalardo F (2013). Agent based modeling of Treg-Teff cross regulation in relapsing-remitting multiple sclerosis. BMC BIOINFORMATICS, vol. 14(Suppl 16), ISSN: 1471-2105, doi: http://dx.doi.org/10.1186/1471-2105-14-S16-S9 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
3.	Articolo in rivista	Cilia R, Gutierrez JM (2013). Asplund operators and p integral polynomials. . MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. Vol. 10, p. 1433-1457, ISSN: 1660-5446 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
4.	Articolo in rivista	GUARDO E, HARBOURNE B, VAN TUYL A (2013). Asymptotic resurgences for ideals of positive dimensional subschemes of projective space.. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 246, p. 114-127, ISSN: 0001-8708, doi: 10.1016/j.aim.2013.05.027 Scopus: s2.0-84880991826 Web of Science: WOS:000323806700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
5.	Articolo in rivista	Gionfriddo M, Kucukcifci S, Milazzo L (2013). Balanced and Strongly Balanced 4-Kite Designs. UTILITAS MATHEMATICA, vol. 91, p. 121-129, ISSN: 0315-3681 Scopus: 2-s2.0-84878150050 Web of Science: WOS:000320892500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
6.	Articolo in rivista	Stanco F, Tanasi D (2013). Beyond Virtual Replicas. 3D Modelling and Maltese Prehistoric Architecture. JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, p. 1-7, ISSN: 2090-0147, doi: http://dx.doi.org/10.1155/2013/430905 Scopus: 2-s2.0-84881496899 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
7.	Articolo in rivista	Marano S, Papageorgiou N.S. (2013). Constant-sign and nodal solutions of coercive (p,q)-Laplacian problems. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 77, p. 118-129, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.09.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
8.	Articolo in rivista	Bella G., Costantino G., Jon Crowcroft J., Riccobene S.A. (2013). Enhancing DSR maintenance with power awareness. COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, vol. 35, p. 107-113, ISSN: 0920-5489, doi: 10.1016/j.csi.2012.06.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
9.	Articolo in rivista	GUARDO E, Harbourne B, Van Tuyl A (2013). Fat lines in P^3 : powers versus symbolic powers.. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 390, p. 221-230, ISSN: 0021-8693, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jalgebra.2013.05.028 Scopus: s2.0-84879489360 Web of Science: WOS:000321798700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

		Catalano Dario, Di Raimondo Mario, Fiore Dario, Gennaro Rosario, Puglisi Orazio (2013). Fully non-interactive onion routing with forward secrecy. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY, vol. 12, p. 33-47, ISSN: 1615-5262, doi: 10.1007/s10207-012-0185-2
10.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84872594419 Web of Science: WOS:000313726100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
11.	Articolo in rivista	Cantone D, Hofri M (2013). Further Analysis of the Remedian Algorithm. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 495, p. 1-16, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2013.05.039 Scopus: 2-s2.0-84880216891 Web of Science: WOS:000322610800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
12.	Articolo in rivista	GALA S., LIU Q., RAGUSA M.A. (2013). Logarithmically improved regularity criterion for the nematic liquid crystal flows in $\dot{B}^{-1}_{\infty}(\mathbb{R}^3)$. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 65, p. 1738-1745, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2013.04.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
13.	Articolo in rivista	Corrente S, Greco S, Slowinski R (2013). Multiple Criteria Hierarchy Process with ELECTRE and PROMETHEE. OMEGA, vol. 41, p. 820-846, ISSN: 0305-0483, doi: 10.1016/j.omega.2012.10.009 Scopus: 2-s2.0-84870996827 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
14.	Articolo in rivista	Marano S, Motreanu D., Puglisi D. (2013). Multiple solutions to a Dirichlet eigenvalue problem with p-Laplacian. TOPOLOGICAL METHODS IN NONLINEAR ANALYSIS, vol. 42, p. 277-291, ISSN: 1230-3429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
15.	Articolo in rivista	Bresson E, Catalano D, Di Raimondo M, Fiore D, Gennaro R (2013). Off-Line/On-Line Signatures revisited: a general unifying paradigm, efficient threshold variants and experimental results. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY, vol. 12, p. 439-465, ISSN: 1615-5262, doi: 10.1007/s10207-013-0200-2 Scopus: 2-s2.0-84885334254 Web of Science: WOS:000325464600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
16.	Articolo in rivista	RAGUSA M.A., TACHIKAWA A. (2013). On interior regularity of minimizers of $p(x)$-energy functionals. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 93, p. 162-167, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2013.07.023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

17.	Articolo in rivista	PIRIO L, RUSSO F (2013). On projective varieties ncovered by irreducible curves of degree d. COMMENTARII MATHEMATICI HELVETICI, vol. 88, p. 715-757, ISSN: 0010-2571, doi: 10.4171/CMH/301 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
18.	Articolo in rivista	MOSCONI S, Santra S (2013). On the existence and non-existence of bounded solutions for a fourth order ODE. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 255, p. 4149-4168, ISSN: 0022-0396 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
19.	Articolo in rivista	RAGUSA M.A., TACHIKAWA A., TAKABAYASHI, H. (2013). Partial regularityof $p(x)$-harmonic maps. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 365, p. 3329-3353, ISSN: 0002-9947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
20.	Articolo in rivista	Marano S, Papageorgiou N.S. (2013). Positive solutions to a Dirichlet problem with p-Laplacian and concave-convex nonlinearity depending on a parameter. COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS, vol. 12, p. 815-829, ISSN: 1534-0392, doi: 10.3934/cpaa.2013.12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
21.	Articolo in rivista	Iannizzotto A., Marano S, Motreanu D. (2013). Positive, negative, and nodal solutions to elliptic differential inclusions depending on a parameter. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 13, p. 431-445, ISSN: 1536-1365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
22.	Articolo in rivista	Pirio L, Russo F (2013). Quadro-quadric Cremona maps and varieties 3-connected by cubics: semi-simple part and radical. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 24, 1350105, ISSN: 0129-167X, doi: DOI: 10.1142/S0129167X1350105X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
23.	Articolo in rivista	Corrente S, Greco S, Kadzinski M, Slowinski R (2013). Robust Ordinal Regression in preference Learning and ranking. MACHINE LEARNING, vol. 93, p. 381-422, ISSN: 0885-6125, doi: 10.1007/s10994-013-5365-4 Scopus: 2-s2.0-84884283756 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
24.	Articolo in rivista	Ramirez J, Romero J L, TRACINA' R (2013). Some new solutions for the DerridaLebowitzSpeerSpohn equation. COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE & NUMERICAL SIMULATION, vol. 18, p. 2388-2397, ISSN: 1007-5704, doi: 10.1016/j.cnsns.2013.01.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
Guardo E, Harbourne B, Van Tuyl A. (2013). Symbolic powers versus regular powers of ideals of general points in $P^1 \times P^1$ (versione elettronica pubblicata il 13 Novembre 2012). CANADIAN JOURNAL OF MATHEMATICS-JOURNAL CANADIEN DE MATHEMATIQUES, vol. 65, p. 823-842, ISSN: 0008-414X, doi: http://dx.doi.org/10.4153/CJM-2012-045-3		

25.	Articolo in rivista	Scopus: s2.0-84880030944 Web of Science: WOS:000322356800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
26.	Articolo in rivista	Russo G, Smereka P (2013). The Gaussian wave packet transform: Efficient computation of the semi-classical limit of the Schrodinger equation. Part 1-Formulation and the one dimensional case. JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 233, p. 192-209, ISSN: 0021-9991, doi: 10.1016/j.jcp.2012.08.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
27.	Articolo in rivista	FARO S, LECROQ T (2013). The exact online string matching problem: A review of the most recent results. ACM COMPUTING SURVEYS, vol. 45, 13, ISSN: 0360-0300, doi: 10.1145/2431211.2431212 Scopus: 2-s2.0-84872868062 Web of Science: WOS:000316004300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
28.	Articolo in rivista	Mosconi S, Solonnikov V (2013). The linearization principle for a free boundary problem for viscous capillary incompressible fluids. JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 195, p. 20-60, ISSN: 0449-2757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
29.	Articolo in rivista	FARACI F, IANNIZZOTTO A (2013). Three solutions for a Dirichlet problem with one sided growth conditions on the nonlinearities. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 78, p. 121-129, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.09.021 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
30.	Articolo in rivista	Bella A, Sakai, M (2013). Tight points of Pixley-Roy hyperspaces. TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS, vol. 160, p. 2061-2068, ISSN: 0166-8641, doi: 10.1016/j.topol.2013.08.009 Web of Science: WOS:000326257600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
31.	Articolo in rivista	D'Anna M, Micale V, Sammartano A (2013). When the associated graded ring of a semigroup ring is Complete Intersection. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 217, p. 1007-1017, ISSN: 0022-4049, doi: 10.1016/j.jpaa.2012.09.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MONGIOVI' M, Roded Sharan (2013). Global Alignment of Protein-Protein Interaction Networks. In: Data Mining for Systems Biology. METHODS IN MOLECULAR BIOLOGY, p. 21-34, ISBN: 978-1-62703-106-6, ISSN: 1064-3745, doi: 10.1007/978-1-62703-107-3_3 Scopus: 2-s2.0-84871894002 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Bella G, R.Giustolisi, G.Lenzini (2013). A Socio-Technical Understanding of TLS Certificate Validation. In: (a cura di): A.J.Turner et al., Proc. of 7th IFIP International Conference on Trust Management. vol. Springer AICT 401, p. 281-288, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Contributo in Atti di convegno	Catalano Dario, Fiore Dario, Gennaro Rosario, Vamvourellis Konstantinos (2013). Algebraic (Trapdoor) One-Way Functions and Their Applications. In: Theory of Cryptography Conference (TCC) 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7785 , p. 680-699, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-364236593-5, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-36594-2_38 Scopus: 2-s2.0-84873952327 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
3.	Contributo in Atti di convegno	Caccamo M, Di Silvestro L, Burch M, Weiskopf D, Gallo G (2013). Analysis of test-day milk and milk components yield records by using an interactive system to visualize multivariate data. In: European Conference on Precision Livestock Farming 13. Loiwien, Belgium, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
4.	Contributo in Atti di convegno	BARBANERA F, VAN BAKEL S, DE'LIQUORO U (2013). Characterisation of Strongly Normalising lambda-mu-Terms. In: (a cura di): S.Graham-Lengrand and L. Paolini, Proceedings Sixth Workshop on Intersection Types and Related Systems 2012. vol. EPTCS 121, Dubrovnik, Croatia, 29th June 2012, doi: 10.4204/EPTCS.121 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
5.	Contributo in Atti di convegno	FARO S, KULEKCI O (2013). Fast Packed String Matching for Short Patterns. In: Proceedings of the 15th Meeting on Algorithm Engineering and Experiments, ALENEX 2013. p. 113-121, SIAM, New Orleans, Louisiana, USA, January 7, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
6.	Contributo in Atti di convegno	R. E. Musumeci, G. M. Farinella, E. Foti, S. Battiato, T. U. Petersen, B. M. Sumer (2013). Measuring Sandy Bottom Dynamics by Exploiting Depth from Stereo Video Sequences. In: In Proceedings of International Conference on Image Analysis and Processing - ICIAP 2013 . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8156, p. 320-330, BERLIN, HEIDELBERG:Springer, ISBN: 978-3-642-41180-9, ISSN: 0302-9743, Napleas, 10-13 September 2013, doi: 10.1007/978-3-642-41181-6_43 Scopus: 2-s2.0-84884725031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
7.	Contributo in Atti di convegno	MONGIOVI' M, Petko Bogdanov, Ambuj K. Singh (2013). Mining evolving network processes. In: Proceedings of ICDM. Dallas, Texas, USA, 7-10 December, 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		Angilella S, Corrente S, Greco S, Slowinski R (2013). Multiple Criteria Hierarchy Process for the Choquet Integral. In: Purshouse R.C., Fleming P.J., Fonseca C.M., Greco S., Shaw J. . Evolutionary Multi-Criterion Optimization . LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7811, p. 475-489, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-37139-4, ISSN: 0302-9743, Sheffield, 19--22 Marzo 2013, doi:

8.	Contributo in Atti di convegno	10.1007/978-3-642-37140-0_36 Scopus: 2-s2.0-84875543919 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
9.	Contributo in Atti di convegno	FARACI F, IANNIZZOTTO A, VARGA Cs (2013). Multiplicity results for constrained Neumann problems. In: (a cura di): Enzo Mitidieri, Vicentiu Radulescu, Recent Trends in Nonlinear Partial Differential Equations . CONTEMPORARY MATHEMATICS, vol. 595, p. 219-229, ISSN: 0271-4132, Perugia, 28/05-01/06 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
10.	Contributo in Atti di convegno	MONGIOVI' M, Petko Bogdanov, Razvan Ranca, Ambuj K. Singh, Evangelos E. Papalexakis, Christos Faloutsos (2013). NetSpot: Spotting Significant Anomalous Regions on Dynamic Networks. In: Proceedings on SDM. p. 28-36, ISBN: 978-1-61197-262-7, Austin, Texas, USA, 2-4 Maggio, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
11.	Contributo in Atti di convegno	Pidatella R, Gallo G, Zeinali M (2013). Pattern Classification through Fuzzy Likelihood. In: NUMTA2013. Faenza, Italy, 17-23 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
12.	Contributo in Atti di convegno	Catalano Dario, Fiore Dario (2013). Practical homomorphic MACs for arithmetic circuits. In: EUROCRYPT 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7881, p. 336-352, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-364238347-2, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-38348-9_21 Scopus: 2-s2.0-84883564164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
13.	Contributo in Atti di convegno	Bella G, R.Giustolisi, G.Lenzi (2013). Socio-Technical Formal Analysis of TLS Certificate Validation in Modern Browsers. In: (a cura di): Jordi Castella-Roca et al., Proc. of 11th International Conference on Privacy, Security and Trust. p. 309-316, IEEE Computer Society Press Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
14.	Contributo in Atti di convegno	CONSOLI P., COLLERA' A., PAVONE M (2013). Swarm Intelligence heuristics for Graph Coloring Problem. In: IEEE Congress on Evolutionary Computation. vol. 1, p. 1909-1916, ISBN: 978-1-4799-0453-2, Cancun, Mexico, 20-23 June 2013, doi: 10.1109/CEC.2013.6557792 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
15.	Contributo in Atti di convegno	D.Butin, D.Gray, Bella G (2013). Towards Verifying Voter Privacy Through Unlinkability. In: (a cura di): J.Juerjens, B.Livshits and R.Scandariato, Proc. of 5th International Symposium on Engineering Secure Software and Systems. vol. Springer LNCS 7781, p. 91-106, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
FARO S, KULEKCI M O (2013). Towards a Very Fast Multiple String Matching Algorithm for Short Patterns. In: Jan Holub and Jan Zdzarek.		

16.	Contributo in Atti di convegno	Proceedings of the Prague Stringology Conference 2013. p. 78-91, Prague:Czech Technical University in Prague, Czech Republic, ISBN: 978-80-01-05330-0, Prague, Czech Republic, 2-4 September 2013 Scopus: 2-s2.0-84884607814 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
17.	Contributo in Atti di convegno	Catalano Dario, Fiore Dario (2013). Vector commitments and their applications. In: Public Key Cryptography (PKC) 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7778 , p. 55-72, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-36361-0, ISSN: 0302-9743, doi: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-36362-7 Scopus: s2.0-84873948499 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
18.	Abstract in Atti di convegno	MORALES ESCALANTE J A, GAMBA I M, MAJORANA A, CHENG Y, SHU C-W, CHELIKOWSKY J R (2013). Deterministic DG Solvers for EPM-Boltzmann-Poisson Transport. In: Nobuya Mori, Siegfried Selberherr. 16th International Workshop on Computational Electronics. p. 170-171, Wien:Society for Micro- and Nanoelectronics, ISBN: 978-3-901578-26-7, Nara, Japan, June 4-7, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
19.	Abstract in Atti di convegno	BELLA G, H. Janicke, G. Steel (2013). Editorial of the Special Track in Computer Security. In: Proceedings of the 28th ACM Symposium on Applied Computing. PROCEEDINGS OF THE .. ACM SYMPOSIUM ON APPLIED COMPUTING Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
20.	Abstract in Atti di convegno	Stanco F, Tanasi D, Caruso D, Messina D (2013). Enhanced analysis and transcription of non-Hellenic inscriptions from Archaic Sicily through open source digital techniques. In: ARCHEOFOSS 2013. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
21.	Abstract in Atti di convegno	BELLA G, G. Lenzini (2013). Foreword from the General Chairs. In: Proceedings of the 3rd Workshop on Socio-Technical Aspects of Security and Trust. IEEE Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	G. M. Farinella, S. Battiato, R. Cipolla (a cura di) (2013). Advanced Topics in Computer Vision. ADVANCES IN COMPUTER VISION AND PATTERN RECOGNITION, vol. 433, p. 1-218, LONDON:Springer-Verlag, London, ISBN: 978-1-4471-5519-5, ISSN: 2191-6586, doi: 10.1007/978-1-4471-5520-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
2.	Curatela	LIO' P, MIGLINO O, NICOSIA G, NOLFI S, PAVONE M (a cura di) (2013). Advances in Artificial Life, ECAL 2013 - Proceedings of the Twelfth European Conference on the Synthesis and Simulation of Living Systems. Di LIO' P, MIGLINO O, NICOSIA G, NOLFI S, PAVONE M . Cambridge (MA):The MIT Press, ISBN: 9780262317092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

3. Curatela C. Spampinato, G. M. Farinella, B. Boom, M. Betke, R. Fisher, V. Mezaris (a cura di) (2013). EURASIP Journal of Image and Signal Processing - Special Issue on Animal and Insect Behaviour Understanding in Image Sequences. Di . EURASIP JOURNAL ON IMAGE AND VIDEO PROCESSING, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 1687-5281

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

4. Curatela Battiato S, Braz J (a cura di) (2013). Proceedings of International Conference on Computer Vision Theory and Applications (VISAPP) 2013. SETUBAL:INSTICC

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

5. Curatela R. Cipolla, S. Battiato, G. M. Farinella (a cura di) (2013). Registration and Recognition in Images and Videos. Di . STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 532, BERLIN HEIDELBERG:Spriger Verlag, ISBN: 978-3-642-44906-2, ISSN: 1860-949X, doi: 10.1007/978-3-642-44907-9

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01

6. Curatela N.Sampat, Battiato S (a cura di) (2013). Proceedings of Digital Photography IX (Spie Vol.8660) SPIE Electronic Imaging 2013.. SPIE-IS&T

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BELLA	Giampaolo	University of Luxembourg	Lussemburgo	30
2.	CILIA	Raffaella	Escuela Tecnica industriales università Politenica di Madrid	Spagna	30
3.	NICOSIA	Giuseppe	University of Cambridge	Regno Unito	30
4.	RAGUSA	Maria Alessandra	Karlstad University, Karlstad	Svezia	30
5.	RUSSO	Giovanni	University of Michigan	Stati Uniti d'America	120

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	FARKAS	CSABA	Cluj Napoca University	Romania	01	30
2.	PERSSON	LARS-ERIK	Karlstad University.	Svezia	01	30

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1		H.1 Premi scientifici (2013)								
N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	MARANO	Salvatore Angelo	Premio alla Persona	Certificate of Excellence in Reviewing	Recognition of an outstanding contribution to the quality of the journal.	2013	Journal of Mathematical Analysis and Applications	USA		

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

No record found

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

Informazioni non pubbliche

▶ QUADRO H.4		H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)								
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

No record found

▶ QUADRO H.5		H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)								
--------------	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	FARO	Simone	Attività di insegnamento	TÜBİTAK -Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Arastırma Kurumu	TUR	01/07/2013	04/07/2013	4 giorni
2.	RUSSO	Francesco	Visiting Researcher	Università di Edimburgo	GBR	06/06/2013	10/06/2013	5 giorni

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso		Anno Congresso
1.	BATTIATO	Sebastiano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	VISAPP - International Conference on Computer Vision Theory and Applications		2013
2.	BELLA	Giampaolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	SEC@SAC 2013 - 12th Special Track on Computer Security of ACM Symposium on Applied Computing		2013
3.	BELLA	Giampaolo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	STAST 2013 - 3rd Workshop on Socio-Technical Aspects of Security and Trust		2013
4.	DANIELE	Patrizia	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Co-organizzatrice della invited session Infinite-dimensional Duality and Applications to Continuous Optimization, EUROPT 2013, 11th EUROPT Workshop on Advances in Continuous Optimization, Firenze, 26-28 Giugno 2013;		2013
5.	DANIELE	Patrizia	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Co-organizzatrice dello stream Recent advances in variational inequalities and equilibrium problems with applications, EURO-INFORMS Joint International Meeting, Roma, 1-4 Luglio 2013;		2013
6.	DANIELE	Patrizia	Technical program chair/Presid. comitato	Organizzatrice di una sessione su Complementarity and Variational Inequalities alla conferenza ICCOPT 2013, 4th International Conference on Continuous Optimization,		2013

			programma di congresso	Lisbona, 27 Luglio - 1 Agosto 2013	
7.	MULONE	Giuseppe	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XVII International Conference on WAVES AND STABILITY IN CONTINUOUS MEDIA, Levico Terme	2013
8.	MULONE	Giuseppe	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	CICAM 7, Seventh China-Italy Colloquium on Applied Mathematics, Palermo September 2013	2013
9.	NICOSIA	Giuseppe	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	7th International Congress Learning and Intelligent Optimization Conference - LION 7, Catania - Italy, Jan 7-11, 2013.	2013
10.	NICOSIA	Giuseppe	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	12th European Conference on Artificial Life - ECAL 2013, September 2-6 2013, Taormina, Italy.	2013
11.	RAGUSA	Maria Alessandra	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	All"International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2013 (ICNAAM 2013)" dirige la sezione: "4th symposium on variational inequalities and equilibrium problems", Rodi (Grecia) 19 - 25 settembre 2013.	2013
12.	RAGUSA	Maria Alessandra	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Organizza il convegno dal titolo:"Existence, Regularity and A Priori Bounds for Differential Problems - on the occasion of the 70th birthday of Mario Marino", Catania, 3 -14 maggio 2013.	2013
13.	SANTORO	Corrado	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Symposium on Applied Computing 2013 - Track on "Programming for Separation of Concerns"	2013
14.	TRAMONTANA	Emiliano Alessio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Traccia PSC presso congresso ACM Symposium on Applied Computing (SAC)	2013
15.	TRAMONTANA	Emiliano Alessio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Traccia VSC presso congresso IEEE WETICE	2013