



Anno 2012

Politecnico di TORINO >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE MATEMATICHE Giuseppe Luigi Lagrange"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Riccardo Adami, Claudia Negluescu (2012). A Numerical Study of Quantum Decoherence. COMMUNICATIONS IN COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 12, p. 85-108, ISSN: 1815-2406, doi: 10.4208/cicp.011010.010611a Scopus: 2-s2.0-84856614042 Web of Science: WOS:000303762600004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
2.	Articolo in rivista	A.J. Di Scala, G. Ruiz-Hernandez, J. Jeronimo-Castro (2012). A compact minimal shadow boundary in Euclidean space is totally geodesic. MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK, vol. 168, p. 183-189, ISSN: 0026-9255, doi: 10.1007/s00605-011-0352-y Scopus: 2-s2.0-80054951666 Web of Science: WOS:000309878100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
3.	Articolo in rivista	Scianna M., Preziosi L. (2012). A hybrid cellular Potts model describing different morphologies of tumor invasion front. MATHEMATICAL MODELLING OF NATURAL PHENOMENA, vol. 7, p. 78-104, ISSN: 0973-5348, doi: 10.1093/imammb/dqr008 Scopus: 2-s2.0-84862693194 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
4.	Articolo in rivista	Borra D., Lorenzi T. (2012). A hybrid model for opinion formation. ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK, vol. 64, p. 419-437, ISSN: 0044-2275, doi: 10.1007/s00033-012-0259-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
5.	Articolo in rivista	Monaco R., Pieraccini S. (2012). A mathematical model for environment evaluations in landscape ecology. NOTE DI MATEMATICA, vol. 32, p. 147-157, ISSN: 1123-2536, doi: 10.1285/i15900932v32n1p147 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

6.	Articolo in rivista	Delitala M., Lorenzi T. (2012). A mathematical model for the dynamics of cancer hepatocytes under therapeutic actions. JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY, vol. 297, p. 88-102, ISSN: 0022-5193, doi: 10.1016/j.jtbi.2011.11.022 Scopus: 2-s2.0-84855255320 Web of Science: WOS:000300652000010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
7.	Articolo in rivista	Evans D. J., Williams S.R., Rondoni L. (2012). A mathematical proof of the zeroth law of thermodynamics and the nonlinear Fourier law for heat flow . THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 137, p. 1-8, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4766734 Scopus: 2-s2.0-84870232527 Web of Science: WOS:000311458900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
8.	Articolo in rivista	G. Vitale, D. Ambrosi, L. Preziosi (2012). A numerical method for the inverse problem of cell traction in 3D. INVERSE PROBLEMS, vol. 28, p. 095013-1-095013-18, ISSN: 0266-5611, doi: 10.1088/0266-5611/28/9/095013 Scopus: 2-s2.0-84866310658 Web of Science: WOS:000308799900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
9.	Articolo in rivista	Siri P., Henninger E., Sormani M.P. (2012). A parametric model fitting time to first event for overdispersed data: application to time to relapse in Multiple Sclerosis. LIFETIME DATA ANALYSIS, vol. 18, p. 139-156, ISSN: 1380-7870, doi: 10.1007/s10985-011-9207-z Scopus: 2-s2.0-84858296324 Web of Science: WOS:000301796700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
10.	Articolo in rivista	Camporeale C., Canuto C., Ridolfi L. (2012). A spectral approach for the stability analysis of turbulent open-channel flows over granular beds. THEORETICAL AND COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS, vol. 26, p. 51-80, ISSN: 0935-4964, doi: 10.1007/s00162-011-0223-0 Scopus: 2-s2.0-79151471297 Web of Science: WOS:000298644200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
11.	Articolo in rivista	Banerjee S., Rondoni L. (2012). Addendum to Spatiotemporal evolution in a (2 + 1)-dimensional chemotaxis model [Physica A 391 (2012) 107112]. PHYSICA. A, vol. 391, p. 4061-4062, ISSN: 0378-4371, doi: 10.1016/j.physa.2011.07.053 Scopus: 2-s2.0-80054032770 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
12.	Articolo in rivista	Canuto C., Fagnani F., Tilli P. (2012). An Eulerian Approach to the Analysis of Krause's Consensus Models. SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION, vol. 50, p. 243-265, ISSN: 0363-0129, doi: 10.1137/100793177 Scopus: 2-s2.0-84858655392 Web of Science: WOS:000300892000011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08, MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
13.	Articolo in rivista	Gianluca D'Antonio, Paul Macklin, Luigi Preziosi (2012). An agent-based model for elasto-plastic mechanical interactions between cells, basement membrane and extracellular matrix. MATHEMATICAL BIOSCIENCES AND ENGINEERING, p. 75-101, ISSN: 1547-1063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
14.	Articolo in rivista	Zanini C., Zanolin F. (2012). An example of chaos for a cubic nonlinear Schroedinger equation with periodic inhomogeneous nonlinearity. ADVANCED NONLINEAR STUDIES, vol. 12, p. 481-499, ISSN: 1536-1365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
15.	Articolo in rivista	Pistone G., Ruffa S., Vicario G. (2012). Analysis of the Covariance Structure in Manufactured Parts. QUADERNI DI STATISTICA, vol. 14, p. 189-192, ISSN: 1594-3739 Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
16.	Articolo in rivista	Elena Cordero, Karlheinz Gröchenig, Fabio Nicola (2012). Approximation of Fourier Integral Operators by Gabor Multipliers. JOURNAL OF FOURIER ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 18, p. 661-684, ISSN: 1069-5869, doi: 10.1007/s00041-011-9214-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
17.	Articolo in rivista	Delitala M., Lorenzi T. (2012). Asymptotic dynamics in continuous structured populations with mutations, competition and mutualism. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 389, p. 439-451, ISSN: 0022-247X Scopus: 2-s2.0-84855857790 Web of Science: WOS:000302391400035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
18.	Articolo in rivista	Videman J.H., Nazarov S.A., Chiado Piat V. (2012). Asymptotics of the frequency of a surface wave trapped by a slightly inclined barrier in a liquid layer. JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 185, p. 536-553, ISSN: 1072-3374, doi: 10.1007/s10958-012-0937-6 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
19.	Articolo in rivista	Mauceri G., Meda S., Vallarino M. (2012). Atomic Decomposition of Hardy Type Spaces on Certain Noncompact Manifolds. THE JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS, vol. 22, p. 864-891, ISSN: 1050-6926, doi: 10.1007/s12220-011-9218-8 Scopus: 2-s2.0-79954589797 Web of Science: WOS:000305006600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
20.	Articolo in rivista	Gasparini M., Pellerey F., Proietti M. (2012). Bayesian hierarchical models to analyze customer satisfaction data for quality improvement: a case study. APPLIED STOCHASTIC MODELS IN BUSINESS AND INDUSTRY, vol. 28, p. 571-584, ISSN: 1524-1904, doi: 10.1002/asmb.932 Scopus: 2-s2.0-81055123991 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01, MAT/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
21.	Articolo in rivista	Böhning Ch., Graf von Bothmer H.-Chr., Casnati G. (2012). Birational properties of some moduli spaces related to tetragonal curves of genus 7. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, vol. 2012, p. 5219-5245, ISSN: 1073-7928 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
22.	Articolo in rivista	AUTUORI G, COLASUONNO F, PUCCI P (2012). Blow up at infinity of solutions of polyharmonic Kirchhoff systems. COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS, vol. 57, p. 379-395, ISSN: 1747-6933, doi: 10.1080/17476933.2011.592584 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
23.	Articolo in rivista	Loreti Paola, Pandolfi Luciano, Sforza Daniela (2012). Boundary Controllability and Observability of a Viscoelastic String. SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION, vol. 50, p. 820-844, ISSN: 0363-0129, doi: 10.1137/110827740 Scopus: 2-s2.0-84861641400 Web of Science: WOS:000303400100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
24.	Articolo in rivista	CASNATI G. (2012). Canonical curves on surfaces of very low degree. PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 140, p. 1185-1197, ISSN: 0002-9939 Scopus: 2-s2.0-84856144450 Web of Science: WOS:000301885900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

		Chiandussi G., Codegone M., Ferrero S., Varesio F.E. (2012). Comparison of multi-objective optimization methodologies for engineering applications. <i>COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS</i>, vol. 63, p. 912-942, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2011.11.057
25.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84855289292 Web of Science: WOS:000302760400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
26.	Articolo in rivista	F. Pellerey, M.Shaked, S. Yasaei Sekeh (2012). Comparisons of Concordance in Additive Models. <i>STATISTICS & PROBABILITY LETTERS</i>, vol. 82, p. 2059-2067, ISSN: 0167-7152, doi: 10.1016/j.spl.2012.06.031 Scopus: 2-s2.0-84864330351 Web of Science: WOS:000309021800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
27.	Articolo in rivista	Paolo Tilli (2012). Compliance estimates for two-dimensional problems with Dirichlet region of prescribed length. <i>NETWORKS AND HETEROGENEOUS MEDIA</i>, vol. 7, p. 127-136, ISSN: 1556-1801, doi: 10.3934/nhm.2012.7.127 Scopus: 2-s2.0-84870979442 Web of Science: WOS:000301431700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
28.	Articolo in rivista	Chibbaro S., Rondoni L., Vulpiani A. (2012). Considerazioni sui fondamenti della Meccanica Statistica . <i>ISONOMIA</i>, vol. 2, p. 119-133, ISSN: 2037-4348 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
29.	Articolo in rivista	BELLAVIA S., MACCONI M., PIERACCINI S. (2012). Constrained dogleg methods for nonlinear systems with simple bounds. <i>COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS</i>, vol. 53, p. 771-794, ISSN: 0926-6003, doi: 10.1007/s10589-012-9469-8 Scopus: 2-s2.0-84857661524 Web of Science: WOS:000312143000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
30.	Articolo in rivista	Arboretti Giancristofaro R., Fontana R., Ragazzi S. (2012). Construction and nonparametric testing of orthogonal arrays through algebraic strata and inequivalent permutation matrices.. <i>COMMUNICATIONS IN STATISTICS. THEORY AND METHODS</i>, vol. 41, p. 3162-3178, ISSN: 0361-0926, doi: 10.1080/03610926.2011.579380 Scopus: 2-s2.0-84866015140 Web of Science: WOS:000308465100026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01

31.	Articolo in rivista	Ceragioli F., Frasca P. (2012). Continuous and discontinuous opinion dynamics with bounded confidence. <i>NONLINEAR ANALYSIS: REAL WORLD APPLICATIONS</i>, vol. 13, p. 1239-1251, ISSN: 1468-1218, doi: 10.1016/j.nonrwa.2011.10.002 Scopus: 2-s2.0-84655170064 Web of Science: WOS:000300068400022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
32.	Articolo in rivista	Berrone S., De Santi F., Pieraccini S., Marro M. (2012). Coupling traffic models on networks and urban dispersion models for simulating sustainable mobility strategies. <i>COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS</i>, vol. 64, p. 1975-1991, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2012.03.054 Scopus: 2-s2.0-84859550751 Web of Science: WOS:000309248100039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
33.	Articolo in rivista	CASNATI G. (2012). Covers of algebraic varieties VI. A Bertini theorem for Anglo-american covers. <i>JOURNAL OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY</i>, vol. 49, p. 1-16, ISSN: 0304-9914 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
34.	Articolo in rivista	Fontana R, Pistone G. (2012). Detection of high impact tourist events in Piemonte region, Italy. <i>EUROPEAN JOURNAL OF TOURISM, HOSPITALITY AND RECREATION</i>, vol. 3, p. 9-17, ISSN: 2182-4916 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
35.	Articolo in rivista	Liu L., Vallarino M., Yang D. (2012). Dyadic sets, maximal functions and applications on $ax + b$-groups. <i>MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT</i>, vol. 270, p. 515-529, ISSN: 0025-5874, doi: 10.1007/s00209-010-0809-z Scopus: 2-s2.0-84855710992 Web of Science: WOS:000299125000027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
36.	Articolo in rivista	Federico S., Grillo A. (2012). Elasticity and permeability of porous fibre-reinforced materials in large deformations. <i>MECHANICS OF MATERIALS</i>, vol. 44, p. 58-71, ISSN: 0167-6636, doi: 10.1016/j.mechmat.2011.07.010 Scopus: 2-s2.0-82755197056 Web of Science: WOS:000299021600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

37.	Articolo in rivista	Conti L., De Gregorio P., Bonaldi M., Borrielli A., Crivellari M., Karapetyan G., Poli C., Serra E., Thakur R.K., Rondoni L. (2012). Elasticity of mechanical oscillators in nonequilibrium steady states: Experimental, numerical, and theoretical results. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 85, p. 1-9, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.85.066605 Scopus: 2-s2.0-84862212164 Web of Science: WOS:000305128500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
38.	Articolo in rivista	Colangeli M, Rondoni L. (2012). Equilibrium, fluctuation relations and transport for irreversible deterministic dynamics. PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA, vol. 241, p. 681-691, ISSN: 0167-2789, doi: 10.1016/j.physd.2011.12.005 Scopus: 2-s2.0-84856415576 Web of Science: WOS:000301036200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
39.	Articolo in rivista	E. BERTCHIO, A. FARINA, A. FERRERO, F. GAZZOLA (2012). Existence and stability of entire solutions to a semilinear fourth order elliptic problem. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 252, p. 2596-2616, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.09.028 Scopus: 2-s2.0-83055194259 Web of Science: WOS:000297833500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
40.	Articolo in rivista	Colangeli M., Rondoni L., Vulpiani A. (2012). Fluctuation-dissipation relation for chaotic non-Hamiltonian systems. JOURNAL OF STATISTICAL MECHANICS: THEORY AND EXPERIMENT, vol. 2012, p. 1-12, ISSN: 1742-5468, doi: 10.1088/1742-5468/2012/04/L04002 Scopus: 2-s2.0-84860524327 Web of Science: WOS:000303545700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
41.	Articolo in rivista	G. Vitale, L. Preziosi, D. Ambrosi (2012). Force traction microscopy: An inverse problem with pointwise observations.. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 395, p. 788-801, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2012.05.074 Scopus: 2-s2.0-84863992681 Web of Science: WOS:000307088900035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
42.	Articolo in rivista	Grillo A., Logashenko D., Stichel S., Wittum G. (2012). Forchheimer's correction in modelling flow and transport in fractured porous media. COMPUTING AND VISUALIZATION IN SCIENCE, vol. 15, p. 169-190, ISSN: 1432-9360, doi: 10.1007/s00791-013-0208-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

43.	Articolo in rivista	Pejsachowicz J., Skiba R. (2012). Global bifurcation of homoclinic trajectories of discrete dynamical systems. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 10, p. 2088-2109, ISSN: 1895-1074, doi: 10.2478/s11533-012-0121-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
44.	Articolo in rivista	Grillo A., Federico S., Wittum G. (2012). Growth, mass transfer, and remodeling in fiber-reinforced, multi-constituent materials.. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 47, p. 388-401, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2011.09.026 Scopus: 2-s2.0-82755187834 Web of Science: WOS:000302981100034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
45.	Articolo in rivista	Sjogren P., Vallarino M. (2012). Heat maximal function on a Lie group of exponential growth. ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE. MATHEMATICA, ISSN: 1239-629X Web of Science: WOS:000309027100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
46.	Articolo in rivista	Bottauscio O., Chiadò Piat V., Eleuteri M., Lussardi L., Manzin. A (2012). Homogenization of random anisotropy properties in polycrystalline magnetic materials. PHYSICA. B, CONDENSED MATTER, vol. 407, p. 1417-1419, ISSN: 0921-4526, doi: 10.1016/j.physb.2011.06.085 Scopus: 2-s2.0-79960472425 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
47.	Articolo in rivista	BALANOV Z., KRAWCEWICZ W., PEJSACHOWICZ J.. (2012). JORGE IZE: A TRIBUTE TO HIS MATHEMATICAL WORK. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA, vol. 18, p. 89-112, ISSN: 1405-213X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
48.	Articolo in rivista	A.J. Di Scala, A. Loi, H. Ishi (2012). Kahler immersions of homogeneous Kahler manifolds into complex space forms. THE ASIAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 16, p. 479-488, ISSN: 1093-6106 Scopus: 2-s2.0-84867793717 Web of Science: WOS:000309537900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
		Andrei Halanay, Luciano Pandolfi (2012). Lack of controllability of the heat equation with memory. SYSTEMS & CONTROL LETTERS, vol. 61, p. 999-1002, ISSN: 0167-6911, doi: 10.1016/j.sysconle.2012.07.002

49.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84866378696 Web of Science: WOS:000309628000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
50.	Articolo in rivista	AUTUORI G, COLASUONNO F, PUCCI P (2012). Lifespan estimates for solutions of polyharmonic Kirchhoff systems. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 22, ISSN: 0218-2025, doi: 10.1142/S0218202511500096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
51.	Articolo in rivista	Muha I., Grillo A., Heisig M., Schoenberg M., Linke B., Wittum G. (2012). Mathematical modeling of process liquor flow and acetoclastic methanogenesis under mesophilic conditions in a two-phase biogas reactor. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 106, p. 1-9, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2011.11.087 Scopus: 2-s2.0-84855339848 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
52.	Articolo in rivista	M. Jeanblanc, M. Mania, M. Santacroce, M. Schweizer (2012). Mean-variance hedging via stochastic control and BSDEs for general semimartingales. THE ANNALS OF APPLIED PROBABILITY, vol. 22, p. 2388-2428, ISSN: 1050-5164, doi: 10.1214/11-AAP835 Web of Science: WOS:000312428100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
53.	Articolo in rivista	Pieraccini S., Puppo G. (2012). Microscopically implicit-macroscopically explicit schemes for the BGK equation. JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 231, p. 299-327, ISSN: 0021-9991, doi: 10.1016/j.jcp.2011.08.027 Scopus: 2-s2.0-81455131497 Web of Science: WOS:000298335100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
54.	Articolo in rivista	Gasparini M. (2012). Mixtures and limits of symmetric random integer partitions. METRON, vol. LXX, p. 1-11, ISSN: 0026-1424 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
55.	Articolo in rivista	Givero C., Preziosi L. (2012). Modelling the compression and reorganization of cell aggregates. MATHEMATICAL MEDICINE AND BIOLOGY, vol. 29, p. 181-204, ISSN: 1477-8599, doi: 10.1093/imammb/dqr008 Scopus: 2-s2.0-84862693194 Web of Science: WOS:000305082700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO		
56.	Articolo in rivista	Banerjee S., Pizzi M., Rondoni L. (2012). Modulation of output power in the spatio-temporal analysis of a semi conductor laser. OPTICS COMMUNICATIONS, vol. 285, p. 1341-1346, ISSN: 0030-4018, doi: 10.1016/j.optcom.2011.10.069 Scopus: 2-s2.0-84855864990 Web of Science: WOS:000301159800091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
57.	Articolo in rivista	Musso E. (2012). Motions of Curves in the Projective Plane Inducing the Kaup-Kupershmidt Hierarchy. SYMMETRY, INTEGRABILITY AND GEOMETRY: METHODS AND APPLICATIONS, vol. 8, p. 1-20, ISSN: 1815-0659, doi: 10.3842/SIGMA.2012.030 Web of Science: WOS:000304365400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
58.	Articolo in rivista	COLASUONNO F, PUCCI P, VARGA C (2012). Multiple solutions for an eigenvalue problem involving p-Laplacian type operators. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 4496-4512, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.09.048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
59.	Articolo in rivista	Scianna M., Preziosi L. (2012). Multiscale developments of cellular Potts models. MULTISCALE MODELING & SIMULATION, vol. 10, p. 342-382, ISSN: 1540-3459, doi: 10.1137/100812951 Scopus: 2-s2.0-84865676266 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
60.	Articolo in rivista	Serra E., Tilli P. (2012). Nonlinear wave equations as limits of convex minimization problems: proof of a conjecture by De Giorgi. ANNALS OF MATHEMATICS, vol. 175, p. 1551-1574, ISSN: 0003-486X Scopus: 2-s2.0-84863525858 Web of Science: WOS:000306062200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
61.	Articolo in rivista	G. MASTROIANNI, G. MONEGATO (2012). Numerical integration of functions with a very small significant support. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 236, p. 4082-4089, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2011.12.018 Scopus: 2-s2.0-84861719536 Web of Science: WOS:000305864800020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
Ballico E., Malaspina F., Valabrega P., Valenzano M. (2012). On Buchsbaum bundles on quadric hypersurfaces. CENTRAL EUROPEAN		

62.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861778401 Web of Science: WOS:000304651300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
63.	Articolo in rivista	Gatto L., Scherbak I. (2012). On One Property Of One Solution Of One Equation Or Linear ODEs, Wronskians And Schubert Calculus. MOSCOW MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 12, p. 275-291, ISSN: 1609-3321 Scopus: 2-s2.0-84864110532 Web of Science: WOS:000309365900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
64.	Articolo in rivista	Arlotti L., De Angelis E., Fermo L., Lachowicz M., Bellomo N. (2012). On a class of integro-differential equations modeling complex systems with nonlinear interactions. APPLIED MATHEMATICS LETTERS, vol. 25, p. 490-495, ISSN: 0893-9659, doi: 10.1016/j.aml.2011.09.043 Scopus: 2-s2.0-80955126759 Web of Science: WOS:000298201700049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
65.	Articolo in rivista	Ravazzi C., Fagnani F. (2012). On the growth rate of the input-output weight distribution of convolutional encoders. SIAM JOURNAL ON DISCRETE MATHEMATICS, vol. 26, p. 1310-1345, ISSN: 0895-4801, doi: 10.1137/110830307 Scopus: 2-s2.0-84867290263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
66.	Articolo in rivista	Cappiello M., Nicola F. (2012). On the holomorphic extension of solutions of elliptic pseudodifferential equations. PLISKA, vol. 21, p. 113-126, ISSN: 0204-9805 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
67.	Articolo in rivista	CASNATI G. (2012). On the rationality of moduli spaces of pointed hyperelliptic curves. ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 42, p. 491-498, ISSN: 0035-7596 Web of Science: WOS:000304739700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
		Casnati G. (2012). On the rationality of some moduli spaces related to pointed trigonal curves. MATHEMATICA SCANDINAVICA, vol. 111, p. 169-178, ISSN: 0025-5521

68.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
69.	Articolo in rivista	E. BERCHIO (2012). On the second solution to a critical growth Robin problem.. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 389, p. 950-967, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2011.12.039 Scopus: 2-s2.0-84856252369 Web of Science: WOS:000300206700021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
70.	Articolo in rivista	Riccardo Adami, Claudio Cacciapuoti, Domenico Finco, Diego Noja (2012). On the structure of critical energy levels for the cubic focusing NLS on star graphs. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 45, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/45/19/192001 Scopus: 2-s2.0-84860477069 Web of Science: WOS:000303615100001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
71.	Articolo in rivista	L Rondoni, S Pigolotti (2012). On G- and μ-space descriptions: Gibbs and Boltzmann entropies of symplectic coupled maps. PHYSICA SCRIPTA, vol. 86, p. 058513-1-058513-4, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/86/05/058513 Scopus: 2-s2.0-84868218051 Web of Science: WOS:000310910000038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
72.	Articolo in rivista	Zanini C., Zanolin F. (2012). Periodic solutions for a class of second order ODEs with a Nagumo cubic type nonlinearity. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS, vol. 32, p. 4045-4067, ISSN: 1078-0947, doi: 10.3934/dcds.2012.32.4045 Scopus: 2-s2.0-84867010803 Web of Science: WOS:000307644900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
73.	Articolo in rivista	Laniado H., Lillo R.E., Pellerey F., Romo J (2012). Portfolio selection through an extremality stochastic order. INSURANCE MATHEMATICS & ECONOMICS, vol. 51, p. 1-9, ISSN: 0167-6687, doi: 10.1016/j.insmatheco.2012.02.010 Scopus: 2-s2.0-84858199977 Web of Science: WOS:000305259800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
		S. Reiter, D. Logashenko, A. Grillo, G. Wittum (2012). Preparation of grids for simulations of groundwater flow in fractured porous media. COMPUTING AND VISUALIZATION IN SCIENCE, vol. 15, p. 209-225, ISSN: 1432-9360, doi: 10.1007/s00791-013-0210-7

74.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
75.	Articolo in rivista	A.J. Di Scala, J. Lauret, L. Vezzoni (2012). Quasi-Kahler Chern-flat manifolds and complex 2-step nilpotent Lie algebras. ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA. CLASSE DI SCIENZE, vol. 5, p. 41-60, ISSN: 0391-173X Web of Science: WOS:000303851100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
76.	Articolo in rivista	Cappiello M, Nicola F. (2012). Regularity and decay of solutions of nonlinear harmonic oscillators. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 229, p. 1266-1299, ISSN: 0001-8708 Scopus: 2-s2.0-82355180857 Web of Science: WOS:000297780600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
77.	Articolo in rivista	Di Gaetano C., Marozio L., Voglino F., Guarrera S., Tancredi A. Gibbone E., Benedetto C., Gasparini M., Piazza A., Matullo G. (2012). Role of the 12q24.12 locus in the onset of preeclampsia: an Italian case-control study. THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol. 25, p. 1228-1232, ISSN: 1476-7058, doi: 10.3109/14767058.2011.636097 Scopus: 2-s2.0-84863866257 Web of Science: WOS:000306439600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
78.	Articolo in rivista	Roozbeh M., Arashi M., Gasparini M. (2012). Seemingly unrelated ridge regression in semiparametric models.. COMMUNICATIONS IN STATISTICS. THEORY AND METHODS, vol. 41, p. 1364-1386, ISSN: 0361-0926, doi: 10.1080/03610926.2010.542859 Scopus: 2-s2.0-84862901063 Web of Science: WOS:000304525700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
79.	Articolo in rivista	Grillo A., Lampe M., Logashenko D., Stichel S., Wittum G. (2012). Simulation of salinity- and thermohaline-driven flow in fractured porous media.. JOURNAL OF POROUS MEDIA, vol. 15, p. 439-458, ISSN: 1091-028X, doi: 10.1615/JPorMedia.v15.i5.40 Web of Science: WOS:000303944000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
80.	Articolo in rivista	Falletta S., Monegato G., Scuderi L. (2012). Space-time BIE methods for non homogeneous exterior wave equation problems. The Dirichlet case. IMA JOURNAL OF NUMERICAL ANALYSIS, vol. 32, p. 202-226, ISSN: 0272-4979, doi: 10.1093/imanum/drr008 Scopus: 2-s2.0-84856368780

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
81.	Articolo in rivista	Banerjee S., Misra A.P., Rondoni L. (2012). Spatiotemporal evolution in a $(2 + 1)$-dimensional chemotaxis model. PHYSICA. A, vol. 391, p. 107-112, ISSN: 0378-4371, doi: 10.1016/j.physa.2011.07.053 Scopus: 2-s2.0-80054032770 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
82.	Articolo in rivista	Adami R., Cacciapuoti C., Finco D., Noja D. (2012). Stationary States of NLS on Star Graphs. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 100, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/100/10003 Web of Science: WOS:000310367300004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
83.	Articolo in rivista	V. Chiadò Piat, S. Nazarov, A. Piatnitski (2012). Steklov problems in perforated domains with a coefficient of indefinite sign. NETWORKS AND HETEROGENEOUS MEDIA, vol. 7, p. 151-178, ISSN: 1556-1801, doi: 10.3934/nhm.2012.7.151 Scopus: 2-s2.0-84870991411 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
84.	Articolo in rivista	Carlini E., Catalisano M.V., Geramita A. V. (2012). Subspace arrangements, configurations of linearspaces and the quadrics containing them. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 362, p. 70-83, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2012.03.023 Scopus: 2-s2.0-84860214101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
85.	Articolo in rivista	D'Ascenzo F., Biondi-Zoccai G., Moretti C., Bollati M., Omedè P., Sciuto F., Presutti D.G., Modena M.G., Gasparini M., Reed M.J., Sheiban I., Gaita F. (2012). TIMI, GRACE and alternative risk scores in Acute Coronary Syndromes: a meta-analysis of 40 derivation studies on 216,552 patients and of 42 validation studies on 31,625 patients.. CONTEMPORARY CLINICAL TRIALS, vol. 33, p. 507-514, ISSN: 1551-7144 Scopus: 2-s2.0-84858795892 Web of Science: WOS:000303178100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
86.	Articolo in rivista	Roberto Camporesi, Bernhard Krötz (2012). The complex crown for homogeneous harmonic spaces. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 364, p. 2227-2240, ISSN: 0002-9947, doi: 10.1090/S0002-9947-2011-05571-6 Scopus: 2-s2.0-84856255149 Web of Science: WOS:000301894000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
87.	Articolo in rivista	Ambrosi D., Preziosi L., Vitale G. (2012). The interplay between stress and growth in solid tumors. MECHANICS RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 42, p. 87-91, ISSN: 0093-6413, doi: 10.1016/j.mechrescom.2012.01.002, Scopus: 2-s2.0-84856108506 Web of Science: WOS:000304847400010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
88.	Articolo in rivista	Trivellato B. (2012). The minimal k-entropy martingale measure. INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED FINANCE, vol. 15, p. 1250038-1-1250038-22, ISSN: 0219-0249, doi: 10.1142/S0219024912500380 Scopus: 2-s2.0-84865225312 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
89.	Articolo in rivista	Garin F., Como G., Fagnani F. (2012). The performance of serial turbo codes does not concentrate. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, vol. 58 , p. 2570-2588, ISSN: 0018-9448, doi: 10.1109/TIT.2012.2184673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
90.	Articolo in rivista	E. Carlini, M. Catalisano, A. Geramita (2012). The solution to the Waring problem for monomials and the sum of coprime monomials. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 370, p. 5-14, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2012.07.028 Scopus: 2-s2.0-84864440267 Web of Science: WOS:000309038200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
91.	Articolo in rivista	Anker J.P., Pierfelice V., Vallarino M. (2012). The wave equation on hyperbolic spaces. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 252, p. 5613-5661, ISSN: 0022-0396 Scopus: 2-s2.0-84858276259 Web of Science: WOS:000301901100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
92.	Articolo in rivista	P. Ciarletta, L. Preziosi, G.A. Maugin (2012). Thermo-mechanics of growth and mass transfer: morphogenesis of seashells. COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 15, p. 110-112, ISSN: 1025-5842, doi: 10.1080/10255842.2012.713679 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

93.	Articolo in rivista	A. Bellouquid, E. De Angelis, L. Fermo. (2012). Towards the modeling of vehicular traffic as complex system: a kinetic theory approach. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 22, p. 1140003-1-1140003-35, ISSN: 0218-2025 Scopus: 2-s2.0-80055070172 Web of Science: WOS:000300843300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
94.	Articolo in rivista	Scardia L., Schloeremkemper A., Zanini C. (2012). Towards uniformly Gamma-equivalent theories for nonconvex discrete systems. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES B., vol. 17, p. 661-686, ISSN: 1531-3492, doi: 10.3934/dcdsb.2012.17.661 Scopus: 2-s2.0-84855388908 Web of Science: WOS:000298416100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
95.	Articolo in rivista	Barbato G., Genta G., Germak A., Levi R., Vicario G. (2012). Treatment of experimental data with discordant observations: issues in empirical identification of distribution. MEASUREMENT SCIENCE REVIEW, vol. 12, p. 133-140, ISSN: 1335-8871, doi: 10.2478/v10048-012-0020-y Scopus: 2-s2.0-84865263572 Web of Science: WOS:000307943000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B. Ribba, F. Lignet, L. Preziosi (2012). Computational growth of vascularization of tumour growth. In: C.A. Reinhart-King. Mechanical and Chemical Signals in Angiogenesis. p. 227-246, Springer, ISBN: 3642308554 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Scianna, L. Preziosi (2012). Hybrid cellular Potts model for solid tumor growth. In: A. Gandolfi, P. Cerrai, A. D'Onofrio. New Challenges for Cancer Systems Biomedicine. p. 205-224, SPRINGER, ISBN: 9788847025707 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fontana R., Rapallo F., Rogantin M.P. (2012). Markov Bases for Sudoku Grids. In: -. Advanced Statistical Methods for the Analysis of Large Data-Sets. p. 305-315, Berlin:SPRINGER, ISBN: 9783642210365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
		Grillo A., Giverso C., Favino M., Krause R., Lampe M., Wittum G. (2012). Mass Transport in Porous Media with Variable Mass. In: J.M.P.Q.

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Delgado, A.G.B. de Lima, M.V. da Silva (Eds.). Numerical Analysis of Heat and Mass Transfer in Porous Media, Advanced Structured Materials. vol. 27, p. 27-61, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642305313, doi: 10.1007/978-3-642-30532-0_2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Stichel S., Logashenko D., Grillo A., Reiter S., Lampe M., Wittum G. (2012). Numerical methods for flow in fractured porous media. In: J.M.P.Q. Delgado (ed.). Heat and Mass Transfer in Porous Media. vol. Advanced Structured Materials ISSN 1869-8433, 13 , p. 83-113, Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642219665, doi: 10.1007/978-3-642-21966-5_4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Avdonin, L. Pandolfi (2012). Temperature and heat flux dependence/independence for heat equations with memory. In: Rifat Sipahi, Tomá Vyhřdal, Silviu-Iulian Niculescu, Pierdomenico Pepe. Time Delay Systems: Methods, Applications and New Trends. p. 87-100, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 9783642252204, doi: 10.1007/978-3-642-25221-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Imparato D., Carena A., Gasparini M. (2012). Temporal and spatial statistical methods to remove external effects on groundwater levels.. In: -. Advanced Statistical Methods for the Analysis of Large Data-Sets. p. 241-251, Springer , ISBN: 9783642210365, doi: 10.1007/978-3-642-21037-2 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cordero E., Nicola Fabio, Rodino L. (2012). Time-frequency analysis of Schroedinger propagators. In: M. Ruzhansky, M. Sugimoto, and J. Wirth. Evolution Equations of Hyperbolic and Schroedinger Type. vol. 301, p. 63-86, Basel:Birkhauser, Springer, ISBN: 9783034804530 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
9.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Preziosi L. (2012). Models for tumour growth. In: B. Bhushan. Encyclopedia of Nanotechnology. Springer Verlag Germany:Tiergartenstrasse 17, D 69121 Heidelberg Germany:011 49 6221 3450, EMAIL: g.braun@springer.de, INTERNET: http://www.springer.de, Fax: 011 49 6221 345229, ISBN: 9789048197507 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Gatto L (2012). Linear ODEs: an Algebraic Perspective. vol. PM-40, p. -10-90, RIO DE JANEIRO:Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada, ISBN: 9788524403477 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	FAGNANI F., FOSSON S. M., RAVAZZI C. (2012). A large scale analysis of a classification algorithm over sensor networks. In: Titolo volume non avallorato. PROCEEDINGS OF THE IEEE CONFERENCE ON DECISION & CONTROL, p. 4835-4839, IEEE / Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781467320658, ISSN: 0743-1546, Maui, HI, 10-13 Dec. 2012, doi: 10.1109/CDC.2012.6425917 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
2.	Contributo in Atti di convegno	Borra D., Lovisari E., Carli R., Fagnani F., Zampieri S. (2012). Autonomous Calibration Algorithms for Networks of Cameras. In: 2012 American Control Conference. p. 5126-5131, Fairmont Queen Elizabeth, Montréal, Canada, June 27-June 29, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
3.	Contributo in Atti di convegno	Borra D., Pasqualetti F., Bullo F. (2012). Continuous Graph Partitioning for Camera Network Surveillance. In: 3rd IFAC Workshop on Distributed Estimation and Control in Networked Systems (NecSys 2012). Santa Barbara, CA, US, September 14-15, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
4.	Contributo in Atti di convegno	Fontana R., Rapallo F., Rogantin M.P. (2012). From Markov moves in contingency tables to linear model estimability. In: -. Proceedings of the XLVI Scientific Meeting. Roma, 20-22 June 2012, ISBN: 9788861298828 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
5.	Contributo in Atti di convegno	Vaccarino F. (2012). Moduli of linear representations, symmetric products and the non commutative Hilbert scheme in Geometric Methods in Representation Theory, II Michel Brion Editor Séminaires et Congrès 24-II (2012). In: Geometric Methods in Representation Theory, II. vol. 2, p. 435-456, paris:Société Mathématique de FranceInstitut Henri Poincaré11 rue Pierre et Marie Curie75231 Paris cedex 05, ISBN: 9782856293614, Grenoble, 16 June -4 July, 2008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
6.	Contributo in Atti di convegno	Gatto L., Scherbak I. (2012). On Generalized Wronskians. In: -. Contributions to Algebraic Geometry. Bedlewo, Poland, 4-10 Luglio, 2010, p. 257-296, Zurich:European Mathematical Society - Publishing House, ISBN: 9783037191149, doi: 10.4171/114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
7.	Contributo in Atti di convegno	Aghemo C., Lo Verso V.R.M., Pellegrino A., Pellerey F. (2012). Prediction of energy demand for lighting in buildings with different architectural features . In: -. Proceedings of the second international Conference on Building Energy and Environment. Boulder, Colorado, USA, 1-4 agosto 2012, p. 152-159, Boulder, Colorado:Zhiqiang (John) Zhai, Xiangli Li, Haidong Wang, ISBN: 9780981688190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06
Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

8.	Contributo in Atti di convegno	A. Astolfi, F. La Malva, P. Bottalico, F. Pellerey (2012). Soundscape characterization in selected areas of Turin to differentiate between pleasant and unpleasant urban areas. In: Titolo volume non avvalorato. p. 1386-1391, European Acoustics Association, ISBN: 9788001050132, Prague (CZ), 10-13 June 2012 Scopus: 2-s2.0-84865957985 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
9.	Contributo in Atti di convegno	Rossi W.S., Frasca P., Fagnani F. (2012). Transient and limit performance of distributed relative localization. In: Titolo volume non avvalorato. p. 2744-2748, Maui, USA, Dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
10.	Abstract in Atti di convegno	Federico S., Grillo A. (2012). Large deformation model of elasticity and permeability of articular cartilage. In: Titolo volume non avvalorato. Graz, Austria, 9 - 13 luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
11.	Abstract in Atti di convegno	Givero C., Grillo A., Preziosi L. (2012). Mass transport in cell aggregates with variable mass. In: Titolo volume non avvalorato. Istanbul (Turkey), 25-28 giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
12.	Abstract in Atti di convegno	Grillo A. (2012). Mechanics of multiphasic materials with applications to biological problems. In: Titolo volume non avvalorato. Novi Pazar, Serbia, 17 - 19 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
13.	Abstract in Atti di convegno	Givero C., Grillo A. (2012). Modelling the mechanical response of growing cellular aggregates. In: Titolo volume non avvalorato. Torino, Italia, 25 - 28 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
14.	Abstract in Atti di convegno	Prohl R., Grillo A., Wittum G. (2012). Models and robust algorithms in crash simulations. In: Titolo volume non avvalorato. Belgrade (Serbia), 25-27 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Software	Bellavia S., Pieraccini S. (2012). CODOSOL: a bound-constrained nonlinear equations solver. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
2.	Altro	Adami R., Cacciapuoti C., Finco D., Noja D. (2012). Constrained energy minimization and orbital stability for the NLS equation on a star graph. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
3.	Altro	D. Covello, M. Santacroce, E. Sasso (2012). Explicit Formulae for Power Utility Maximization Problems. Pubblicazioni di Matematica dell'Università di Genova.. vol. 597 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
4.	Altro	Adami R., Noja D., Ortoleva C. (2012). Orbital and asymptotic stability for standing waves of a NLS equation with concentrated nonlinearity in dimension three. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
5.	Altro	Adami R., Cacciapuoti C., Finco D., Noja D. (2012). Variational properties and orbital stability of standing waves for NLS equation on a star graph. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Banerjee S., Rondoni L., Mitra M. (a cura di) (2012). Applications of Chaos and Nonlinear Dynamics in Science and Engineering . Di -. vol. 2, Berlin: Springer Verlag Germany:Tiergartenstrasse 17, D 69121 Heidelberg Germany:011 49 6221 3450, EMAIL: g.braun@springer.de, INTERNET: http://www.springer.de, Fax: 011 49 6221 345229, ISBN: 9783642293283 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

Sezione E - Internazionalizzazione



QUADRO E.1

E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1.	Articolo in rivista	Riccardo Adami, Claudia Negluescu (2012). A Numerical Study of Quantum Decoherence. COMMUNICATIONS IN COMPUTATIONAL PHYSICS, vol. 12, p. 85-108, ISSN: 1815-2406, doi: 10.4208/cicp.011010.010611a Scopus: 2-s2.0-84856614042 Web of Science: WOS:000303762600004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
2.	Articolo in rivista	A.J. Di Scala, G. Ruiz-Hernandez, J. Jeronimo-Castro (2012). A compact minimal shadow boundary in Euclidean space is totally geodesic. MONATSHEFTE FÜR MATHEMATIK, vol. 168, p. 183-189, ISSN: 0026-9255, doi: 10.1007/s00605-011-0352-y Scopus: 2-s2.0-80054951666 Web of Science: WOS:000309878100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
3.	Articolo in rivista	Evans D. J., Williams S.R., Rondoni L. (2012). A mathematical proof of the zeroth law of thermodynamics and the nonlinear Fourier law for heat flow . THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, vol. 137, p. 1-8, ISSN: 0021-9606, doi: 10.1063/1.4766734 Scopus: 2-s2.0-84870232527 Web of Science: WOS:000311458900011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
4.	Articolo in rivista	Siri P., Henninger E., Sormani M.P. (2012). A parametric model fitting time to first event for overdispersed data: application to time to relapse in Multiple Sclerosis. LIFETIME DATA ANALYSIS, vol. 18, p. 139-156, ISSN: 1380-7870, doi: 10.1007/s10985-011-9207-z Scopus: 2-s2.0-84858296324 Web of Science: WOS:000301796700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
5.	Articolo in rivista	Banerjee S., Rondoni L. (2012). Addendum to Spatiotemporal evolution in a (2 + 1)-dimensional chemotaxis model [Physica A 391 (2012) 107112]. PHYSICA. A, vol. 391, p. 4061-4062, ISSN: 0378-4371, doi: 10.1016/j.physa.2011.07.053 Scopus: 2-s2.0-80054032770 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
6.	Articolo in rivista	Gianluca D'Antonio, Paul Macklin, Luigi Preziosi (2012). An agent-based model for elasto-plastic mechanical interactions between cells, basement membrane and extracellular matrix. MATHEMATICAL BIOSCIENCES AND ENGINEERING, p. 75-101, ISSN: 1547-1063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
		Elena Cordero, Karlheinz Gröchenig, Fabio Nicola (2012). Approximation of Fourier Integral Operators by Gabor Multipliers. JOURNAL OF FOURIER ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 18, p. 661-684, ISSN: 1069-5869, doi: 10.1007/s00041-011-9214-1

7.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
8.	Articolo in rivista	Videman J.H., Nazarov S.A., Chiado Piat V. (2012). Asymptotics of the frequency of a surface wave trapped by a slightly inclined barrier in a liquid layer. JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES, vol. 185, p. 536-553, ISSN: 1072-3374, doi: 10.1007/s10958-012-0937-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
9.	Articolo in rivista	Böhing Ch., Graf von Bothmer H.-Chr., Casnati G. (2012). Birational properties of some moduli spaces related to tetragonal curves of genus 7. INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES, vol. 2012, p. 5219-5245, ISSN: 1073-7928 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
10.	Articolo in rivista	F. Pellerey, M.Shaked, S. Yasaei Sekeh (2012). Comparisons of Concordance in Additive Models. STATISTICS & PROBABILITY LETTERS, vol. 82, p. 2059-2067, ISSN: 0167-7152, doi: 10.1016/j.spl.2012.06.031 Scopus: 2-s2.0-84864330351 Web of Science: WOS:000309021800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
11.	Articolo in rivista	Chibbaro S., Rondoni L., Vulpiani A. (2012). Considerazioni sui fondamenti della Meccanica Statistica . ISONOMIA, vol. 2, p. 119-133, ISSN: 2037-4348 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
12.	Articolo in rivista	Berrone S., De Santi F., Pieraccini S., Marro M. (2012). Coupling traffic models on networks and urban dispersion models for simulating sustainable mobility strategies. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 64, p. 1975-1991, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2012.03.054 Scopus: 2-s2.0-84859550751 Web of Science: WOS:000309248100039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
13.	Articolo in rivista	Liu L., Vallarino M., Yang D. (2012). Dyadic sets, maximal functions and applications on $ax + b$-groups. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, vol. 270, p. 515-529, ISSN: 0025-5874, doi: 10.1007/s00209-010-0809-z Scopus: 2-s2.0-84855710992 Web of Science: WOS:000299125000027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

14.	Articolo in rivista	Federico S., Grillo A. (2012). Elasticity and permeability of porous fibre-reinforced materials in large deformations. MECHANICS OF MATERIALS, vol. 44, p. 58-71, ISSN: 0167-6636, doi: 10.1016/j.mechmat.2011.07.010 Scopus: 2-s2.0-82755197056 Web of Science: WOS:000299021600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
15.	Articolo in rivista	E. BERTCHIO, A. FARINA, A. FERRERO, F. GAZZOLA (2012). Existence and stability of entire solutions to a semilinear fourth order elliptic problem. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 252, p. 2596-2616, ISSN: 0022-0396, doi: 10.1016/j.jde.2011.09.028 Scopus: 2-s2.0-83055194259 Web of Science: WOS:000297833500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
16.	Articolo in rivista	Grillo A., Logashenko D., Stichel S., Wittum G. (2012). Forchheimer's correction in modelling flow and transport in fractured porous media. COMPUTING AND VISUALIZATION IN SCIENCE, vol. 15, p. 169-190, ISSN: 1432-9360, doi: 10.1007/s00791-013-0208-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
17.	Articolo in rivista	Pejsachowicz J., Skiba R. (2012). Global bifurcation of homoclinic trajectories of discrete dynamical systems. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 10, p. 2088-2109, ISSN: 1895-1074, doi: 10.2478/s11533-012-0121-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
18.	Articolo in rivista	Grillo A., Federico S., Wittum G. (2012). Growth, mass transfer, and remodeling in fiber-reinforced, multi-constituent materials.. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 47, p. 388-401, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2011.09.026 Scopus: 2-s2.0-82755187834 Web of Science: WOS:000302981100034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
19.	Articolo in rivista	Sjogren P., Vallarino M. (2012). Heat maximal function on a Lie group of exponential growth. ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE. MATHEMATICA, ISSN: 1239-629X Web of Science: WOS:000309027100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

20.	Articolo in rivista	BALANOV Z., KRAWCEWICZ W., PEJSACHOWICZ J.. (2012). JORGE IZE: A TRIBUTE TO HIS MATHEMATICAL WORK. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD MATEMÁTICA MEXICANA, vol. 18, p. 89-112, ISSN: 1405-213X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
21.	Articolo in rivista	A.J. Di Scala, A. Loi, H. Ishi (2012). Kahler immersions of homogeneous Kahler manifolds into complex space forms. THE ASIAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 16, p. 479-488, ISSN: 1093-6106 Scopus: 2-s2.0-84867793717 Web of Science: WOS:000309537900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
22.	Articolo in rivista	Andrei Halanay, Luciano Pandolfi (2012). Lack of controllability of the heat equation with memory. SYSTEMS & CONTROL LETTERS, vol. 61, p. 999-1002, ISSN: 0167-6911, doi: 10.1016/j.sysconle.2012.07.002 Scopus: 2-s2.0-84866378696 Web of Science: WOS:000309628000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
23.	Articolo in rivista	Muha I., Grillo A., Heisig M., Schoenberg M., Linke B., Wittum G. (2012). Mathematical modeling of process liquor flow and acetoclastic methanogenesis under mesophilic conditions in a two-phase biogas reactor. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 106, p. 1-9, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2011.11.087 Scopus: 2-s2.0-84855339848 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
24.	Articolo in rivista	M. Jeanblanc, M. Mania, M. Santacroce, M. Schweizer (2012). Mean-variance hedging via stochastic control and BSDEs for general semimartingales. THE ANNALS OF APPLIED PROBABILITY, vol. 22, p. 2388-2428, ISSN: 1050-5164, doi: 10.1214/11-AAP835 Web of Science: WOS:000312428100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
25.	Articolo in rivista	Banerjee S., Pizzi M., Rondoni L. (2012). Modulation of output power in the spatio-temporal analysis of a semi conductor laser. OPTICS COMMUNICATIONS, vol. 285, p. 1341-1346, ISSN: 0030-4018, doi: 10.1016/j.optcom.2011.10.069 Scopus: 2-s2.0-84855864990 Web of Science: WOS:000301159800091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
COLASUONNO F, PUCCI P, VARGA C (2012). Multiple solutions for an eigenvalue problem involving p-Laplacian type operators. NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 4496-4512, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2011.09.048		

26.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
27.	Articolo in rivista	Gatto L., Scherbak I. (2012). On One Property Of One Solution Of One Equation Or Linear ODEs, Wronskians And Schubert Calculus. MOSCOW MATHEMATICAL JOURNAL, vol. 12, p. 275-291, ISSN: 1609-3321 Scopus: 2-s2.0-84864110532 Web of Science: WOS:000309365900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
28.	Articolo in rivista	Arlotti L., De Angelis E., Fermo L., Lachowicz M., Bellomo N. (2012). On a class of integro-differential equations modeling complex systems with nonlinear interactions. APPLIED MATHEMATICS LETTERS, vol. 25, p. 490-495, ISSN: 0893-9659, doi: 10.1016/j.aml.2011.09.043 Scopus: 2-s2.0-80955126759 Web of Science: WOS:000298201700049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
29.	Articolo in rivista	Riccardo Adami, Claudio Cacciapuoli, Domenico Finco, Diego Noja (2012). On the structure of critical energy levels for the cubic focusing NLS on star graphs. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 45, ISSN: 1751-8113, doi: 10.1088/1751-8113/45/19/192001 Scopus: 2-s2.0-84860477069 Web of Science: WOS:000303615100001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
30.	Articolo in rivista	L Rondoni, S Pigolotti (2012). On G- and μ -space descriptions: Gibbs and Boltzmann entropies of symplectic coupled maps. PHYSICA SCRIPTA, vol. 86, p. 058513-1-058513-4, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/86/05/058513 Scopus: 2-s2.0-84868218051 Web of Science: WOS:000310910000038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
31.	Articolo in rivista	Laniado H., Lillo R.E., Pellerey F., Romo J (2012). Portfolio selection through an extremality stochastic order. INSURANCE MATHEMATICS & ECONOMICS, vol. 51, p. 1-9, ISSN: 0167-6687, doi: 10.1016/j.insmatheco.2012.02.010 Scopus: 2-s2.0-84858199977 Web of Science: WOS:000305259800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/06 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
		S. Reiter, D. Logashenko, A. Grillo, G. Wittum (2012). Preparation of grids for simulations of groundwater flow in fractured porous media. COMPUTING AND VISUALIZATION IN SCIENCE, vol. 15, p. 209-225, ISSN: 1432-9360, doi: 10.1007/s00791-013-0210-7

32.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
33.	Articolo in rivista	A.J. Di Scala, J. Lauret, L. Vezzoni (2012). Quasi-Kahler Chern-flat manifolds and complex 2-step nilpotent Lie algebras. ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA. CLASSE DI SCIENZE, vol. 5, p. 41-60, ISSN: 0391-173X Web of Science: WOS:000303851100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
34.	Articolo in rivista	Roozbeh M., Arashi M., Gasparini M. (2012). Seemingly unrelated ridge regression in semiparametric models.. COMMUNICATIONS IN STATISTICS. THEORY AND METHODS, vol. 41, p. 1364-1386, ISSN: 0361-0926, doi: 10.1080/03610926.2010.542859 Scopus: 2-s2.0-84862901063 Web of Science: WOS:000304525700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
35.	Articolo in rivista	Grillo A., Lampe M., Logashenko D., Stichel S., Wittum G. (2012). Simulation of salinity- and thermohaline-driven flow in fractured porous media.. JOURNAL OF POROUS MEDIA, vol. 15, p. 439-458, ISSN: 1091-028X, doi: 10.1615/JPorMedia.v15.i5.40 Web of Science: WOS:000303944000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
36.	Articolo in rivista	Banerjee S., Misra A.P., Rondoni L. (2012). Spatiotemporal evolution in a $(2 + 1)$-dimensional chemotaxis model. PHYSICA. A, vol. 391, p. 107-112, ISSN: 0378-4371, doi: 10.1016/j.physa.2011.07.053 Scopus: 2-s2.0-80054032770 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
37.	Articolo in rivista	Adami R., Cacciapuotì C., Finco D., Noja D. (2012). Stationary States of NLS on Star Graphs. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 100, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295~5075/100/10003 Web of Science: WOS:000310367300004 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
38.	Articolo in rivista	V. Chiadò Piat, S. Nazarov, A. Piatnitski (2012). Steklov problems in perforated domains with a coefficient of indefinite sign. NETWORKS AND HETEROGENEOUS MEDIA, vol. 7, p. 151-178, ISSN: 1556-1801, doi: 10.3934/nhm.2012.7.151 Scopus: 2-s2.0-84870991411 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

39.	Articolo in rivista	Carlini E., Catalisano M.V., Geramita A. V. (2012). Subspace arrangements, configurations of linearspaces and the quadrics containing them. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 362, p. 70-83, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2012.03.023 Scopus: 2-s2.0-84860214101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
40.	Articolo in rivista	D'Ascenzo F., Biondi-Zoccai G., Moretti C., Bollati M., Omedè P., Sciuto F., Presutti D.G., Modena M.G., Gasparini M., Reed M.J., Sheiban I., Gaita F. (2012). TIMI, GRACE and alternative risk scores in Acute Coronary Syndromes: a meta-analysis of 40 derivation studies on 216,552 patients and of 42 validation studies on 31,625 patients.. CONTEMPORARY CLINICAL TRIALS, vol. 33, p. 507-514, ISSN: 1551-7144 Scopus: 2-s2.0-84858795892 Web of Science: WOS:000303178100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/01 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
41.	Articolo in rivista	Roberto Camporesi, Bernhard Krötz (2012). The complex crown for homogeneous harmonic spaces. TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY, vol. 364, p. 2227-2240, ISSN: 0002-9947, doi: 10.1090/S0002-9947-2011-05571-6 Scopus: 2-s2.0-84856255149 Web of Science: WOS:000301894000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
42.	Articolo in rivista	Garin F., Como G., Fagnani F. (2012). The performance of serial turbo codes does not concentrate. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, vol. 58 , p. 2570-2588, ISSN: 0018-9448, doi: 10.1109/TIT.2012.2184673 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
43.	Articolo in rivista	E. Carlini, M. Catalisano, A. Geramita (2012). The solution to the Waring problem for monomials and the sum of coprime monomials. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 370, p. 5-14, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2012.07.028 Scopus: 2-s2.0-84864440267 Web of Science: WOS:000309038200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
44.	Articolo in rivista	Anker J.P., Pierfelice V., Vallarino M. (2012). The wave equation on hyperbolic spaces. JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 252, p. 5613-5661, ISSN: 0022-0396 Scopus: 2-s2.0-84858276259 Web of Science: WOS:000301901100018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

45.	Articolo in rivista	P. Ciarletta, L. Preziosi, G.A. Maugin (2012). Thermo-mechanics of growth and mass transfer: morphogenesis of seashells. COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 15, p. 110-112, ISSN: 1025-5842, doi: 10.1080/10255842.2012.713679 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
46.	Articolo in rivista	A. Bellouquid, E. De Angelis, L. Fermo. (2012). Towards the modeling of vehicular traffic as complex system: a kinetic theory approach. MATHEMATICAL MODELS AND METHODS IN APPLIED SCIENCES, vol. 22, p. 1140003-1-1140003-35, ISSN: 0218-2025 Scopus: 2-s2.0-80055070172 Web of Science: WOS:000300843300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
47.	Articolo in rivista	Scardia L., Schloemerkenper A., Zanini C. (2012). Towards uniformly Gamma-equivalent theories for nonconvex discrete systems. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES B., vol. 17, p. 661-686, ISSN: 1531-3492, doi: 10.3934/dcdsb.2012.17.661 Scopus: 2-s2.0-84855388908 Web of Science: WOS:000298416100011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	B. Ribba, F. Lignet, L. Preziosi (2012). Computational growth of vascularization of tumour growth. In: C.A. Reinhart-King. Mechanical and Chemical Signals in Angiogenesis. p. 227-246, Springer, ISBN: 3642308554 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Grillo A., Giverso C., Favino M., Krause R., Lampe M., Wittum G. (2012). Mass Transport in Porous Media with Variable Mass. In: J.M.P.Q. Delgado, A.G.B. de Lima, M.V. da Silva (Eds.). Numerical Analysis of Heat and Mass Transfer in Porous Media, Advanced Structured Materials. vol. 27, p. 27-61, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642305313, doi: 10.1007/978-3-642-30532-0_2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Stichel S., Logashenko D., Grillo A., Reiter S., Lampe M., Wittum G. (2012). Numerical methods for flow in fractured porous media. In: J.M.P.Q. Delgado (ed.). Heat and Mass Transfer in Porous Media. vol. Advanced Structured Materials ISSN 1869-8433, 13 , p. 83-113, Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642219665, doi: 10.1007/978-3-642-21966-5_4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
		S. Avdonin, L. Pandolfi (2012). Temperature and heat flux dependence/independence for heat equations with memory. In: Rifat Sipahi,

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Tomáš Vyhlídal, Silviu-Iulian Niculescu, Pierdomenico Pepe. Time Delay Systems: Methods, Applications and New Trends. p. 87-100, Berlin:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 9783642252204, doi: 10.1007/978-3-642-25221-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Borra D., Pasqualetti F., Bullo F. (2012). Continuous Graph Partitioning for Camera Network Surveillance. In: 3rd IFAC Workshop on Distributed Estimation and Control in Networked Systems (NecSys 2012). Santa Barbara, CA, US, September 14-15, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
2.	Contributo in Atti di convegno	Gatto L., Scherbak I. (2012). On Generalized Wronskians. In: -. Contributions to Algebraic Geometry. Bedlewo, Poland, 4-10 Luglio, 2010, p. 257-296, Zurich:European Mathematical Society - Publishing House, ISBN: 9783037191149, doi: 10.4171/114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
3.	Abstract in Atti di convegno	Federico S., Grillo A. (2012). Large deformation model of elasticity and permeability of articular cartilage. In: Titolo volume non avvalorato. Graz, Austria, 9 - 13 luglio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
4.	Abstract in Atti di convegno	Prohl R., Grillo A., Wittum G. (2012). Models and robust algorithms in crashsimulations. In: Titolo volume non avvalorato. Belgrade (Serbia), 25-27 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Adami R., Cacciapuoti C., Finco D., Noja D. (2012). Constrained energy minimization and orbital stability for the NLS equation on a star graph. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO
2.	Altro	Adami R., Noja D., Ortoleva C. (2012). Orbital and asymptotic stability for standing waves of a NLS equation with concentrated nonlinearity in dimension three. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

Adami R., Cacciapuoti C., Finco D., Noja D. (2012). Variational properties and orbital stability of standing waves for NLS equation on a star graph.

3. Altro
- Lingua: UND
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
- Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

Banerjee S., Rondoni L., Mitra M. (a cura di) (2012). Applications of Chaos and Nonlinear Dynamics in Science and Engineering . Di -. vol. 2, Berlin: Springer Verlag Germany:Tiergartenstrasse 17, D 69121 Heidelberg Germany:011 49 6221 3450, EMAIL: g.braun@springer.de, INTERNET: http://www.springer.de, Fax: 011 49 6221 345229, ISBN: 9783642293283

1. Curatela
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: Si
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
- Provenienza del dato: UGOV Politecnico di TORINO



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BORRA	Domenica	University of California at Santa Barbara	Stati Uniti d'America	122

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BELOUSOV	ROMAN	Rockefeller University, New York	Stati Uniti d'America	01	31
2.	FAERBER	MARKUS	Università di Ilmenau	Germania	01	45
3.	KNOPOFF	DAMIAN	Facultad de Matematica, Astronomia y Fisica, University of Cordoba, CIEM-CONICET Cordoba	Argentina	01	151
4.	OHARA	PAUL	Northeastern Illinois University, Chicago	Stati Uniti d'America	01	42
5.	RUIZ-HERNAHDEZ	GABRIEL	Instituto de Matemáticas, UNAM, 04510 DF	Messico	01	32
6.	SEKEH	YASALI SALINEH	Department of Mathematics, University of Bojnord, Bojnord	Iran	01	365
7.	SUKMOON	HU	Sungkyunkwan University	Corea del Sud	01	36
8.	VITTONI	FRANCISCO	Universidad Nacional de Rosario	Argentina	01	113
9.	WATERSTRAAT	NILS	DAAD Deutscher Akademischer Austausch Dienst, Bonn	Germania	01	91

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2012)
---	------------	------------------------------

No record found

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	MONEGATO	Giovanni	Socio corrispondente	1993	Accademia delle Scienze di Torino	ITA	www.accademiadellescienze.it/

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

Informazioni non pubbliche

▶	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2012)
---	------------	--

No record found

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2012)
---	------------	---

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BERRONE	Stefano	Attivita' di insegnamento	Turin Polytechnic University in Tashkent	UZB	15/09/2012	30/10/2012	1 mese
2.	BOIERI	Paolo	Attività didattica	Turin Polytechnic University in Tashkent	UZB	23/04/2012	06/06/2012	1 mese
3.	CODEGONE	Marco	Attivita' di insegnamento	Turin Polytechnic University in Tashkent	UZB	01/03/2012	24/04/2012	2 mesi
4.	GATTO	Letterio	Visiting Researcher	Fundacao de Amparo a Pesquisa do Estado de Sao Paulo - FAPESP	BRA	23/07/2012	22/01/2013	6 mesi
5.	MUSSO	Emilio	Attività didattica	Turin Polytechnic University in Tashkent	UZB	17/09/2012	03/11/2012	2 mesi
6.	MUSSO	Emilio	Attività didattica	Turin Polytechnic University in Tashkent	UZB	07/01/2012	14/01/2012	8 giorni
7.	RONDONI	Lamberto	Attività didattica	Chinese Academy of Science	CHN	15/03/2012	16/03/2012	2 giorni

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	RONDONI	Lamberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Non-equilibrium fluctuation-response relations, Isola del Giglio	2012