



Anno 2013

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze e metodi dell'ingegneria"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	G. Cuccolini, L. Orazi, A. Fortunato (2013). 5 Axes computer aided laser milling. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, vol. 51, p. 749-760, ISSN: 0143-8166, doi: 10.1016/j.optlaseng.2013.01.015 Scopus: 2-s2.0-84875240951 Web of Science: WOS:000316528900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Articolo in rivista	M.A. Alba Martinez, J.-F. Cordeau, M. DellAmico, M. Iori (2013). A Branch-and-Cut Algorithm for the Double Traveling Salesman Problem with Multiple Stacks. INFORMS JOURNAL ON COMPUTING, vol. 25, p. 41-55, ISSN: 1091-9856, doi: 10.1287/ijoc.1110.0489 Web of Science: WOS:000315322400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Articolo in rivista	P. Robuffo Giordano, A. Franchi, C. Secchi, H.H. Buelthoff (2013). A Passivity-Based Decentralized Strategy for Generalized Connectivity Maintenance. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH, vol. 32, p. 299-323, ISSN: 0278-3649 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Articolo in rivista	S. Scorcioni, L. Larcher, A. Bertacchini (2013). A Reconfigurable Differential CMOS RF Energy Scavenger With 60% Peak Efficiency and -21dBm Sensitivity. IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, vol. 23-3, p. 155-157, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2013.2243376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Articolo in rivista	A. Caffagni, D. Angeli, G.S. Barozzi, S. Polidoro (2013). A Revised Approach for One-Dimensional Time-Dependent Heat Conduction in a Slab. JOURNAL OF HEAT TRANSFER-TRANSACTIONS OF THE ASME, vol. 135, p. 031301-1-031301-8, ISSN: 0022-1481, doi: 10.1115/1.4007982 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		A. Bonisoli, S. Bonvicini, G. Rinaldi (2013). A hierarchy of balanced graph-designs. QUADERNI DI MATEMATICA, vol. 28, p. 151-164 Lingua: ENG

6.	Articolo in rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Articolo in rivista	Pascoa J, Dumas A, Trancossi M, Stewart P, Vucinic D (2013). A review of thrust-vectoring in support of a V/STOL non-moving mechanical propulsion system. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF ENGINEERING, vol. 3, p. 374-388, ISSN: 1896-1541, doi: 10.2478/s13531-013-0114-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Articolo in rivista	L. Larcher, A. Padovani, L. Vandelli (2013). A simulation framework for modeling charge transport and degradation in high-k stacks. JOURNAL OF COMPUTATIONAL ELECTRONICS, vol. 12, p. 658-665, ISSN: 1569-8025, doi: 10.1007/s10825-013-0526-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Articolo in rivista	D. Castagnetti (2013). A wideband fractal-inspired piezoelectric energy converter: design, simulation and experimental characterization. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 22, p. 1-11, ISSN: 0964-1726, doi: 10.1088/0964-1726/22/9/094024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Articolo in rivista	Cotogno M., Cocconcelli M., Rubini R. (2013). A window based method to reduce the end-effect in Empirical Mode Decomposition. DIAGNOSTYKA, vol. 14(1), p. 3-10, ISSN: 1641-6414 Scopus: 2-s2.0-84876994815 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Articolo in rivista	PICCININI P., GAMBERINI R., PRATI A., RIMINI B., CUCCHIARA R. (2013). AN AUTOMATED PICKING WORKSTATION FOR HEALTHCARE APPLICATIONS. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, vol. 64, p. 653-668, ISSN: 0360-8352 Scopus: 84872454317 Web of Science: WOS:000314858400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Articolo in rivista	RIMINI B., GAMBERINI R., BIANCHI M., LOLLI F. (2013). ANALISI DEI GUASTI E DEI DIFETTI MEDIANTE LA METODOLOGIA PAF PREVENTION APPRAISAL FAILURE: PRINCIPI APPLICATIVI E CASE STUDY. MANUTENZIONE. TECNICA E MANAGEMENT, vol. 11, p. 10-12, ISSN: 1123-1084 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Articolo in rivista	Margherita Marsili, Silvana Botti, Maurizia Palummo, Elena Degoli, Olivia Pulci, Hans-Christian Weissker, Miguel A. L. Marques, Stefano Ossicini, Rodolfo Del Sole (2013). Ab Initio Electronic Gaps of Ge Nanodots: The Role of Self-Energy Effects. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 14229-14234, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp3121269 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
E. Dragoni, L. Goglio (2013). Adhesive stresses in axially-loaded tubular bonded joints Part I: Critical review and finite element assessment		

		of published models. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES, vol. 47, p. 35-45, ISSN: 0143-7496, doi: 10.1016/j.ijadhadh.2013.09.009
14.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
15.	Articolo in rivista	E. Paoloni, D. Comotti, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, L. Fabbri, A. Gabrielli, F. Giorgi, G. Pellegrini, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, S. Valentineti, M. Villa, A. Zoccoli, A. Berra, D. Lietti, M. Prest, A. Bevan, F. Wilson, G. Beck, J. Morris, F. Gannaway, R. Cenci, L. Bombelli, M. Citterio, S. Coelli, C. Fiorini, V. Liberali, M. Monti, B. Nasri, N. Neri, F. Palombo, A. Stabile, G. Balestri, G. Batignani, A. Bernardelli, S. Bettarini, F. Bosi, G. Casarosa, M. Ceccanti, F. Forti, M.A. Giorgi, A. Lusiani, P. Mammini, F. Morsani, B. Oberhof, A. Perez, G. Petagnani, A. Profeti, G. Rizzo, A. Soldani, J. Walsh, L. Gaioni, A. Manazza, E. Quartieri, L. Ratti, S. Zucca, G.-F. Dalla Betta, G. Fontana, L. Pancheri, M. Povoli, G. Verzellesi, L. Bosisio, L. Lanceri, I. Rashevskaya, C. Stella, L. Vitale (2013). Advances in the development of pixel detector for the SuperB Silicon Vertex Tracker. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 731, p. 25-30, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.06.070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
16.	Articolo in rivista	M. Iori, S. Martello (2013). An Annotated Bibliography of Combined Routing and Loading Problems. YUGOSLAV JOURNAL OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 23, p. 311-326, ISSN: 0354-0243, doi: 10.2298/YJOR130315032I Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
17.	Articolo in rivista	F. M. Puglisi, L. Larcher, G. Bersuker, A. Padovani, P. Pavan (2013). An Empirical Model for RRAM Resistance in Low- and High-Resistance State. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, vol. 34, p. 387-389, ISSN: 0741-3106, doi: 10.1109/LED.2013.2238883 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
18.	Articolo in rivista	L. Fabbri, D. Comotti, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, A. Gabrielli, F. Giorgi, G. Pellegrini, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, S. Valentineti, M. Villa, A. Zoccoli, A. Berra, D. Lietti, M. Prest, A. Bevan, F. Wilson, G. Beck, J. Morris, F. Ganaway, R. Cenci, L. Bombelli, M. Citterio, S. Coelli, C. Fiorini, V. Liberali, M. Monti, B. Nasri, N. Neri, F. Palombo, A. Stabile, G. Balestri, G. Batignani, A. Bernardelli, S. Bettarini, F. Bosi, G. Casarosa, M. Ceccanti, F. Forti, M.A. Giorgi, A. Lusiani, P. Mammini, F. Morsani, B. Oberhof, E. Paoloni, A. Perez, G. Petagnani, A. Profeti, G. Rizzo, A. Soldani, J. Walsh, L. Gaioni, A. Manazza, E. Quartieri, L. Ratti, S. Zucca, G. Alampi, G. Cotto, D. Gamba, S. Zambito, G.-F. Dalla Betta, G. Fontana, L. Pancheri, M. Povoli, G. Verzellesi, M. Bomben, L. Bosisio, P. Cristaudo, L. Lanceri, B. Liberti, I. Rashevskaya, C. Stella, L. Vitale (2013). Beam test results for the SuperB-SVT thin triplet detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 314-317, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.10.086 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
19.	Articolo in rivista	F. Immovilli, C. Bianchini, M. Cocconcelli, A. Bellini, R. Rubini (2013). Bearing fault model for induction motor with externally induced vibration. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 60, p. 3408-3418, ISSN: 0278-0046 Scopus: 2-s2.0-84876240294 Web of Science: WOS:000317864400046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
20.	Articolo in rivista	A. Cerri, B. Di Fabio, M. Ferri, P. Frosini, C. Landi (2013). Betti numbers in multidimensional persistent homology are stable functions. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. 36, p. 1543-1557, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.2704 Scopus: 2-s2.0-84880134149 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
21.	Articolo in rivista	D. Fiscaletti, D. Angeli, L. Tarozzi, G.S. Barozzi (2013). Buoyancy-induced transitional flows around an enclosed horizontal cylinder: an experiment. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 58, p. 619-631, ISSN: 0017-9310, doi: 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2012.11.039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
22.	Articolo in rivista	GAMBERINI R., RIMINI B., NICANDRI P. (2013). COMPOSTING OF MUNICIPAL SOLID WASTE: AN EMPIRICAL ANALYSIS OF EXISTING PLANTS. TRANSACTIONS OF THE ASABE, vol. 56, p. 1887-1893, ISSN: 2151-0032, doi: 10.13031/trans.56.9819 Scopus: 84890839116 Web of Science: WOS:000328299300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
23.	Articolo in rivista	Andrea Padovani, Luca Larcher, Gennadi Bersuker, Paolo Pavan (2013). Charge Transport and Degradation in HfO2 and HfOx Dielectrics. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, vol. 34, p. 680-682, ISSN: 0741-3106, doi: 10.1109/LED.2013.2251602 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
24.	Articolo in rivista	L. Ferrari, M. Mamei (2013). Classification and prediction of whereabouts patterns from the Reality Mining dataset. PERVASIVE AND MOBILE COMPUTING, vol. 9-4, p. 516-527, ISSN: 1574-1192 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
25.	Articolo in rivista	L. Sabattini, C. Secchi, C. Fantuzzi (2013). Closed-Curve Trajectory Tracking for Decentralized Systems of Multiple Mobile Robots. JOURNAL OF INTELLIGENT & ROBOTIC SYSTEMS, vol. 71, p. 109-123, ISSN: 1573-0409, doi: 10.1007/s10846-012-9763-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
26.	Articolo in rivista	A. Corcoran, S. Mercati, H. Nie, M. Milani, L. Montorsi, E. L. Dreizin (2013). Combustion of Fine Aluminum and Magnesium Powders in Water. COMBUSTION AND FLAME, vol. 160, p. 2242-2250, ISSN: 0010-2180, doi: 10.1016/j.combustflame.2013.04.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
27.	Articolo in rivista	A. Padovani, L. Larcher, P. Pavan (2013). Compact modeling of TANOS program/erase operations for SPICE-like circuit simulations. MICROELECTRONICS JOURNAL, vol. 44, p. 50-57, ISSN: 0959-8324, doi: 10.1016/j.mejo.2011.07.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		N. Cavazza, M. Ethier, P. Frosini, T. Kaczynski, C. Landi (2013). Comparison of Persistent Homologies for Vector Functions: from continuous to discrete and back. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 66, p. 560-573, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2013.06.004

28.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
29.	Articolo in rivista	E. GEBENNINI, A. GRASSI, B. RIMINI, E. DEPIETRI (2013). Costs and opportunities of moving picking activities upstream in distribution networks: A case study from the beverage industry. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 143, p. 342-348, ISSN: 0925-5273, doi: 10.1016/j.ijpe.2011.11.016 Scopus: 84877582389 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
30.	Articolo in rivista	S. Bonvicini, G. Mazzuocolo (2013). Covering cubic graphs with matchings of large size. AUSTRALASIAN JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 56, p. 245-255, ISSN: 1034-4942 Scopus: 2-s2.0-84878413272 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
31.	Articolo in rivista	Secchi C., Sabattini L., Fantuzzi C. (2013). Decentralized Global Connectivity Maintenance for Interconnected Lagrangian Systems in the Presence of Data Corruption. EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 19, p. 461-468, ISSN: 0947-3580 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
32.	Articolo in rivista	Sabattini L., Chopra N., Secchi C. (2013). Decentralized connectivity maintenance for cooperative control of mobile robotic systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH, vol. 32, p. 1411-1423, ISSN: 0278-3649 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
33.	Articolo in rivista	S. Bonvicini (2013). Degree- and orbit-balanced G-designs when G has five vertices. JOURNAL OF COMBINATORIAL DESIGNS, vol. 21, p. 359-389, ISSN: 1063-8539, doi: 10.1002/jcd.21348 Scopus: 2-s2.0-84879986909 Web of Science: WOS:000321193000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
34.	Articolo in rivista	M. Bonfé, C. Fantuzzi, C. Secchi (2013). Design Patterns for Model-Based Automation Software Design and Implementation. CONTROL ENGINEERING PRACTICE, vol. 21, ISSN: 0967-0661, doi: 10.1016/j.conengprac.2012.03.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
35.	Articolo in rivista	G. Sciré Mammano, E. Dragoni (2013). Design and testing of an enhanced shape memory actuator elastically compensated by a bistable rocker arm . JOURNAL OF INTELLIGENT MATERIAL SYSTEMS AND STRUCTURES, vol. 24, p. 704-716, ISSN: 1045-389X, doi: 10.1177/1045389X12455724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

36.	Articolo in rivista	A. Spaggiari, I. Spinella, E. Dragoni (2013). Design equations for binary shape memory actuators under arbitrary external forces. JOURNAL OF INTELLIGENT MATERIAL SYSTEMS AND STRUCTURES, vol. 24(6), p. 682-694, ISSN: 1045-389X, doi: 10.1177/1045389X12444491 Scopus: 2-s2.0-84875753539 Web of Science: WOS:000317658300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
37.	Articolo in rivista	Jan Andres, Luisa Malaguti, Martina Pavlackova (2013). Dirichlet problem in Banach spaces: the bound sets approach. BOUNDARY VALUE PROBLEMS, vol. 2013, p. 25-46, ISSN: 1687-2770, doi: 10.1186/1687-2770-2013-25 Web of Science: WOS:000316014100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
38.	Articolo in rivista	E. Gebennini, A. Grassi, C. Fantuzzi, S.B. Gershwin, I.C. Schick (2013). Discrete time model for two-machine one-buffer transfer lines with restart policy. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 209, p. 41-65, ISSN: 0254-5330, doi: 10.1007/s10479-011-0868-5 Scopus: 84884979908 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
39.	Articolo in rivista	Sabattini L., Secchi C., Chopra N., Gasparri A. (2013). Distributed Control of Multi-Robot Systems with Global Connectivity Maintenanec. IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS, vol. 29, p. 1326-1332, ISSN: 1552-3098, doi: 10.1109/TRO.2013.2267971 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
40.	Articolo in rivista	G. Carinci, C. Giardina', C. Giberti, F. Redig (2013). Duality for Stochastic Models of Transport. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. Volume 152, Issue 4, p. 657-697, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-013-0786-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
41.	Articolo in rivista	M. Parashar, F. Zambonelli (2013). Editorial. ACM TRANSACTIONS ON AUTONOMOUS AND ADAPTIVE SYSTEMS, vol. 8, p. 1, ISSN: 1556-4665 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
42.	Articolo in rivista	A. Spaggiari, E. Dragoni (2013). Effect of Mechanical Surface Treatment on the Static Strength of Adhesive Lap Joints. JOURNAL OF ADHESION, vol. 89(9), p. 677-696, ISSN: 0021-8464, doi: 10.1080/00218464.2012.751526 Scopus: 2-s2.0-84878293633 Web of Science: WOS:000319051500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
43.	Articolo in rivista	Cotogno Michele, Cocconcelli Marco, Rubini Riccardo (2013). Effectiveness of the Spatial Acceleration Modulus for rolling elements bearing fault detection. DIAGNOSTYKA, vol. 14 (4), p. 27-34, ISSN: 1641-6414 Scopus: 2-s2.0-84891598777 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
44.	Articolo in rivista	Giovanni Verzellesi, Davide Saguatti, Matteo Meneghini, Francesco Bertazzi, Michele Goano, Gaudenzio Meneghesso, Enrico Zanoni (2013). Efficiency droop in InGaN/GaN blue light-emitting diodes: Physical mechanisms and remedies. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, p. 071101-1-071101-14, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4816434 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
45.	Articolo in rivista	M.A. Alba Martinez, F. Clautiaux, M. Dell'Amico, M. Iori (2013). Exact Algorithms for the Bin Packing Problem with Fragile Objects. DISCRETE OPTIMIZATION, vol. 10, p. 210-223, ISSN: 1572-5286, doi: 10.1016/j.disopt.2013.06.001 Scopus: 2-s2.0-84880116417 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
46.	Articolo in rivista	D. Castagnetti, E. Dragoni (2013). Experimental Assessment of a Micro-Mechanical Model for the Static Strength of Hybrid Friction-Bonded Interfaces. JOURNAL OF ADHESION, vol. 89, p. 642-659, ISSN: 0021-8464, doi: 10.1080/00218464.2012.747179 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
47.	Articolo in rivista	Daniele Pretolani (2013). Finding hypernetworks in directed hypergraphs. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 230, p. 226-230, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2013.04.020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
48.	Articolo in rivista	G.F. Dalla Betta, V. Tyzhnevyy, A. Bosi, M. Bonaiuti, C. Angelini, G. Batignani, S. Bettarini, F. Bosi, F. Forti, M.A. Giorgi, F. Morsani, E. Paoloni, G. Rizzo, J. Walsh, A. Lusiani, R. Ciolini, G. Curzio, F. D'Errico, A. Del Gratta, L. Bidinelli, L. Rovati, D. Saguatti, G. Verzellesi, L. Bosio, I. Rachevskaia, M. Boscardin, G. Giacomini, A. Picciotto, C. Piemonte, N. Zorzi, M. Calamosca, S. Penzo, F. Cardellini (2013). Functional test of a Radon sensor based on a high-resistivity-silicon BJT detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 302-304, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.10.097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
49.	Articolo in rivista	A. Macchelli, C. Secchi, A. J. van der Schaft (2013). Guest Editorial for the Special Issue on Lagrangian and Hamiltonian methods for modelling and control. EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 19, p. 437, ISSN: 0947-3580 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
50.	Articolo in rivista	L. Ferrari, M. Mamei (2013). Identifying and Understanding Urban Sport Areas using Nokia Sports Tracker. PERVASIVE AND MOBILE COMPUTING, vol. 9, p. 616-628, ISSN: 1574-1192, doi: 10.1016/j.pmcj.2012.10.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		Erika Iveth Cedillo-Gonzalez, Monia Montorsi, Consuelo Mugoni, Mauro Montorsi, Cristina Siligardi (2013). Improvement of the adhesion between TiO2 nanofilm and glass substrate by roughness modifications. PHYSICS PROCEDIA, vol. 40, p. 19-29, ISSN: 1875-3892

51.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84885335408 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
52.	Articolo in rivista	R. Babbone, M. Milani, L. Montorsi, F. Paltrinieri (2013). Improving the Performance of an Electro-Hydraulic Load-Sensing Proportional Control Valve. JOURNAL OF ENERGY AND POWER ENGINEERING, vol. Volume 7 - Number 12, p. 2336-2346, ISSN: 1934-8975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
53.	Articolo in rivista	S. Montagna, M. Viroli, J. Fernandez-Marquez, G. Di Marzo Serugendo, F. Zambonelli (2013). Injecting Self-Organisation into Pervasive Service Ecosystems. JOURNAL ON SPECIAL TOPICS IN MOBILE NETWORKS AND APPLICATIONS, vol. 18, p. 398-412, ISSN: 1383-469X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
54.	Articolo in rivista	Morini L., Piccolroaz A., Mishuris G., Radi E. (2013). Integral identities for a semi-infinite interfacial crack in anisotropic elastic bimetals. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 50, p. 1437-1448, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2013.01.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
55.	Articolo in rivista	Stefani A1, Franceschetto A, Nesci J, Aramini B, Proli C, Kaleci S, Casolo A, Massi L, Casali C, Morandi U (2013). Integrated FDG-PET/CT imaging is useful in the approach to carcinoid tumors of the lung. JOURNAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY, ISSN: 1749-8090 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01
56.	Articolo in rivista	A. Rosi, M. Mamei, F. Zambonelli (2013). Integrating Social Sensors and Pervasive Services: Approaches and Perspectives. INTERNATIONAL JOURNAL OF PERVASIVE COMPUTING AND COMMUNICATIONS, vol. 9, p. 294-310, ISSN: 1742-7371 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
57.	Articolo in rivista	P. Contucci, C. Giardina', C. Giberti (2013). Interaction Flip Identities for non Centered Spin Glasses. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 54, p. 073301-1-073301-15, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.4813024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
Adamo MS, Alessi D, Aletta P, Amodio R, Andreone S, Angelin T, Anghinoni E, Annulli ML, Antonini S, Artioli ME, Autelitano M, Balducci C, Balottari P, Baracco M, Battisti W, Bella F, Bellatalla C, Belluardo C, Benatti P, Benedetto G, Benfatto L, Bernazza E, Bianconi F, Biavati P, Bidoli E, Birri S, Bizzoco S, Bonelli L, Bonini A, Borciani E, Bovo E, Bozzani F, Bozzeda A, Braghiroli B, Bruculeri MA, Brunori V, Bucalo G, Bucchi L, Bugliarello E, Bulatko A, Busco S, Busso P, Buzzoni C, Calabretta L, Caldarella A, Candela G, Canu L, Cappelletti M, Caprara L, Carboni D, Carletti N, Caroli S, Carone S, Cascio MA, Cascone G, Casella C, Castaing M, Cecconami L, Celesia MV, Cena T, Cercato MC, Cesaraccio R, Chiesa R, Cirilli C, Civaschi A, Cocchioni M, Codazzi T, Cogno R, Colamartini A, Colanino Ziino A, Cometti I, Contiero P, Contrino ML, Corbinelli A, Cordaro C, Corti M, Costa A, Costarelli D, Cremona L, Crocetti E, Curatella S, Cusimano R, D'Alò D, D'Angelo S, Dal Cappello T, Dal Cin A, Dal Maso L, Dall'Acqua M, Dalsasso F, Davini C, De Dottori M, De Maria V, De Santis E, De Valiere E, Dei Tos AP, Demurtas G, Devigli E, Di Felice E, di Grazia L, Di Gregorio C, Di Prima A, Distefano R, Doa N, Domati F, Fabiano S, Facchinelli G, Falcini F, Falk M, Fanetti AC, Fattoruso S, Federico M, Ferrari L, Ferretti S, Fidelbo M, Filipazzi L, Fiore AR, Fiori G, Foca F, Forgiarini O, Frasca G, Frassoldi E, Frizza J, Fusco M, Fusco M, Gada D, Garrone E, Gasparotti C, Gatti L, Gaudiano C, Gennaro V, Gentilini M, Gerevini C, Ghilardi S, Ghisleni S, Giacomini A, Giavazzi L, Gilardi F, Giorgetti S, Giubelli C, Giuliani O, Giurdanella MC, Gola G, Goldoni CA, Golizia MG, Grandi L, Greco A, Guarda L, Guttadauro A, Guzzinati S, Iachetta F, Iannelli A, Ieni A, Intrieri T, Kaleci S, La Rosa F, Lando C, Lavecchia AM, Lazzarato F, Leone A, Leone R, Lonati F, Lottero B, Lucchi S, Luminari S, Macci L, Macerata V, Madeddu A, Maffei S, Maghini A, Magnani C, Magnani G, Magoni M, Mameli G, Mancini S, Mancuso P, Mangone L, Manneschi G, Mannino R, Mannino S, Marani E, Mariani F, Martorana C, Marzola L, Maspero S, Maule M, Mazzei A, Mazzoleni G, Mazzucco G, Melcarne A, Merletti F, Michiara M, Migliari E, Minerba S, Minicuzzi A, Mizzi M, Monetti D, Morana G, Moroni E, Mosso ML, Muni A, Mura F, Natali M, Nemcova L,		

Nicita C, Ocello C, Paci E, Pala F, Palumbo M, Panico M, Pannozzo F, Pascucci C, Pastore G, Patriarca S, Pedroni M, Pellegrini C, Perrotta C, Pesce P, Petrinelli AM, Petrucci C, Pezzarossi A, Piffer S, Pintori N, Pirani M, Pirino D, Pironi V, Ponz de Leon M, Prandi R, Prazzoli R, Preto L, Puleio M, Puppo A, Quaglia A, Quarta F, Quattrocchi M, Raho AM, Ramazzotti V, Rashid I, Ravaioli A, Ravazzolo B, Ravegnani M, Reggiani-Bonetti L, Ribaud M, Rinaldi E, Ricci P, Rizzello R, Rollo PC, Roncucci L, Rosano A, Rossi F, Rossi G, Rossi M, Rossini S, Rosso S, Rudisi G, Ruggeri MG, Russo AG, Russo M, Sacchetti C, Sacco G, Sacerdote C, Salvatore S, Salvi O, Sampietro G, Sandrini M, Santucci C, Scheibel M, Schiacchitano S, Sciacca S, Sciacchitano C, Scuderi T, Sechi O, Seghini P, Senatore G, Serafini G, Serraino D, Sgargi P, Sigona A, Sini GM, Sobrato I, Soddu M, Solimene C, Spano F, Spata E, Sperduti I, Staiti R, Stocco C, Stracci F, Sunseri R, Sardo AS, Tagliabue G, Tamburo L, Tamburrino S, Tanzarella M, Terracini B, Tessandori R, Tisano F, Tittarelli A, Tognazzo S, Torrisi A, Torrisi A, Traina A, Trapani C, Tschugguel B, Tumino R, Usala M, Vacirca S, Valerio O, Valla K, Varvarà M, Vasquez E, Vassante B, Vattiato R, Vercelli M, Vercellino PC, Vicentini M, Villa M, Vitale F, Vitale MF, Vitali B, Vitarelli S, Zanchi A, Zanetti R, Zani G, Zanier L, Zappa M, Zarcone M, Zevola A, Zucchetto A, Zucchi A. (2013). Italian cancer figures, report 2013: Multiple tumours.. EPIDEMIOLOGIA E

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01

59.

Articolo in rivista

G. Balestri, G. Batignani, G. Beck, A. Bernardelli, A. Berra, S. Bettarini, J.A. Bevan, L. Bombelli, F. Bosi, L. Bosisio, G. Casarosa, M. Ceccanti, R. Cenci, M. Citterio, S. Coelli, D. Comotti, G.-F. Dalla Betta, L. Fabbri, C. Fiorini, G. Fontana, F. Forti, A. Gabrielli, L. Gaioni, F. Gannaway, F. Giorgi, M.A. Giorgi, L. Lanceri, V. Liberali, D. Lietti, A. Lusiani, P. Mammini, A. Manazza, M. Manghisoni, M. Monti, J. Morris, F. Morsani, B. Nasri, N. Neri, B. Oberhof, F. Palombo, L. Pancheri, E. Paoloni, G. Pellegrini, A. Perez, G. Petagnani, M. Prest, M. Povoli, A. Profeti, E. Quartieri, I. Rashevskaya, L. Ratti, V. Re, G. Rizzo, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, A. Soldani, A. Stabile, C. Stella, G. Traversi, S. Valentinetti, G. Verzellesi, M. Villa, L. Vitale, J. Walsh, F. Wilson, A. Zoccoli, S. Zucca (2013). Latest results of the R&D on CMOS MAPS for the Layer0 of the SuperB SVT. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 732, p. 484-487, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.05.170

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

60.

Articolo in rivista

K. G. Young-Fisher, G. Bersuker, B. Butcher, A. Padovani, L. Larcher, D. Veksler, D. C. Gilmer (2013). Leakage Current - Forming Voltage Relation and Oxygen Gettering in HfOx RRAM Devices. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, vol. 34, p. 750-752, ISSN: 0741-3106

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

61.

Articolo in rivista

O. Pirrotta, L. Larcher, M. Lanza, A. Padovani, M. Porti, Mo. Nafria, and G. Bersuker (2013). Leakage current through the poly-crystalline HfO2: trap densities at grains and grain boundaries. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, p. 134503-1-134503-5, ISSN: 1089-7550, doi: 10.1063/1.4823854

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

62.

Articolo in rivista

GAMBERINI R., DEL BUONO D., LOLLI F., RIMINI B. (2013). MUNICIPAL SOLID WASTE MANAGEMENT: IDENTIFICATION AND ANALYSIS OF ENGINEERING INDEXES REPRESENTING DEMAND AND COSTS GENERATED IN VIRTUOUS ITALIAN COMMUNITIES. WASTE MANAGEMENT, vol. 33, p. 2532-2540, ISSN: 0956-053X

Scopus: 84885187807

Web of Science: WOS:000326061300044

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

63.

Articolo in rivista

Trancossi M, Dumas A, Vucinic D (2013). Mathematical Modeling of Coanda Effect. SAE TECHNICAL PAPER, vol. 2013-01, p. 1-7, ISSN: 0148-7191, doi: 10.4271/2013-01-2195

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

64.

Articolo in rivista

L. Vandelli, A. Padovani, L. Larcher, G. Bersuker (2013). Microscopic Modeling of Electrical Stress -Induced Breakdown in Poly-Crystalline Hafnium Oxide Dielectrics. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 1754-1762, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2255104

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

A. Spaggiari, D. Castagnetti, E. Dragoni (2013). Mixed-Mode Strength of Thin Adhesive Films: Experimental Characterization through a Tubular Specimen with Reduced Edge Effect. JOURNAL OF ADHESION, vol. 89(8), p. 660-675, ISSN: 0021-8464, doi:

65.	Articolo in rivista	10.1080/00218464.2012.750243 Scopus: 2-s2.0-84876350636 Web of Science: WOS:000317763200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
66.	Articolo in rivista	F. Grasselli, M. Milani, L. Montorsi, F. Paltrinieri (2013). Modeling the Axial Balancing Mechanism of Orbit Annular Hydraulic Machines. JOURNAL OF ENERGY AND POWER ENGINEERING, vol. Volume 7 - Number 10, p. 1946-1956, ISSN: 1934-8975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
67.	Articolo in rivista	D. Angeli, A. Pagano (2013). Nonlinear dynamics of a confined buoyant flow. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, vol. 68, p. 20-31, ISSN: 1290-0729, doi: 10.1016/j.ijthermalsci.2013.01.009 Scopus: 2-s2.0-84875366813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
68.	Articolo in rivista	Irene Benedetti, Luisa Malaguti, Valentina Taddei (2013). Nonlocal semilinear evolution equations without strong compactness: theory and applications. BOUNDARY VALUE PROBLEMS, vol. 60, p. 1-18, ISSN: 1687-2770, doi: 10.1186/1687-2770-2013-60 Web of Science: WOS:000318277800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
69.	Articolo in rivista	E. Dragoni, W.J. Bagaria (2013). Numerical and experimental validation of a theoretical model for bimaterial helical springs. JOURNAL OF STRAIN ANALYSIS FOR ENGINEERING DESIGN, vol. 48, p. 166-176, ISSN: 0309-3247, doi: 10.1177/0309324712469510 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
70.	Articolo in rivista	Morini L., Piccolroaz A., Mishuris G., Radi E. (2013). On fracture criteria for dynamic crack propagation in elastic materials with couple stresses. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, vol. 71, p. 45-61, ISSN: 0020-7225, doi: 10.1016/j.ijengsci.2013.05.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
71.	Articolo in rivista	Roberto Guerra, Francesco Cigarini, Stefano Ossicini (2013). Optical absorption and emission of silicon nanocrystals: From single to collective response. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 113, p. 143505-1-143505-8, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4799394 Web of Science: WOS:000318250600022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
72.	Articolo in rivista	A.E. Fernandes Muritiba, M. Iori, S. Martello, M.J. Negreiros Gomes (2013). Optimal design of fair layouts. FLEXIBLE SERVICES AND MANUFACTURING JOURNAL, vol. 25, p. 443-461, ISSN: 1936-6582, doi: 10.1007/s10696-011-9123-2 Scopus: 2-s2.0-84879015935 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
73.	Articolo in rivista	E. Dragoni (2013). Optimal design of radial cylindrical roller bearings for maximum load-carrying capacity. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART C, JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 227, p. 2393-2401, ISSN: 0954-4062, doi: 10.1177/0954406213477579 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
74.	Articolo in rivista	E. Dragoni (2013). Optimal mechanical design of tetrahedral truss cores for sandwich constructions. JOURNAL OF SANDWICH STRUCTURES AND MATERIALS, vol. 15, p. 464-484, ISSN: 1099-6362, doi: 10.1177/1099636213487364 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
75.	Articolo in rivista	Trancossi M, Dumas A, Madonia M (2013). Optimization of Airships with Constructal Design for Efficiency Method. SAE TECHNICAL PAPER, vol. 2013-01, p. 1-12, ISSN: 0148-7191, doi: 10.4271/2013-01-2168 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
76.	Articolo in rivista	S. Mercati, M. Milani, L. Montorsi, F. Paltrinieri (2013). Optimization of the working cycle for a hydrogen production and power generation plant based on aluminum combustion with water. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 7209-7217, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2013.04.043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
77.	Articolo in rivista	Francesco Maria Puglisi, Paolo Pavan, Andrea Padovani, Luca Larcher (2013). Perimeter and area current components in HfO2 and HfO2-x metal-insulator-metal capacitors. JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY. B, vol. 31, p. 01A117-1-01A117-5, ISSN: 1071-1023, doi: 10.1116/1.4774104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
78.	Articolo in rivista	P. Frosini, C. Landi (2013). Persistent Betti numbers for a noise tolerant shape-based approach to image retrieval. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. 34, p. 863-872, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/j.patrec.2012.10.015 Web of Science: WOS:000318129200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
79.	Articolo in rivista	M. Endler, M. Mamei, A. Rosi, D. Schuster, T. Springer, F. Zambonelli (2013). Pervasive Social Context: Taxonomy and Survey. ACM TRANSACTIONS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND TECHNOLOGY, vol. 4-3, p. 1-22, ISSN: 2157-6904 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		A.Stefani, B.Aramini, G.DellaCasa, G.Ligabue, S.Kaleci, C.Casali, U.Morandi (2013). Preoperative predictors of a successful surgical treatment in the management of parapneumonic empyema. ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol. ND, p. ND, ISSN: 0003-4975, doi: 10.1016/j.athoracsur.2013.06.013

80.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84882492351 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
81.	Articolo in rivista	Dumas A, Madonia M, Trancossi M, Vucinic D (2013). Propulsion of Photovoltaic Cruiser-Feeder Airships Dimensioning by Constructal Design for Efficiency Method. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF AEROSPACE, vol. 6, 2013, p. 273-285, ISSN: 1946-3855, doi: 10.4271/2013-01-2303 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
82.	Articolo in rivista	F. M. Puglisi, P. Pavan, A. Padovani, L. Larcher, G. Bersuker (2013). RTS Noise Characterization of HfOx RRAM in High Resistive State. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 84, p. 160-166, ISSN: 0038-1101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
83.	Articolo in rivista	G. Rizzo, D. Comott, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, L. Fabbri, A. Gabrielli, F. Giorgi, G. Pellegrini, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, S. Valentinetti, M. Villa, A. Zoccoli, A. Berra, D. Lietti, M. Prest, A. Bevan, F. Wilson, G. Beck, J. Morris, F. Gannaway, R. Cenci, L. Bombelli, M. Citterio, S. Coelli, C. Fiorini, V. Liberali, M. Monti, B. Nasri, N. Neri, F. Palombo, A. Stabile, G. Balestri, G. Batignani, A. Bernardelli, S. Bettarini, F. Bosi, G. Casarosa, M. Ceccanti, F. Forti, M.A. Giorgi, A. Lusiani, P. Mammini, F. Morsani, B. Oberhof, E. Paoloni, A. Perez, G. Petraghani, A. Profeti, A. Soldani, J. Walsh, M. Chrzaszcz, L. Gaioni, A. Manazza, E. Quartieri, L. Ratti, S. Zucca, G. Alampi, G. Cotto, D. Gamba, S. Zambito, G.-F. Dalla Betta, G. Fontana, L. Pancheri, M. Povoli, G. Verzellesi, M. Bomben, L. Bosisio, P. Cristaudo, L. Lanceri, B. Liberti, I. Rashevskaya, C. Stella, L. Vitale (2013). Recent developments on CMOS MAPS for the SuperB Silicon Vertex Tracker. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 283-287, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.10.084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
84.	Articolo in rivista	N. Raghavan, A. Padovani, X. Li, X. Wu, V.L. Lo, M. Bosman, L. Larcher, K.L. Pey (2013). Resilience of Ultra-Thin Oxynitride Films to Percolative Wear-Out and Reliability Implications for High-k Stacks at Low Voltage Stress. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, p. 094504-1-094504-8, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4819445 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
85.	Articolo in rivista	Roberto Guerra, Stefano Ossicini (2013). Role of strain in interacting silicon nanoclusters. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, p. 165441-1-165441-9, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.165441 Web of Science: WOS:000318520100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
86.	Articolo in rivista	Philipp Löper, Mariaconcetta Canino, Julian López-Vidrier, Manuel Schnabel, Florian Schindler, Friedemann Heinz, Anke Witzky, Michele Bellettato, Marco Allegrezza, Daniel Hiller, Andreas Hartel, Sebastian Gutsch, Sergi Hernández, Roberto Guerra, Stefano Ossicini, Blas Garrido, Stefan Janz, Margit Zacharias (2013). Silicon nanocrystals from high-temperature annealing: Characterization on device level. PHYSICA STATUS SOLIDI. A, APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, vol. 210, p. 669-675, ISSN: 1862-6300, doi: 10.1002/pssa.201200824 Web of Science: WOS:000317290300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

87.	Articolo in rivista	N. Garcia-Castello, S. Illera, R. Guerra, J. D. Prades, S. Ossicini, A. Cirera (2013). Silicon quantum dots embedded in a SiO₂ matrix: From structural study to carrier transport properties. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, p. 075322-1-075322-11, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.075322 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
88.	Articolo in rivista	D. Castagnetti, E. Dragoni (2013). Stress concentrations in periodic notches: a critical investigation of Neuber's method. MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK, vol. 44, p. 364-371, ISSN: 0933-5137, doi: 10.1002/mawe.201300138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
89.	Articolo in rivista	L. Morini, E. Radi, A.B. Movchan, N.V. Movchan (2013). Stroh formalism in analysis of skew-symmetric and symmetric weight functions for interfacial cracks. MATHEMATICS AND MECHANICS OF SOLIDS, vol. 18 (2), p. 135-152, ISSN: 1081-2865, doi: 10.1177/1081286512462299 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
90.	Articolo in rivista	REGATTIERI A., SANTARELLI G., GAMBERI M., GAMBERINI R. (2013). THE USE OF RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TECHNOLOGY IN PACKAGING SYSTEMS: EXPERIMENTAL RESEARCH ON TRACEABILITY. PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE, vol. 27, p. 591-608, ISSN: 1099-1522 Scopus: 2-s2.0-84904741076 Web of Science: WOS:000340090400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
91.	Articolo in rivista	F. Andreola, M.I. Martín, A.M. Ferrari, I. Lancellotti, F. Bondioli, J.Ma. Rincón, M. Romero, L. Barbieri (2013). Technological properties of glass-ceramic tiles obtained using rice husk ash as silica precursor. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 39(5), p. 5427-5435, ISSN: 0272-8842, doi: 10.1016/j.ceramint.2012.12.050 Scopus: 2-s2.0-84875699235 Web of Science: WOS:000318577600088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
92.	Articolo in rivista	F. Gianaroli, F. Pancaldi, G. M. Vitetta (2013). The Impact of Load Characterization on the Average Properties of Statistical Models for Powerline Channels. IEEE TRANSACTIONS ON SMART GRID, vol. 4, p. 677-685, ISSN: 1949-3053, doi: 10.1109/TSG.2012.2223244 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
93.	Articolo in rivista	F. Giorgi, D. Comotti, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, L. Fabbri, A. Gabrielli, G. Pellegrini, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, S. Valentineti, M. Villa, A. Zoccoli, A. Berra, D. Lietti, M. Prest, A. Bevan, F. Wilson, G. Beck, J. Morris, F. Ganaway, R. Cenci, L. Bombelli, M. Citterio, S. Coelli, C. Fiorini, V. Liberali, M. Monti, B. Nasri, N. Neri, F. Palombo, A. Stabile, G. Balestri, G. Batignani, A. Bernardelli, S. Bettarini, F. Bosi, G. Casarosa, M. Ceccanti, F. Forti, M.A. Giorgi, A. Lusiani, P. Mammini, F. Morsani, B. Oberhof, E. Paoloni, A. Perez, G. Petragnani, A. Profeti, G. Rizzo, A. Soldani, J. Walsh, L. Gaioni, A. Manazza, E. Quartieri, L. Ratti, S. Zucca, G.-F. Dalla Betta, G. Fontana, L. Pancheri, M. Povoli, G. Verzellesi, L. Bosisio, L. Lanceri, I. Rashevskaya, C. Stella, L. Vitale (2013). The front-end chip of the SuperB SVT detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 180-183, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.11.036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA		
94.	Articolo in rivista	M. Esposito, V. Di Lecce, M. Bonaiuti, A. Chini (2013). The influence of interface states at the Schottky junction on the large signal behavior of copper-gate GaN HEMTs. JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, vol. 42, p. 15-20, ISSN: 0361-5235, doi: 10.1007/s11664-012-2268-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
95.	Articolo in rivista	E. Mattarelli, F. Bertolotti, D.M. Macri'. (2013). The use of ethnography and grounded theory in the development of a management information system .. EUROPEAN JOURNAL OF INFORMATION SYSTEMS, vol. 22, p. 26-44, ISSN: 1476-9344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
96.	Articolo in rivista	Trancossi M, Pascoa J (2013). Thermojet: An Old Idea Can Define a Novel Family of Jets. SAE TECHNICAL PAPER, vol. 2013-01, p. 1-12, ISSN: 0148-7191, doi: 10.4271/2013-01-2205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
97.	Articolo in rivista	M. Bogaerts, G. Mazzuoccolo, G. Rinaldi (2013). Totally Symmetric Kekule structures in fullerene graphs with ten or more symmetries. MATCH, vol. 69, p. 677-705, ISSN: 0340-6253 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
98.	Abstract in rivista	A. Spaggiari (2013). Properties and applications of Magnetorheological fluids. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 23, p. 57-61, ISSN: 1971-8993 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Montechiesi, M. Cocconcelli, R. Rubini (2013). Diagnostics by means of Artificial Immune Systems: a different approach for the fault detection of bearings in non-stationary conditions. In: U. Meneghetti, A. Maggiore, V. Parenti Castelli. Sesta giornata di studio Ettore Funaioli. p. 333-349, Bologna:Societ? Editrice Esculapio, ISBN: 9788874886159 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MARINELLI S., GAMBERINI R., RIMINI B., FERRARI A.M., NERI P., MILANI M., MONTORSI L. (2013). IL PROGETTO RELS, PARCHI E AREE PROTETTE: STUDIO DELLA APPLICAZIONE DEI RISULTATI OTTENUTI NEI COMUNI DISLOCATI ALL'INTERNO DELL'AREA DEL PARCO DELLE FORESTE CASENTINESI E NELLE ZONE LIMITROFE. In: Gestire i rifiuti nei parchi nazionali - Strategie innovative per la realizzazione di sistemi integrati per il recupero da biomassa. p. 123-144, Milano:Edizioni Ambiente S.r.l., ISBN: 9788866271086 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, CHIM/07, ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
	Contributo in	Luigi Grasselli, Antonio F. Costa (2013). Le forme della simmetria: dai mosaici dell'Alhambra ai mondi di Escher. In: M. Bussagli, F. Giudiceandrea, L. Grasselli, A.F. Costa, P. Odifreddi. L'enigma Escher: paradossi grafici tra arte e geometria (Catalogo mostra a Palazzo Magnani - RE - dal 19.10.2013 al 23.2.2014). p. 32-53, MILANO:Skira, ISBN: 9788857221182

3.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Castelli, M. Mamei, A. Rosi, F. Zambonelli (2013). Multiagent Environment Design for Pervasive Human-ICT Systems: The SAPERE Approach. In: Pietro Michelucci. Handbook of Human Computation. p. 573-580, Berlino: Springer, ISBN: 9781461488057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ossicini S. Guerra R. (2013). Silicon Nanostructures Embedded in SiO2 Matrices: Ab-Initio Results. In: Petra Granitzer and Klemens Rumpf. Nanostructured Semiconductors: From Basic Research to Applications. p. 393-452, Boca Raton (Florida):ATTUALE: Taylor & Francis, ISBN: 978-981-4316-90-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Aleksei Anopchenko, Alexei Prokofiev, Irina N. Yassievich, Stefano Ossicini, Leonid Tsybeskov, David J. Lockwood, Saba Saeed, Tom Gregorkiewicz, Maciek Wojdak, Jifeng Liu, and Al Meldrum (2013). Silicon-Based Light Sources. In: L. Vivien and L. Pavesi. Handbook of Silicon Photonics. p. 329-431, London: CRC Press, ISBN: 9781439836101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	G. M. Vitetta, D. P. Taylor, G. Colavolpe, F. Pancaldi, P. A. Martin (2013). Wireless Communications: Algorithmic Techniques. p. 1-724, The Atrium, Southern Gate, Chichester: John Wiley & Sons, ISBN: 9780470512395 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	G. Stevenson, G. Castelli, J. Ye, A. Rosi, S. Dobson, F. Zambonelli (2013). A Bio-chemical Approach to Awareness in Pervasive Systems. In: Proceedings of First International Workshop on Sensing and Big Data Mining . p. 1-6, New York: ACM Digital Library, ISBN: 9781450324304, Roma, 14 Novembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Contributo in Atti di convegno	F. M. Puglisi, P. Pavan, A. Padovani, L. Larcher (2013). A Compact Model of Hafnium-Oxide-Based Resistive Random Access Memory. In: International Conference on IC Design and Technology. p. 85-88, Piscataway: IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781467347433, Pavia, Italy, 29 - 31 May, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Contributo in Atti di convegno	F. Ferraguti, N. Golinelli, C. Secchi, N. Preda, M. Bonfé (2013). A Component-Based Software Architecture for Control and Simulation of Robotic Manipulators. In: Proceedings of the 2013 IEEE 18th Conference on Emerging Technologies & Factory Automation (ETFA). p. 1-5, Piscataway: IEEE, ISBN: 9781479908622, Cagliari, Italy, 10-13/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-IND/14

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA		
4.	Contributo in Atti di convegno	Bures Tomas, Nicola Rocco De, Gerostathopoulos Ilias, Hoch Nicklas, Kit Michal, Koch Nora, Monreale Giacomina Valentina, Montanari Ugo, Pugliese Rosario, Serbedzija Nikola, Wirsing Martin, Zambonelli Franco (2013). A Life Cycle for the Development of Autonomic Systems: The E-mobility Showcase. In: Self-Adaptation and Self-Organizing Systems Workshops (SASOW). p. 71-76, NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-4799-5086-7, Philadelphia (USA), Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Contributo in Atti di convegno	F. Ferraguti, C. Secchi, C. Fantuzzi (2013). A Tank-Based Approach to Impedance Control with Variable Stiffness. In: . Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA). p. 4948-4953, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781467356411, Karlsruhe, Germany, 6-10/05/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
6.	Contributo in Atti di convegno	Mariachiara Puviani, Giacomo Cabri, Franco Zambonelli (2013). A Taxonomy of Architectural Patterns for Self-Adaptive Systems. In: Proceedings of the Sixth International C* Conference on Computer Science & Software Engineering. p. 77-85, New York:ACM, ISBN: 9781450319768, Porto, Portogallo, July 10-12 Scopus: 2-s2.0-84882771597 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Contributo in Atti di convegno	D. Castagnetti (2013). A fractal-inspired multi-frequency piezoelectric energy converter: design and experimental characterization. In: 4th International Conference "Smart Materials, Structures and Systems. vol. 83, p. 69-74, Montecatini Terme (Italy), 10-14 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Contributo in Atti di convegno	A. Levrat, C. Secchi, C. Fantuzzi (2013). A low cost localization algorithm for an autonomous lawnmower. In: Proceedings of the 9th International Workshop on Robot Motion and Control. **,***, ISBN: 0000000000, Wosowo Palace, Poland, 3-5/07/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Contributo in Atti di convegno	GAMBERINI R., MELI M., GALLONI L., RIMINI B., LOLLI F. (2013). ALTERNATIVE REFILLING POLICIES FOR AN ASSEMBLY LINE MANAGED BY KANBANS. In: Proceedings of MIM 2013 - 7th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control. p. 1914-1919, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9783902823359, Saint Petersburg (Russia), 19th - 21st June Scopus: 84884292693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Contributo in Atti di convegno	MARINELLI S., GAMBERINI R., RIMINI B., FERRARI A.M., NERI P., MONTORSI L., MILANI M. (2013). ANALISI DI IMPATTO AMBIENTALE DI SISTEMI PER LA RACCOLTA E IL TRATTAMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI (RSU). In: Life Cycle Assessment e ottimizzazione ambientale: esempi applicativi e sviluppi metodologici. vol. -, p. 103-110, Roma:ENEA - Agenzia per le Nuove tecnologie l'Energia e lo sviluppo economico sostenibile, ISBN: 9788882862923, Milano, 27th - 28th June Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, CHIM/07, ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
M. Torricelli, F. Ferraguti, C. Secchi (2013). An Algorithm for Planning the Number and the Pose of the Iceballs in Cryoablation. In:		

11.	Contributo in Atti di convegno	Proceedings of the 2013 35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC). p. 4949-4952, Piscataway:IEEE, ISBN: 0000000000, Osaka, Japan, 3-7/07/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Contributo in Atti di convegno	S. Scorcioni, L. Larcher, A. Bertacchini, L. Vincetti, M. Maini (2013). An Integrated RF Energy Harvester for UHF Wireless Powering Applications. In: Proceedings of 2013 IEEE Wireless Power Transfer Conference. p. 92-95, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781467350099, Perugia, Italy, 15-16 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Fortunato, Leonardo Orazi, Gabriele Cuccolini, Alessandro Ascari (2013). An exhaustive model for the laser hardening of hypo eutectoid steelHigh-Power Laser Materials Processing: Lasers, Beam Delivery, Diagnostics, and Applications II. In: High-Power Laser Materials Processing: Lasers, Beam Delivery, Diagnostics, and Applications IIHigh-Power Laser Materials Processing: Lasers, Beam Delivery, Diagnostics, and Applications II. vol. 8603, p. 86030F-86030F-14, BELLINGHAM:Conference Proceedings SPIE, ISBN: 9780819493729, San Francisco, FEB 05-07, 2013 Scopus: 2-s2.0-84875934198 Web of Science: WOS:000318522000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
14.	Contributo in Atti di convegno	M. Coconcelli, G. Reggiani, A. Ferrari, R. Rubini (2013). An experimental approach to automatically classify children with cerebral palsy. In: Proceedings of the XXI congresso Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 1-10, Torino:Edizioni Cortina Torino, ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
15.	Contributo in Atti di convegno	M. Milani, L. Montorsi, M. Muglia, M. Silvestri, M. Stefani (2013). An integrated approach to energy recovery from biomass and waste: anaerobic digestion - gasification - water treatment. In: The 8th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems SDEWES Conference. p. 0645-1-0645-13, Zagabria:Prof. Neven Duic, ISBN: 0018477178, Dubrovnik (HR), 22-27/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
16.	Contributo in Atti di convegno	R. Spinelli, P. Neri, M. Pini, A.M. Ferrari (2013). Analisi LCA comparativa di adesivi per posa ceramica tradizionali e innovativi. In: Life Cycle Assessment e ottimizzazione ambientale: esempi applicativi e sviluppi metodologici. vol. -, p. 255-261, Roma:ENEA - Agenzia per le Nuove tecnologie l'Energia e lo sviluppo economico sostenibile, ISBN: 9788882862923, Milano, 27-28 Giugno Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, ING-IND/22, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
17.	Contributo in Atti di convegno	Martina Pini, Erika Iveth Cedillo González1, Simona Marinelli, Paolo Neri, Cristina Siligardi, Anna Maria Ferrari (2013). Analisi LCA di un vetro float autopulente funzionalizzato con nanoTiO2. In: Life Cycle Assessment e ottimizzazione ambientale: esempi applicativi e sviluppi metodologici. vol. -, p. 177-184, Roma:ENEA - Agenzia per le Nuove tecnologie l'Energia e lo sviluppo economico sostenibile, ISBN: 9788882862923, Milano, 27-28 Giugno Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, ING-IND/22, ING-IND/17, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		Gebennini E., Grassi A., Fantuzzi C. (2013). Analytical modeling of series-parallel flow lines. In: Ninth International Conference on Stochastic Models of Manufacturing and Service Operations. p. 47-54, Ingolstadt:Catholic University of Eichstatt-Ingolstadt, ISBN:

9783000412660, Kloster Seeon, Germany, May 25-30, 2013		
18.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
19.	Contributo in Atti di convegno	D. Angeli, M. A. Corticelli, A. Fichera, A. Pagano (2013). Appearance of quasiperiodicity within a period doubling route to chaos of a swaying thermal plume. In: L. Vitali, P. Gramazio. Procs. of the 31st UIT Heat Transfer Conference. vol. 2, p. 395-404, Milano -- ITA:Poliscript, Politecnico di Milano, ISBN: 9788864930176, Como, Italia, 2013-25-27 giugno Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
20.	Contributo in Atti di convegno	Bonfé M., Preda N., Secchi C., Ferraguti F., Muradore R., Repele L., Lorenzi G., Gasperotti L., Fiorini P. (2013). Automated Surgical Task Execution: the Next Step in Robotic Surgery. In: Proceedings of the 3rd Joint Workshop on New Technologies for Computer/Robot Assisted Surgery. Verona:University of Verona, ISBN: 1111111111, Verona, 11-13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
21.	Contributo in Atti di convegno	C. Bianchini, F. Immovilli, E. Lorenzani, A. Bellini, L. Felici (2013). Axial Flux Permanent Magnet Machine Desing and Optimization Using Multi Layer 2D Simulation. In: Proc. of 39th Annual Conference of the IEEE IECON 2013. p. 2620-2625, New York:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479902248, Vienna (Austria), 10-13 Nov. 2013 Scopus: 2-s2.0-84893520370 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
22.	Contributo in Atti di convegno	FABBRI M., GAMBERINI R., GIGLI M., LOTTI N., RIMINI B. (2013). BIODEGRADABLE PBS-BASED ALIPHATIC POLYESTERS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS: A COMPARATIVE ANALYSIS IN A LIFE CYCLE THINKING PERSPECTIVE. In: Proceedings of the XVIII Summer School "Francesco Turco" - A challenge for the future: The role of industrial engineering in a global sustainable economy. -:-, ISBN: 9788890864919, Senigallia (AN), 11th - 13th September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
23.	Contributo in Atti di convegno	C. Secchi, A. Franchi, H. H. Buelthoff, P. Robuffo Giordano (2013). Bilateral Control of the Degree of Connectivity in Multiple Mobile-robot Teleoperation. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA). p. 3645-3652, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781467356411, Karlsruhe, Germany, 6-10/05/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
24.	Contributo in Atti di convegno	F. Gianaroli, F. Pancaldi, G. M. Vitetta (2013). Broadband system models based on Zadeh's representation for indoor powerline channels: An experimental validation. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Communications. p. 4304-4309, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781467331227, Budapest, Hungary, June, 9-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
25.	Contributo in Atti di convegno	Vignoli Matteo, Ferioli Gabriele, Steinert Martin (2013). Building agile design teams. In: Proceedings Volume DS75-03 DESIGN FOR HARMONIES VOLUME 3: DESIGN ORGANISATION AND MANAGEMENT. vol. 3, p. 121-130, ISBN: 978-1-904670-46-9 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

26.	Contributo in Atti di convegno	N. Bicocchi, D. Fontana, M. Mamei, F. Zambonelli (2013). Collective Awareness and Action in Urban Superorganisms. In: Proceedings of the Workshops of the 2013 IEEE International Conference on Communications. p. 194-199, Los Alamitos, California:IEEE Computer Society, ISBN: 9781467357531, Budapest, Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
27.	Contributo in Atti di convegno	N. Bicocchi, A. Cecaj, D. Fontana, M. Mamei, A. Sassi, F. Zambonelli (2013). Collective Awareness for Human-ICT Collaboration in Smart Cities. In: Proceedings of the 2013 Workshops on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises. p. 3-8, LOS ALAMITOS:IEEE Computer Society, ISBN: 9781479904051, Hammamet, Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
28.	Contributo in Atti di convegno	L. Sabattini, C. Secchi, C. Fantuzzi (2013). Collision Avoidance Using Gyroscopic Forces for Cooperative Lagrangian Dynamical Systems. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA). p. 953-958, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781467356411, Karlsruhe, Germany, 6-10/05/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
29.	Contributo in Atti di convegno	D. Castagnetti (2013). Confronto sperimentale tra convertitori di energia piezoelettrici multifrequenza: convertitore frattale e convertitore tradizionale. In: U. Meneghetti, A. Maggiore, V. Parenti Castelli. Sesta giornata di studio Ettore Funaioli. p. 237-250, Bologna:Società Editrice Esculapio, ISBN: 9788874886159, Bologna, 16 luglio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
30.	Contributo in Atti di convegno	G. Bersuker, B. Butcher, D. Gilmer, P. Kirsch, L. Larcher, A. Padovani (2013). Connecting RRAM Performance to the Properties of the Hafnia-based Dielectrics. In: 2013 Proceedings of the European Solid-State Device Research Conference (ESSDERC). p. 163-165, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781479906482, Bucharest, Romania, September 16-20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
31.	Contributo in Atti di convegno	B. Butcher, G. Bersuker, D. Gilmer, P. Kirsch, L. Larcher, A. Padovani, L. Vandelli, R. Geer, P. D. Kirsch (2013). Connecting RRAM Performance to the Properties of the Hafnia-based Dielectrics. In: 2013 IEEE International Electron Devices Meeting. p. 585-588, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479923076, Washington, 9-11 Dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
32.	Contributo in Atti di convegno	G. Berselli, G. Scirè Mammano, E. Dragoni (2013). DESIGN AND MODELING OF A DIELECTRIC ELASTOMER CYLINDRICAL ACTUATOR WITH QUASI-CONSTANT AVAILABLE THRUST. In: Proceedings of of the ASME 2013 Conference on Smart Materials, Adaptive Structures and Intelligent Systems, SMASIS2013. p. 1-10, NEW YORK:ASME - American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 0000000000, Snowbird, Utah, USA, September 16-18 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
33.	Contributo in	M. Cocetti, L. Sabattini, C. Secchi, C. Fantuzzi (2013). Decentralized Control Strategy for the Implementation of Cooperative Dynamic Behaviors in Networked Systems. In: Proceedings of the 2013 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS). p. 5902-5907, Piscataway:IEEE, ISBN: 0000000000, Tokyo, Japan, 3-7/11/2013 Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
34.	Contributo in Atti di convegno	L. Sabattini, C. Secchi, N. Chopra (2013). Decentralized Control for Maintenance of Strong Connectivity for Directed Graphs. In: Proceedings of the 2013 21st Mediterranean Conference on Control & Automation (MED). p. 978-986, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781479909957, Chania, Greece, 25-25/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
35.	Contributo in Atti di convegno	F. Montorsi, F. Pancaldi, G. M. Vitetta (2013). Design and implementation of an inertial navigation system for pedestrians based on a low-cost MEMS IMU. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Communications. p. 57-61, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781467357531, Budapest, Hungary, June, 9-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
36.	Contributo in Atti di convegno	I. Ayala, M. Amor, M. Mamei, F. Zambonelli (2013). Developing Pervasive Agent-Based Applications: A Comparison of Two Coordination Approaches. In: J. Muller, M. Cossentino. Agent-oriented Software Engineering XIII. vol. 7852, p. 73-98, New York:-Attuale: SPRINGER, 233 SPRING STREET, NEW YORK, USA, NY, 10013 -Plenum Press:Book Customer Service, 233 Spring Street:New York, NY 10013:(212)620-8471, (212)620-8000, EMAIL: info@plenum.com, INTERNET: http://www.plenum.com, Fax: (212)807-1047, ISBN: 9783642398650, Valenza, Spagna, Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
37.	Contributo in Atti di convegno	G. Castelli, M. Mamei, A. Rosi, F. Zambonelli (2013). Developing Social Applications in SAPERE. In: B. Guo, N. Mazzocca, P. Barnaghi. 13th IEEE Conference on Ubiquitous Intelligence and Computing. p. 314-320, NEW YORK:IEEE Computer Society, ISBN: 9781479924813, Vietri sul Mare, Dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
38.	Contributo in Atti di convegno	M. Cotogno, M. Cocconcetti, R. Rubini (2013). Developing of a monitoring system for air bubbles detection in an internal gear pump. In: Proceedings of The International Congress Surveillance 7. p. 1-9, Villeurbanne:CCSD, ISBN: 0000000000, Chartres (France), 29-30 october 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
39.	Contributo in Atti di convegno	A. Spaggiari, E. Dragoni (2013). Effect of pressure on the physical properties of magnetorheological fluids. In: Frattura ed Integrità Strutturale. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 23, p. 75-86, ISSN: 1971-8993, Scilla (RC), September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
40.	Contributo in Atti di convegno	Bertolotti F., Dosi C., Tagliaventi M.R. (2013). Enacting Possible Selves by Creating New Organizational Arrangements: Identity Work and Institutionalization. In: WOA 2013. vol. -, p. 1-12, Roma:Sapienza- Università di Roma, ISBN: 9788867870554, Rome, 30-31 may Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		A. Molesini, A. Omicini, M. Viroli, F. Zambonelli (2013). Engineering Pervasive Multiagent Systems in SAPERE. In: M. Cossentino, A.

41.	Contributo in Atti di convegno	Seghrouchni, M. Winikoff. Engineering Multiagent Systems. p. 196-214, New York:-Attuale: SPRINGER, 233 SPRING STREET, NEW YORK, USA, NY, 10013 -Plenum Press:Book Customer Service, 233 Spring Street:New York, NY 10013:(212)620-8471, (212)620-8000, EMAIL: info@plenum.com, INTERNET: http://www.plenum.com, Fax: (212)807-1047, ISBN: 9783642453427, St. Paul, USA, May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
42.	Contributo in Atti di convegno	M. Tomasini, F. Zambonelli, A. Brayner, R. Menezes (2013). Evaluating the Performance of Social Networks of Sensors Under Different Mobility Models. In: AAVV. Proceedings of the 2013 ASE/IEEE Conference on Social Computing. p. 397-402, LOS ALAMITOS:IEEE Computer Society, ISBN: 9780769551371, Washington DC, Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
43.	Contributo in Atti di convegno	C. Bianchini, F. Immovilli, E. Lorenzani, A. Bellini, E. Fornasiero (2013). Experimental Evaluation of Combined Reference Frames Transformation for Stator Fault Detection in Multi-Phase Machines. In: Proc. of IEEE SDEMPED 2013. p. 33-38, New York:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479900251, Valencia (Spain), 27-30 agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
44.	Contributo in Atti di convegno	D. Castagnetti (2013). Experimental comparison between a fractal-inspired multi-frequency piezoelectric energy converter and a traditional converter. In: Volume 2: Mechanics and Behavior of Active Materials; Integrated System Design and Implementation; Bio-Inspired Materials and Systems; Energy Harvesting. p. 1-7, NEW YORK:American Society of Mechanical Engineers (ASME), ISBN: 9780791856048, Snowbird, Utah, USA, 16-18 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
45.	Contributo in Atti di convegno	Calefato C, Montanari R, Ferrarini C (2013). Formazione e Sostenibilità- Progettare per bambini e anziani: il progetto DEVICE. In: X Congresso Nazionale Società Italiana di Ergonomia. ISBN: 9788890935909, Torino, Nov 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
46.	Contributo in Atti di convegno	E. Agnani, D. Angeli, I. Spisso, P. Levoni, E. Stalio, G.S. Barozzi, M. Cipollone (2013). Full scale CFD modeling of the Mont Blanc tunnel ventilation system. In: L.Vitali, P. Gramazio. Procs. of the 31st UIT Heat Transfer Conference. vol. 2, p. 349-358, Milano:Poliscript, Politecnico di Milano, ISBN: 9788864930176, Como, Italy, 25-27 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
47.	Contributo in Atti di convegno	G. Scirè Mammano, E. Dragoni (2013). Functional fatigue of NiTi Shape Memory wires for a range of end loadings and constraints. In: Scilla 2012 - The Italian research on smart materials and MEMS. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 23, p. 25-33, ISSN: 1971-8993, Scilla (RC), 31/5/2012 - 01/06/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
48.	Contributo in Atti di convegno	Bertolotti F., Mattarelli E., Mortensen M., O'Leary M., Incerti V. (2013). How Many Teams should we Manage at Once? The Effect of Multiple Team Membership, Collaborative Technologies, and Polychronicity on Team Performance. In: International Conference on Information Systems, ICIS 2013. vol. 2, p. 1939-1949, Atlanta:Association for Information Systems, ISBN: 9781629934266, Milan, 15-18 december Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA		
49.	Contributo in Atti di convegno	B. Traore, K.-H. Xue, E. Vianello, G. Molas, A. Padovani, O. Pirrotta, L. Larcher, P. Blaise, L. Fonseca, B. De Salvo, Y. Nishi (2013). Investigation of the role of electrodes on the retention performance of HfOx based RRAM cells by experiments, atomistic simulations and device physical modeling. In: 51th IEEE International Reliability Physics Symposium. p. 5E.2.1-5E.2.6, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479901135, Monterey, CA, USA, 14-18 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
50.	Contributo in Atti di convegno	M. Puviani, C. Pincirolì, G. Cabri, L. Leonardi, F. Zambonelli (2013). Is self-expression useful? Evaluation by a case study. In: Proceedings of the 2013 IEEE 22nd International Workshop on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises (WETICE). p. 62-67, Los Alamitos, California USA:IEEE Computer Society, Conference Publishing Service, ISBN: 9781479904051, Hammamet, Tunisia, June 17-20 Scopus: 2-s2.0-84883521740 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
51.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Fortunato, Leonardo Orazi, Gabriele Cuccolini, Alessandro Ascari (2013). Laser shock peening and warm laser shock peening: process modeling and pulse shape influenceHigh-Power Laser Materials Processing: Lasers, Beam Delivery, Diagnostics, and Applications II. In: High-Power Laser Materials Processing: Lasers, Beam Delivery, Diagnostics, and Applications IIHigh-Power Laser Materials Processing: Lasers, Beam Delivery, Diagnostics, and Applications II. vol. 8603, p. 86030G-86030G-8, BELLINGHAM:Conference Proceedings SPIE, ISBN: 9780819493729, San Francisco, FEB 05-07, 2013 Scopus: 2-s2.0-84875916456 Web of Science: WOS:000318522000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
52.	Contributo in Atti di convegno	M. Pini, E.I. Cedillo González, P. Neri, C. Siligardi, A.M. Ferrari (2013). Life cycle assessment of nanoTiO2 coated self-cleaning float glass. In: Nano Science and Technology Institute. Nanotechnology 2013: Bio Sensors, Instruments, Medical, Environment and Energy . vol. 3, p. 728-731, FLORIDA:Taylor & Francis, ISBN: 9781482205862, Chicago, 14 maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, ING-IND/22, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
53.	Contributo in Atti di convegno	Fratocchi Luciano, Equizi Sonia, Nassimbeni Guido, Sartor Marco, Ancarani Alessandro, Mauro Carmela Di, Zanoni Andrea, Barbieri Paolo, Vignoli Matteo (2013). Manufacturing Back-shoring: Theoretical Conceptualization and Empirical Evidences. In: Proceedings of the 15th International Academy of Management and Business. vol. 1, p. 1-10, Lisbon, 17-19/04/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
54.	Contributo in Atti di convegno	P. D'Andria, D. Angeli, G. Ruocco, M.V. De Bonis (2013). Modeling conjugate heat transfer to a protrusion exposed to bulk air flow by OpenFOAM®. In: L. Vitali, P. Gramazio. Procs. of the 31st UIT Heat Transfer Conference. vol. 2, p. 365-374, Milano -- ITA:Poliscript, Politecnico di Milano, ISBN: 9788864930176, Como, Italy, 25-27 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
55.	Contributo in Atti di convegno	B. Butcher, G. Bersuker, L. Vandelli, A. Padovani, L. Larcher, A. Kalantarian, R. Geer, D.C. Gilmer (2013). Modeling the Effects of Different Forming Conditions on RRAM Conductive Filament Stability. In: 2013 5th IEEE International Memory Workshop. p. 52-55, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781467361675, Monterey, CA (USA), 26-29 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
56.	Contributo in Atti di convegno	GAMBERINI R., CONSOLI D., LOLLI F., RIMINI B. (2013). ON SHUFFLING OPERATIONS BEFORE THE STORAGE OF PRODUCTION BATCHES: AN ALGORITHM FOR CERAMIC TILE MANUFACTURERS. In: Proceedings of the 22nd ICPR - International Conference on Production Research - Challenges for sustainable operations. -, ISBN: 9788588478473, Iguassu Falls (Brasil), 28th July - 1st August Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
57.	Contributo in Atti di convegno	Zeppetella Luca, Gebennini Elisa, Grassi Andrea, Rimini Bianca (2013). On the challenges and opportunities of implementing lean practices in northern Italian manufacturing districts. In: Proceedings of the XVIII Summer School "Francesco Turco". vol. -, p. 1-6, Ancona:Comitato Organizzatore Convegni Ed Eventi Culturali, ISBN: 9788890864902, Senigallia (AN), 11 - 13 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
58.	Contributo in Atti di convegno	E. Salerno, P. Levoni, D. Angeli, G.S. Barozzi (2013). PIV experiments on a valve for the handling of liquids. In: L.Vitali, P. Gramazio. Procs. of the 31st UIT Heat Transfer Conference. vol. 2, p. 259-268, Milano:Poliscript, Politecnico di Milano, ISBN: 9788864930176, Como, Italy, 25-27 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
59.	Contributo in Atti di convegno	E. Lorenzani, F. Immovilli, C. Bianchini, A. Bellini (2013). Performance Analysis of a Modified Current Source Inverter for Photovoltaic Microinverter Applications. In: Proc. of 39th Annual Conference of the IEEE IECON 2013. p. 1809-1814, New York:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479902248, Vienna (Austria), 10-13 Nov. 2013 Scopus: 2-s2.0-84893531221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
60.	Contributo in Atti di convegno	A. Causo, A. Salati, E. Lorenzani, F. Immovilli, C. Bianchini (2013). Power Losses Analysis in Interleaved Flyback Based PV Grid Connected Micro-Inverters. In: Proc. of 39th Annual Conference of the IEEE IECON 2013. p. 1833-1838, New York:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479902248, Vienna (Austria), 10-13 Nov. 2013 Scopus: 2-s2.0-84893533290 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
61.	Contributo in Atti di convegno	F. Zambonelli, G. Castelli, M. Mamei, A. Rosi (2013). Programming Self-organizing Pervasive Applications with SAPERE. In: Intelligent Distributed Computing VII. vol. 511, p. 93-102, New York:-Attuale: SPRINGER, 233 SPRING STREET, NEW YORK, USA, NY, 10013 -Plenum Press:Book Customer Service, 233 Spring Street:New York, NY 10013:(212)620-8471, (212)620-8000, EMAIL: info@plenum.com, INTERNET: http://www.plenum.com, Fax: (212)807-1047, ISBN: 9783319015705, Praga, Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
62.	Contributo in Atti di convegno	F. M. Puglisi, P. Pavan, A. Padovani, L. Larcher (2013). Random Telegraph Noise analysis to investigate the properties of active traps of HfO ₂ -Based RRAM in HRS. In: 2013 Proceedings of the European Solid-State Device Research Conference (ESSDERC). p. 166-169, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781479906482, Bucharest, Romania, September 16-20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

63.	Contributo in Atti di convegno	Bursi F., Ferrara A., Grassi A., Ronzoni C. (2013). SIMULATING CONTINUOUS TIME PRODUCTION FLOWS IN FOOD INDUSTRY BY MEANS OF DISCRETE EVENT SIMULATION. In: Proceedings of the 12th International Conference on Modeling and Applied Simulation. p. 95-102, Genova:DIME, Università di Genova, ISBN: 9788897999171, Athens, Greece, September 25-27 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
64.	Contributo in Atti di convegno	D. Abeywickrama, N. Hoch, F. Zambonelli (2013). SimSOTA: engineering and simulating feedback loops for self-adaptive systems. In: Proceedings of the International C* Conference on Computer Science and Software Engineering. p. 67-76, New York:ACM, ISBN: 9781450319768, Porto, Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
65.	Contributo in Atti di convegno	Bernhard Anzengruber, Gabriella Castelli, Alberto Rosi, Alois Ferscha, Franco Zambonelli (2013). Social Feedback in Display Ecosystems. In: Proceedings of the IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics. p. 2983-2988, NEW YORK:IEEE, ISBN: 9780231153881, Manchester, 13-16 October Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
66.	Contributo in Atti di convegno	M. Cotogno, M. Cocconcelli, R. Rubini (2013). Spatial acceleration modulus for rolling bearing diagnostics. In: G. Dalpiaz, R. Rubini, G. D'Elia, M. Cocconcelli, F. Chaari, R. Zimroz, W. Bartelmus, H. Haddar. Advances in Condition Monitoring of Machinery in Non-Stationary Operations. p. 1-9, Berlin:Berlin Heidelberg Springer, ISBN: 9783642393471, Ferrara, 8-10 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
67.	Contributo in Atti di convegno	L. Bissi, P. Placidi, E. Conti, D. Magalotti, M. Paolucci, A. Scorzoni, G. Verzellesi, L. Servoli, F. Crescioli (2013). Study of dosimetric observables to be used in Active Pixel Sensor based devices for Interventional Radiology applications. In: 2013 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (NSS/MIC). p. 1-5, Piscataway (NJ):IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479905348, Seoul (Korea), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
68.	Contributo in Atti di convegno	L. Sabattini, V. Digani, C. Secchi, G. Cotena, D. Ronzoni, M. Foppoli, F. Oleari (2013). Technological Roadmap to Boost the Introduction of AGVs in Industrial Applications. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP). p. 203-208, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781479914937, Cluj-Napoca, Romania, 5-7/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
69.	Contributo in Atti di convegno	N. Raghavan, A. Padovani, X. Wu, K. Shubhakar, M. Bosman, L. Larcher, K.L. Pey (2013). The "Buffering" Role of High-k in Post Breakdown Degradation Immunity of Advanced Dual Layer Dielectric Gate Stacks. In: 51th IEEE International Reliability Physics Symposium. p. 5A.3.1-5A.3.8, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479901135, Monterey, CA, USA, 14-18 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		Ferrarini C, Eriksson E, Montanari R, Sims R (2013). The DEVICE Project: Development of Educational Programs with a Specific Focus on Design for Children. In: Proceedings of the 2013 conference on Interaction design and children (IDC '13). ISBN: 978-1-4503-1918-8, June 2013

70.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
71.	Contributo in Atti di convegno	Poliandri V., Mattarelli E., Bertolotti F., Tagliaventi M.R., Grandi A. (2013). The Effect of Consistency between Leadership and Technology on Knowledge Integration in GDTs. In: Proceedings of the X Conference of the Italian Chapter of AIS (ITAIS 2013). p. 1-8, Roma:Edizioni ITHUM Srl, ISBN: 978886850076, Milan, 14 December Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
72.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Cerri, Claudia Landi (2013). The Persistence Space in Multidimensional Persistent Homology. In: Lecture Notes in Computer Science - Discrete Geometry for Computer Imagery. vol. 7749, p. 180-191, Berlin Heidelberg:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642370663, Seville (Spain), March 20-22, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
73.	Contributo in Atti di convegno	Luca Lanzoni, Andrea Nobili, Enrico Radi (2013). The bending stress in a cracked Kirchhoff plate resting on a Pasternak foundation . In: Lacidogna G., Carpinteri A.. XXI Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata . vol. 1, p. 1-10, Torino:Edizioni Libreria Cortina Torino, ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
74.	Contributo in Atti di convegno	V. Digani, L. Sabatini, C. Secchi, C. Fantuzzi (2013). Towards decentralized coordination of multi robot systems in industrial environments: A hierarchical traffic control strategy. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP). p. 209-215, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781479914937, Cluj-Napoca, Romania, 5-7/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
75.	Contributo in Atti di convegno	D. Castagnetti, A. Torreggiani, E. Dragoni (2013). Un sistema di misura della rotazione per la caratterizzazione fino a collasso di interfacce forzate e incollate con adesivi anaerobici. In: Atti del 42° Convegno Nazionale AIAS 2013. p. 10-20, PADOVA:Padova University Press, ISBN: 9788869380242, Salerno, 11-14 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
76.	Contributo in Atti di convegno	M. Tomasini, R. Menezes, F. Zambonelli (2013). Using Patterns of Social Dynamics in the Design of Social Networks of Sensors. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Internet of Things. p. 685-692, LOS ALAMITOS:IEEE Computer Society, ISBN: 9789769550469, Beijing, China, August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
77.	Contributo in Atti di convegno	Guercio E, Collina S, Montanari R, Ferrarini C, Garbin G (2013). WHEN BRAIN INFORMS US ABOUT MIND: A NEURO-ERGONOMIC APPROACH TO STUDY WEB SITES. In: proceedings of the Fifth International Conference on Advanced Cognitive Technologies and Applications - COGNITIVE 2013. ISBN: 9781612082738, Valencia, May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
		Mattarelli E., Bertolotti F., Bagger J. (2013). Work and family: Do polychronicity and social networks help or hurt?. In: WOA 2013. vol. -, p. 1-12, Roma:Sapienza-Università di Roma, ISBN: 9788867870554, Roma, 30-31 May

78.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
79.	Abstract in Atti di convegno	M. Buratti, S.Capparelli, F. Merola, G. Rinaldi, T. Traetta (2013). A collection of results on Hamiltonian cycle systems with a nice automorphism group. In: Combinatorics 2012. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 40, p. 245-252, Amsterdam:Elsevier, ISSN: 1571-0653, Perugia, 9-15 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
80.	Abstract in Atti di convegno	Paolo Maria Mariano, Enrico Radi (2013). Fracture in quasicrystals: vistas. In: Multiscale modeling and uncertainty quantification of materials and structures. vol. 1, p. 19, ATHENS:NTUA, ISBN: 1000000001, Santorini Greece, 9-11 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
81.	Abstract in Atti di convegno	Simona Bonvicini, Toma Pisanski (2013). Hamiltonian cycles in Igraphs. In: Giorgio Faina. Combinatorics 2012. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 40, p. 43-47, Amsterdam:Elsevier, ISSN: 1571-0653, Perugia, 9-15 settembre Scopus: s2.0-84878165036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
82.	Abstract in Atti di convegno	Radi E., Mariano P.M. (2013). Interface fracture phenomena in quasicrystals. . In: C. Stolz, J-P. Regoin. 6th International Symposium on Defect and Material Mechanics. vol. 1, p. 21-22, Nantes:C. Stolz, ISBN: 9788882371838, Nantes, July 1-3, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
83.	Abstract in Atti di convegno	Mathieu Bogaerts, Giuseppe Mazzuoccolo, Gloria Rinaldi (2013). Invariant Kekulé structures in fullerene graphs. In: G. Faina. Electronic Notes in Discrete Mathematics. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 40, p. 323-327, Amsterdam:Elsevier, ISSN: 1571-0653, Perugia, 9-15 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
84.	Abstract in Atti di convegno	Bartel C., Bertolotti F., Cappellaro, G., Dosi C., Dukerich J., Lok J., Obodaru O., Petriglieri J., Tagliaventi M.R. (2013). New Perspectives on Individual Identity Work, Organizational Arrangements, and Institutional Logics . In: Academy of Management. Annual Meeting Proceedings. ACADEMY OF MANAGEMENT ANNUAL MEETING PROCEEDINGS, vol. -, Briarcliff Manor:Academy of Management, ISSN: 2151-6561, Orlando, FL USA, 9-13 august Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
85.	Abstract in Atti di convegno	V. Iannuccelli, M. Montorsi, F. Sacchetti, E. Maretti, G. Coppi, E. Leo (2013). Tetracycline-Montmorillonite nanoclay for the treatment of H. pylori infection. In: ND. 3rd Conference on Innovation in drug delivery: Advances in local drug delivery. vol. ND, p. 114, nd:nd, ISBN: 0000000000, Pisa, 22-25 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

86.	Abstract in Atti di convegno	Koppman Sharon, Mattarelli Elisa, Gupta Amar (2013). The Interpretive Work of Offshore Professionals in Intercultural Collaborations. In: Academy of Management Annual Meeting Proceedings. vol. 2013, p. 1, NY:Academy of Management, Orlando, FL, USA, 9-13 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
87.	Abstract in Atti di convegno	Lanzoni L., Nobili A., Radi E. (2013). The bending stress in a cracked ceramic plate resting on a two parameter elastic grade. In: D. Bigoni. Cermode 2013 modelling and simulation meet innovation in ceramics technology. vol. 1, p. L35, Trento: D. Bigoni, ISBN: 9788882381837, Trento, July 10-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
88.	Poster	Guercio E, Collina S, Montanari R, Ferrarini C, Garbin G (2013). BEHAVIOURAL AND NEUROERGONOMIC COMPARISON IN A WEB USABILITY STUDYHFES. In: Poster presented at Human Factors and Ergonomics Society Europe Chapter Annual Meeting . Torino, 16, 17, 18 -10-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
89.	Poster	Calefato C, Eriksson E, Ferrarini C, Montanari R, Torgersson (2013). INCREASING FOCUS ON VULNERABLE GENERATIONS IN DESIGN TEACHING: THE DEVICE PROJECT. In: Poster presented at Human Factors and Ergonomics Society Europe Chapter Annual Meeting. Torino, 16, 17, 18 -10-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
90.	Poster	D. Veksler, G. Bersuker, L. Vandelli, A. Padovani, L. Larcher, A. Muraviev, B. Chakrabarti, E. Vogel, D. C. Gilmer, P. D. Kirsch (2013). Random telegraph noise (RTN) in scaled RRAM devices. In: 51th IEEE International Reliability Physics Symposium. p. MY.10.1-MY.10.4, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, Monterey, CA, USA, 14-18 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
91.	Poster	Calefato C, Eriksson E, Ferrarini C, Montanari R, Torgersson O (2013). The DEVICE Project: Increasing Focus on Vulnerable generations in Design Teaching. In: Poster presented at CHIItaly 2013. Trento, 16-19 Settembre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Esposizione	Trancossi M (2013). ASME 2013 7th International Conference on Energy Sustainability Track 1-2 Policy, Education, and Economic Challenges of Alternative Energy Sources. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Esposizione	Pascoa J, Trancossi M (2013). ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE2013) Topic 1-3 Advances in Propulsion Systems. In: ASME 2013 International Mechanical Engineering Congress and Exposition. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		Grasselli Luigi, Bussagli Marco Giudiceandrea Federico (2013). L'enigma Escher: paradossi grafici tra arte e geometria. Lingua: ITA

3.	Esposizione	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Esposizione	Kisska M, Marzocca P, Trancossi M (2013). SAE 2013 AeroTech Congress & Exhibition Unmanned Aerial Systems - Propulsion (Session Code: ATC1402). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Altro	D. Castagnetti, A. Spaggiari, G. Scirè Mammano, E. Dragoni (2013). Applicativo per il calcolo della duttilità e della freccia massima su curve sperimentali forza-corsa. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
6.	Altro	D. Castagnetti, A. Spaggiari, G. Scirè Mammano, E. Dragoni (2013). Design of Experiment per lo sviluppo di un nuovo stucco epossidico: pianificazione sperimentale ed analisi dei risultati. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Altro	A. Spaggiari, D. Castagnetti, G. Scire' Mammano, E. Dragoni (2013). Mechanical Finite Element analyses of the Integrated Arterial Filter device: evaluation of the stresses in the adhesive under internal pressure on new geometry. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Altro	A. Spaggiari, D. Castagnetti, G. Scire' Mammano, E. Dragoni (2013). Mechanical Viscoelastic analyses of the Integrated Arterial Filter polypropylene frame: experimental tests and finite element simulations. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Altro	C. Secchi, A. Macchelli, A.J. van der Schaft (2013). Special Issue on Lagrangian and Hamiltonian Methods for Nonlinear Control. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Altro	D. Castagnetti, A. Spaggiari, G. Scirè Mammano, E. Dragoni (2013). Sviluppo di un applicativo per la elaborazione di curve colorimetriche. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Altro	A. Spaggiari, D. Castagnetti, G. Scire' Mammano, E. Dragoni (2013). Thermo-Mechanical analyses of the UV resin in SORIN BPU's: experimental and finite element analyses. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Altro	A. Spaggiari, D. Castagnetti, G. Scire' Mammano, E. Dragoni, M. Messori, P. Fabbri (2013). Thermo-Mechanical analyses of the capillary extrusion process: chemical and mechanical aspects of coiling problem. Lingua: UND Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA		
13.	Altro	A. Spaggiari, D. Castagnetti, G. Scire' Mammano, E. Dragoni (2013). Thermo-Mechanical characterization of Loctite 3321 resin in SORIN BPU's: experimental tests, finite element analyses an geometrical improvements. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	G. Dalpiaz, R. Rubini, G. D'Elia, M. Cocconcelli, F. Chaari, R. Zimroz, W. Bartelmus, M. Haddar (a cura di) (2013). Advances in Condition Monitoring of Machinery in Non-Stationary Operations. Di G. Dalpiaz, R. Rubini, G. D'Elia, M. Cocconcelli, F. Chaari, R. Zimroz, W. Bartelmus, M. Haddar. p. ., Heidelberg:Berlin Heidelberg: Springer, ISBN: 9783642393471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	M.A. Alba Martinez, J.-F. Cordeau, M. DellAmico, M. Iori (2013). A Branch-and-Cut Algorithm for the Double Traveling Salesman Problem with Multiple Stacks. INFORMS JOURNAL ON COMPUTING, vol. 25, p. 41-55, ISSN: 1091-9856, doi: 10.1287/ijoc.1110.0489 Web of Science: WOS:000315322400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Articolo in rivista	P. Robuffo Giordano, A. Franchi, C. Secchi, H.H. Buelthoff (2013). A Passivity-Based Decentralized Strategy for Generalized Connectivity Maintenance. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH, vol. 32, p. 299-323, ISSN: 0278-3649 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Articolo in rivista	Pascoa J, Dumas A, Trancossi M, Stewart P, Vucinic D (2013). A review of thrust-vectoring in support of a V/STOL non-moving mechanical propulsion system. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF ENGINEERING, vol. 3, p. 374-388, ISSN: 1896-1541, doi: 10.2478/s13531-013-0114-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Articolo in rivista	Margherita Marsili, Silvana Botti, Maurizia Palummo, Elena Degoli, Olivia Pulci, Hans-Christian Weissker, Miguel A. L. Marques, Stefano Ossicini, Rodolfo Del Sole (2013). Ab Initio Electronic Gaps of Ge Nanodots: The Role of Self-Energy Effects. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 14229-14234, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp3121269 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

5.	Articolo in rivista	E. Paoloni, D. Comotti, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, L. Fabbri, A. Gabrielli, F. Giorgi, G. Pellegrini, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, S. Valentinetti, M. Villa, A. Zoccoli, A. Berra, D. Lietti, M. Prest, A. Bevan, F. Wilson, G. Beck, J. Morris, F. Gannaway, R. Cenci, L. Bombelli, M. Citterio, S. Coelli, C. Fiorini, V. Liberali, M. Monti, B. Nasri, N. Neri, F. Palombo, A. Stabile, G. Balestri, G. Batignani, A. Bernardelli, S. Bettarini, F. Bosi, G. Casarosa, M. Ceccanti, F. Forti, M.A. Giorgi, A. Lusiani, P. Mammini, F. Morsani, B. Oberhof, A. Perez, G. Petragnani, A. Profeti, G. Rizzo, A. Soldani, J. Walsh, L. Gaioni, A. Manazza, E. Quartieri, L. Ratti, S. Zucca, G.-F. Dalla Betta, G. Fontana, L. Pancheri, M. Povoli, G. Verzellesi, L. Bosisio, L. Lanceri, I. Rashevskaya, C. Stella, L. Vitale (2013). Advances in the development of pixel detector for the SuperB Silicon Vertex Tracker. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 731, p. 25-30, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.06.070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
6.	Articolo in rivista	F. M. Puglisi, L. Larcher, G. Bersuker, A. Padovani, P. Pavan (2013). An Empirical Model for RRAM Resistance in Low- and High-Resistance State. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, vol. 34, p. 387-389, ISSN: 0741-3106, doi: 10.1109/LED.2013.2238883 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Articolo in rivista	L. Fabbri, D. Comotti, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, A. Gabrielli, F. Giorgi, G. Pellegrini, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, S. Valentinetti, M. Villa, A. Zoccoli, A. Berra, D. Lietti, M. Prest, A. Bevan, F. Wilson, G. Beck, J. Morris, F. Ganaway, R. Cenci, L. Bombelli, M. Citterio, S. Coelli, C. Fiorini, V. Liberali, M. Monti, B. Nasri, N. Neri, F. Palombo, A. Stabile, G. Balestri, G. Batignani, A. Bernardelli, S. Bettarini, F. Bosi, G. Casarosa, M. Ceccanti, F. Forti, M.A. Giorgi, A. Lusiani, P. Mammini, F. Morsani, B. Oberhof, E. Paoloni, A. Perez, G. Petragnani, A. Profeti, G. Rizzo, A. Soldani, J. Walsh, L. Gaioni, A. Manazza, E. Quartieri, L. Ratti, S. Zucca, G. Alampi, G. Cotto, D. Gamba, S. Zambito, G.-F. Dalla Betta, G. Fontana, L. Pancheri, M. Povoli, G. Verzellesi, M. Bomben, L. Bosisio, P. Cristaudo, L. Lanceri, B. Liberti, I. Rashevskaya, C. Stella, L. Vitale (2013). Beam test results for the SuperB-SVT thin triplet detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 314-317, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.10.086 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Articolo in rivista	D. Fiscaletti, D. Angeli, L. Tarozzi, G.S. Barozzi (2013). Buoyancy-induced transitional flows around an enclosed horizontal cylinder: an experiment. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 58, p. 619-631, ISSN: 0017-9310, doi: 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2012.11.039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Articolo in rivista	Andrea Padovani, Luca Larcher, Gennadi Bersuker, Paolo Pavan (2013). Charge Transport and Degradation in HfO2 and HfOx Dielectrics. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, vol. 34, p. 680-682, ISSN: 0741-3106, doi: 10.1109/LED.2013.2251602 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Articolo in rivista	A. Corcoran, S. Mercati, H. Nie, M. Milani, L. Montorsi, E. L. Dreizin (2013). Combustion of Fine Aluminum and Magnesium Powders in Water. COMBUSTION AND FLAME, vol. 160, p. 2242-2250, ISSN: 0010-2180, doi: 10.1016/j.combustflame.2013.04.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

11.	Articolo in rivista	N. Cavazza, M. Ethier, P. Frosini, T. Kaczynski, C. Landi (2013). Comparison of Persistent Homologies for Vector Functions: from continuous to discrete and back. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 66, p. 560-573, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2013.06.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Articolo in rivista	S. Bonvicini, G. Mazzuocolo (2013). Covering cubic graphs with matchings of large size. AUSTRALASIAN JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 56, p. 245-255, ISSN: 1034-4942 Scopus: 2-s2.0-84878413272 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Articolo in rivista	Sabattini L., Chopra N., Secchi C. (2013). Decentralized connectivity maintenance for cooperative control of mobile robotic systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH, vol. 32, p. 1411-1423, ISSN: 0278-3649 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
14.	Articolo in rivista	Jan Andres, Luisa Malaguti, Martina Pavlackova (2013). Dirichlet problem in Banach spaces: the bound sets approach. BOUNDARY VALUE PROBLEMS, vol. 2013, p. 25-46, ISSN: 1687-2770, doi: 10.1186/1687-2770-2013-25 Web of Science: WOS:000316014100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
15.	Articolo in rivista	E. Gebennini, A. Grassi, C. Fantuzzi, S.B. Gershwin, I.C. Schick (2013). Discrete time model for two-machine one-buffer transfer lines with restart policy. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 209, p. 41-65, ISSN: 0254-5330, doi: 10.1007/s10479-011-0868-5 Scopus: 84884979908 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
16.	Articolo in rivista	Sabattini L., Secchi C., Chopra N., Gasparri A. (2013). Distributed Control of Multi-Robot Systems with Global Connectivity Maintenanc. IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS, vol. 29, p. 1326-1332, ISSN: 1552-3098, doi: 10.1109/TRO.2013.2267971 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
17.	Articolo in rivista	G. Carinci, C. Giardina', C. Giberti, F. Redig (2013). Duality for Stochastic Models of Transport. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. Volume 152, Issue 4, p. 657-697, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-013-0786-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

18.	Articolo in rivista	M. Parashar, F. Zambonelli (2013). Editorial. ACM TRANSACTIONS ON AUTONOMOUS AND ADAPTIVE SYSTEMS, vol. 8, p. 1, ISSN: 1556-4665 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
19.	Articolo in rivista	M.A. Alba Martinez, F. Clautiaux, M. DellAmico, M. Iori (2013). Exact Algorithms for the Bin Packing Problem with Fragile Objects. DISCRETE OPTIMIZATION, vol. 10, p. 210-223, ISSN: 1572-5286, doi: 10.1016/j.disopt.2013.06.001 Scopus: 2-s2.0-84880116417 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
20.	Articolo in rivista	A. Macchelli, C. Secchi, A. J. van der Schaft (2013). Guest Editorial for the Special Issue on Lagrangian and Hamiltonian methods for modelling and control. EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 19, p. 437, ISSN: 0947-3580 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
21.	Articolo in rivista	S. Montagna, M. Viroli, J. Fernandez-Marquez, G. Di Marzo Serugendo, F. Zambonelli (2013). Injecting Self-Organisation into Pervasive Service Ecosystems. JOURNAL ON SPECIAL TOPICS IN MOBILE NETWORKS AND APPLICATIONS, vol. 18, p. 398-412, ISSN: 1383-469X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
22.	Articolo in rivista	Morini L., Piccolroaz A., Mishuris G., Radi E. (2013). Integral identities for a semi-infinite interfacial crack in anisotropic elastic bimetals. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 50, p. 1437-1448, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2013.01.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
23.	Articolo in rivista	G. Balestri, G. Batignani, G. Beck, A. Bernardelli, A. Berra, S. Bettarini, J.A. Bevan, L. Bombelli, F. Bosi, L. Bosio, G. Casarosa, M. Ceccanti, R. Cenci, M. Citterio, S. Coelli, D. Comotti, G.-F. Dalla Betta, L. Fabbri, C. Fiorini, G. Fontana, F. Forti, A. Gabrielli, L. Gaioni, F. Gannaway, F. Giorgi, M.A. Giorgi, L. Lanceri, V. Liberali, D. Lietti, A. Lusiani, P. Mammini, A. Manazza, M. Manghisoni, M. Monti, J. Morris, F. Morsani, B. Nasri, N. Neri, B. Oberhof, F. Palombo, L. Pancheri, E. Paoloni, G. Pellegrini, A. Perez, G. Petraghani, M. Prest, M. Povoli, A. Profeti, E. Quartieri, I. Rashevskaya, L. Ratti, V. Re, G. Rizzo, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, A. Soldani, A. Stabile, C. Stella, G. Traversi, S. Valentineti, G. Verzellesi, M. Villa, L. Vitale, J. Walsh, F. Wilson, A. Zoccoli, S. Zucca (2013). Latest results of the R&D on CMOS MAPS for the Layer0 of the SuperB SVT. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 732, p. 484-487, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.05.170 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
24.	Articolo in rivista	K. G. Young-Fisher, G. Bersuker, B. Butcher, A. Padovani, L. Larcher, D. Veksler, D. C. Gilmer (2013). Leakage Current - Forming Voltage Relation and Oxygen Gettering in HfOx RRAM Devices. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, vol. 34, p. 750-752, ISSN: 0741-3106 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
25.	Articolo in rivista	O. Pirrotta, L. Larcher, M. Lanza, A. Padovani, M. Porti, Mo. Nafria, and G. Bersuker (2013). Leakage current through the poly-crystalline HfO₂: trap densities at grains and grain boundaries. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, p. 134503-1-134503-5, ISSN: 1089-7550, doi: 10.1063/1.4823854 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
26.	Articolo in rivista	Trancossi M, Dumas A, Vucinic D (2013). Mathematical Modeling of Coanda Effect. SAE TECHNICAL PAPER, vol. 2013-01, p. 1-7, ISSN: 0148-7191, doi: 10.4271/2013-01-2195 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
27.	Articolo in rivista	L. Vandelli, A. Padovani, L. Larcher, G. Bersuker (2013). Microscopic Modeling of Electrical Stress -Induced Breakdown in Poly-Crystalline Hafnium Oxide Dielectrics. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 1754-1762, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2255104 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
28.	Articolo in rivista	E. Dragoni, W.J. Bagaria (2013). Numerical and experimental validation of a theoretical model for bimaterial helical springs. JOURNAL OF STRAIN ANALYSIS FOR ENGINEERING DESIGN, vol. 48, p. 166-176, ISSN: 0309-3247, doi: 10.1177/0309324712469510 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
29.	Articolo in rivista	Morini L., Piccolroaz A., Mishuris G., Radi E. (2013). On fracture criteria for dynamic crack propagation in elastic materials with couple stresses. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, vol. 71, p. 45-61, ISSN: 0020-7225, doi: 10.1016/j.ijengsci.2013.05.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
30.	Articolo in rivista	A.E. Fernandes Muritiba, M. Iori, S. Martello, M.J. Negreiros Gomes (2013). Optimal design of fair layouts. FLEXIBLE SERVICES AND MANUFACTURING JOURNAL, vol. 25, p. 443-461, ISSN: 1936-6582, doi: 10.1007/s10696-011-9123-2 Scopus: 2-s2.0-84879015935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		M. Endler, M. Mamei, A. Rosi, D. Schuster, T. Springer, F. Zambonelli (2013). Pervasive Social Context: Taxonomy and Survey. ACM TRANSACTIONS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND TECHNOLOGY, vol. 4-3, p. 1-22, ISSN: 2157-6904

31.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
32.	Articolo in rivista	Dumas A, Madonia M, Trancossi M, Vucinic D (2013). Propulsion of Photovoltaic Cruiser-Feeder Airships Dimensioning by Constructal Design for Efficiency Method. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF AEROSPACE, vol. 6, 2013, p. 273-285, ISSN: 1946-3855, doi: 10.4271/2013-01-2303 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
33.	Articolo in rivista	F. M. Puglisi, P. Pavan, A. Padovani, L. Larcher, G. Bersuker (2013). RTS Noise Characterization of HfOx RRAM in High Resistive State. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 84, p. 160-166, ISSN: 0038-1101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
34.	Articolo in rivista	G. Rizzo, D. Comott, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, L. Fabbri, A. Gabrielli, F. Giorgi, G. Pellegrini, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, S. Valentineti, M. Villa, A. Zoccoli, A. Berra, D. Lietti, M. Prest, A. Bevan, F. Wilson, G. Beck, J. Morris, F. Gannaway, R. Cenci, L. Bombelli, M. Citterio, S. Coelli, C. Fiorini, V. Liberali, M. Monti, B. Nasri, N. Neri, F. Palombo, A. Stabile, G. Balestri, G. Batignani, A. Bernardelli, S. Bettarini, F. Bosi, G. Casarosa, M. Ceccanti, F. Forti, M.A. Giorgi, A. Lusiani, P. Mammini, F. Morsani, B. Oberhof, E. Paoloni, A. Perez, G. Petraghani, A. Profeti, A. Soldani, J. Walsh, M. Chrzaszcz, L. Gaioni, A. Manazza, E. Quartieri, L. Ratti, S. Zucca, G. Alampi, G. Cotto, D. Gamba, S. Zambito, G.-F. Dalla Betta, G. Fontana, L. Pancheri, M. Povoli, G. Verzellesi, M. Bomben, L. Bosio, P. Cristaudo, L. Lanceri, B. Liberti, I. Rashevskaya, C. Stella, L. Vitale (2013). Recent developments on CMOS MAPS for the SuperB Silicon Vertex Tracker. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 283-287, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.10.084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
35.	Articolo in rivista	N. Raghavan, A. Padovani, X. Li, X. Wu, V.L. Lo, M. Bosman, L. Larcher, K.L. Pey (2013). Resilience of Ultra-Thin Oxynitride Films to Percolative Wear-Out and Reliability Implications for High-k Stacks at Low Voltage Stress. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, p. 094504-1-094504-8, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4819445 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
36.	Articolo in rivista	Philipp Löper, Mariaconcetta Canino, Julian López-Vidrier, Manuel Schnabel, Florian Schindler, Friedemann Heinz, Anke Witzky, Michele Bellettato, Marco Allegrezza, Daniel Hiller, Andreas Hartel, Sebastian Gutsch, Sergi Hernández, Roberto Guerra, Stefano Ossicini, Blas Garrido, Stefan Janz, Margit Zacharias (2013). Silicon nanocrystals from high-temperature annealing: Characterization on device level. PHYSICA STATUS SOLIDI. A, APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, vol. 210, p. 669-675, ISSN: 1862-6300, doi: 10.1002/pssa.201200824 Web of Science: WOS:000317290300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
	Articolo in	N. Garcia-Castello, S. Illera, R. Guerra, J. D. Prades, S. Ossicini, A. Cirera (2013). Silicon quantum dots embedded in a SiO2 matrix: From structural study to carrier transport properties. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, p. 075322-1-075322-11, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.075322

37.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
38.	Articolo in rivista	L. Morini, E. Radi, A.B. Movchan, N.V. Movchan (2013). Stroh formalism in analysis of skew-symmetric and symmetric weight functions for interfacial cracks. MATHEMATICS AND MECHANICS OF SOLIDS, vol. 18 (2), p. 135-152, ISSN: 1081-2865, doi: 10.1177/1081286512462299 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
39.	Articolo in rivista	F. Andreola, M.I. Martín, A.M. Ferrari, I. Lancellotti, F Bondioli, J.Ma. Rincón, M. Romero, L. Barbieri (2013). Technological properties of glass-ceramic tiles obtained using rice husk ash as silica precursor. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 39(5), p. 5427-5435, ISSN: 0272-8842, doi: 10.1016/j.ceramint.2012.12.050 Scopus: 2-s2.0-84875699235 Web of Science: WOS:000318577600088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
40.	Articolo in rivista	F. Giorgi, D. Comotti, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, L. Fabbri, A. Gabrielli, G. Pellegrini, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, S. Valentinetti, M. Villa, A. Zoccoli, A. Berra, D. Lietti, M. Prest, A. Bevan, F. Wilson, G. Beck, J. Morris, F. Ganaway, R. Cenci, L. Bombelli, M. Citterio, S. Coelli, C. Fiorini, V. Liberali, M. Monti, B. Nasri, N. Neri, F. Palombo, A. Stabile, G. Balestri, G. Batignani, A. Bernardelli, S. Bettarini, F. Bosi, G. Casarosa, M. Ceccanti, F. Forti, M.A. Giorgi, A. Lusiani, P. Mammini, F. Morsani, B. Oberhof, E. Paoloni, A. Perez, G. Petragani, A. Profeti, G. Rizzo, A. Soldani, J. Walsh, L. Gaioni, A. Manazza, E. Quartieri, L. Ratti, S. Zucca, G.-F. Dalla Betta, G. Fontana, L. Pancheri, M. Povoli, G. Verzellesi, L. Bosisio, L. Lanceri, I. Rashevskaya, C. Stella, L. Vitale (2013). The front-end chip of the SuperB SVT detector. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 180-183, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.11.036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
41.	Articolo in rivista	Trancossi M, Pascoa J (2013). Thermojet: An Old Idea Can Define a Novel Family of Jets. SAE TECHNICAL PAPER, vol. 2013-01, p. 1-12, ISSN: 0148-7191, doi: 10.4271/2013-01-2205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
42.	Articolo in rivista	M. Bogaerts, G. Mazzuocolo, G. Rinaldi (2013). Totally Symmetric Kekule structures in fullerene graphs with ten or more symmetries. MATCH, vol. 69, p. 677-705, ISSN: 0340-6253 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
	Contributo in volume	Luigi Grasselli, Antonio F. Costa (2013). Le forme della simmetria: dai mosaici dell'Alhambra ai mondi di Escher. In: M. Bussagli, F. Giudiceandrea, L. Grasselli, A.F. Costa, P. Odifreddi. L'enigma Escher: paradossi grafici tra arte e geometria (Catalogo mostra a Palazzo Magnani - RE - dal 19.10.2013 al 23.2.2014). p. 32-53, MILANO:Skira, ISBN: 9788857221182

1.	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Aleksei Anopchenko, Alexei Prokofiev, Irina N. Yassievich, Stefano Ossicini, Leonid Tsybeskov, David J. Lockwood, Saba Saeed, Tom Gregorkiewicz, Maciek Wojdak, Jifeng Liu, and Al Meldrum (2013). Silicon-Based Light Sources. In: L. Vivien and L. Pavesi. Handbook of Silicon Photonics. p. 329-431, London: CRC Press, ISBN: 9781439836101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	G. M. Vitetta, D. P. Taylor, G. Colavolpe, F. Pancaldi, P. A. Martin (2013). Wireless Communications: Algorithmic Techniques. p. 1-724, The Atrium, Southern Gate, Chichester: John Wiley & Sons, ISBN: 9780470512395 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	G. Stevenson, G. Castelli, J. Ye, A. Rosi, S. Dobson, F. Zambonelli (2013). A Bio-chemical Approach to Awareness in Pervasive Systems. In: Proceedings of First International Workshop on Sensing and Big Data Mining . p. 1-6, New York: ACM Digital Library, ISBN: 9781450324304, Roma, 14 Novembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Contributo in Atti di convegno	Bures Tomas, Nicola Rocco De, Gerostathopoulos Ilias, Hoch Nicklas, Kit Michal, Koch Nora, Monreale Giacoma Valentina, Montanari Ugo, Pugliese Rosario, Serbedzija Nikola, Wirsing Martin, Zambonelli Franco (2013). A Life Cycle for the Development of Autonomic Systems: The E-mobility Showcase. In: Self-Adaptation and Self-Organizing Systems Workshops (SASOW). p. 71-76, NEW YORK: IEEE, ISBN: 978-1-4799-5086-7, Philadelphia (USA), Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Contributo in Atti di convegno	Martina Pini, Erika Iveth Cedillo González ¹ , Simona Marinelli, Paolo Neri, Cristina Siligardi, Anna Maria Ferrari (2013). Analisi LCA di un vetro float autopulente funzionalizzato con nanoTiO ₂ . In: Life Cycle Assessment e ottimizzazione ambientale: esempi applicativi e sviluppi metodologici. vol. -, p. 177-184, Roma: ENEA - Agenzia per le Nuove tecnologie l'Energia e lo sviluppo economico sostenibile, ISBN: 9788882862923, Milano, 27-28 Giugno Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, ING-IND/22, ING-IND/17, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Contributo in Atti di convegno	C. Secchi, A. Franchi, H. H. Buelthoff, P. Robuffo Giordano (2013). Bilateral Control of the Degree of Connectivity in Multiple Mobile-robot Teleoperation. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA). p. 3645-3652, Piscataway: IEEE, ISBN: 9781467356411, Karlsruhe, Germany, 6-10/05/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Contributo in Atti di convegno	Vignoli Matteo, Ferioli Gabriele, Steinert Martin (2013). Building agile design teams. In: Proceedings Volume DS75-03 DESIGN FOR HARMONIES VOLUME 3: DESIGN ORGANISATION AND MANAGEMENT. vol. 3, p. 121-130, ISBN: 978-1-904670-46-9 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35
6.	Contributo in Atti di convegno	G. Bersuker, B. Butcher, D. Gilmer, P. Kirsch, L. Larcher, A. Padovani (2013). Connecting RRAM Performance to the Properties of the Hafnia-based Dielectrics. In: 2013 Proceedings of the European Solid-State Device Research Conference (ESSDERC). p. 163-165, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781479906482, Bucharest, Romania, September 16-20 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Contributo in Atti di convegno	B. Butcher, G. Bersuker, D. Gilmer, P. Kirsch, L. Larcher, A. Padovani, L. Vandelli, R. Geer, P. D. Kirsch (2013). Connecting RRAM Performance to the Properties of the Hafnia-based Dielectrics. In: 2013 IEEE International Electron Devices Meeting. p. 585-588, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479923076, Washington, 9-11 Dicembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Contributo in Atti di convegno	L. Sabattini, C. Secchi, N. Chopra (2013). Decentralized Control for Maintenance of Strong Connectivity for Directed Graphs. In: Proceedings of the 2013 21st Mediterranean Conference on Control & Automation (MED). p. 978-986, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781479909957, Chania, Greece, 25-25/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Contributo in Atti di convegno	I. Ayala, M. Amor, M. Mamei, F. Zambonelli (2013). Developing Pervasive Agent-Based Applications: A Comparison of Two Coordination Approaches. In: J. Muller, M. Cossentino. Agent-oriented Software Engineering XIII. vol. 7852, p. 73-98, New York:-Attuale: SPRINGER, 233 SPRING STREET, NEW YORK, USA, NY, 10013 -Plenum Press:Book Customer Service, 233 Spring Street:New York, NY 10013:(212)620-8471, (212)620-8000, EMAIL: info@plenum.com, INTERNET: http://www.plenum.com, Fax: (212)807-1047, ISBN: 9783642398650, Valenza, Spagna, Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Contributo in Atti di convegno	M. Tomasini, F. Zambonelli, A. Brayner, R. Menezes (2013). Evaluating the Performance of Social Networks of Sensors Under Different Mobility Models. In: AAVV. Proceedings of the 2013 ASE/IEEE Conference on Social Computing. p. 397-402, LOS ALAMITOS:IEEE Computer Society, ISBN: 9780769551371, Washington DC, Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Contributo in Atti di convegno	E. Agnani, D. Angeli, I. Spisso, P. Levoni, E. Stalio, G.S. Barozzi, M. Cipollone (2013). Full scale CFD modeling of the Mont Blanc tunnel ventilation system. In: L.Vitali, P. Gramazio. Procs. of the 31st UIT Heat Transfer Conference. vol. 2, p. 349-358, Milano:Poliscript, Politecnico di Milano, ISBN: 9788864930176, Como, Italy, 25-27 giugno 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Contributo in Atti di convegno	Bertolotti F., Mattarelli E., Mortensen M., O'Leary M., Incerti V. (2013). How Many Teams should we Manage at Once? The Effect of Multiple Team Membership, Collaborative Technologies, and Polychronicity on Team Performance. In: International Conference on Information Systems, ICIS 2013. vol. 2, p. 1939-1949, Atlanta:Association for Information Systems, ISBN: 9781629934266, Milan, 15-18 december Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Contributo in Atti di convegno	B. Traore, K.-H. Xue, E. Vianello, G. Molas, A. Padovani, O. Pirrotta, L. Larcher, P. Blaise, L. Fonseca, B. De Salvo, Y. Nishi (2013). Investigation of the role of electrodes on the retention performance of HfOx based RRAM cells by experiments, atomistic simulations and device physical modeling. In: 51th IEEE International Reliability Physics Symposium. p. 5E.2.1-5E.2.6, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479901135, Monterey, CA, USA, 14-18 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
14.	Contributo in Atti di convegno	M. Puviani, C. Pincirolì, G. Cabri, L. Leonardi, F. Zambonelli (2013). Is self-expression useful? Evaluation by a case study. In: Proceedings of the 2013 IEEE 22nd International Workshop on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises (WETICE). p. 62-67, Los Alamitos, California USA:IEEE Computer Society, Conference Publishing Service, ISBN: 9781479904051, Hammamet, Tunisia, June 17-20 Scopus: 2-s2.0-84883521740 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
15.	Contributo in Atti di convegno	M. Pini, E.I. Cedillo González, P. Neri, C. Siligardi, A.M. Ferrari (2013). Life cycle assessment of nanoTiO2 coated self-cleaning float glass. In: Nano Science and Technology Institute. Nanotechnology 2013: Bio Sensors, Instruments, Medical, Environment and Energy . vol. 3, p. 728-731, FLORIDA:Taylor & Francis, ISBN: 9781482205862, Chicago, 14 maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, ING-IND/22, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
16.	Contributo in Atti di convegno	B. Butcher, G. Bersuker, L. Vandelli, A. Padovani, L. Larcher, A. Kalantarian, R. Geer, D.C. Gilmer (2013). Modeling the Effects of Different Forming Conditions on RRAM Conductive Filament Stability. In: 2013 5th IEEE International Memory Workshop. p. 52-55, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781467361675, Monterey, CA (USA), 26-29 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
17.	Contributo in Atti di convegno	D. Abeywickrama, N. Hoch, F. Zambonelli (2013). SimSOTA: engineering and simulating feedback loops for self-adaptive systems. In: Proceedings of the International C* Conference on Computer Science and Software Engineering. p. 67-76, New York:ACM, ISBN: 9781450319768, Porto, Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

18.	Contributo in Atti di convegno	Bernhard Anzengruber, Gabriella Castelli, Alberto Rosi, Alois Ferscha, Franco Zambonelli (2013). Social Feedback in Display Ecosystems. In: Proceedings of the IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics. p. 2983-2988, NEW YORK:IEEE, ISBN: 9780231153881, Manchester, 13-16 October Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
19.	Contributo in Atti di convegno	L. Bissi, P. Placidi, E. Conti, D. Magalotti, M. Paolucci, A. Scorzoni, G. Verzellesi, L. Servoli, F. Crescioli (2013). Study of dosimetric observables to be used in Active Pixel Sensor based devices for Interventional Radiology applications. In: 2013 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (NSS/MIC). p. 1-5, Piscataway (NJ):IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479905348, Seoul (Korea), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
20.	Contributo in Atti di convegno	N. Raghavan, A. Padovani, X. Wu, K. Shubhakar, M. Bosman, L. Larcher, K.L. Pey (2013). The "Buffering" Role of High-k in Post Breakdown Degradation Immunity of Advanced Dual Layer Dielectric Gate Stacks. In: 51th IEEE International Reliability Physics Symposium. p. 5A.3.1-5A.3.8, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479901135, Monterey, CA, USA, 14-18 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
21.	Contributo in Atti di convegno	Ferrarini C, Eriksson E, Montanari R, Sims R (2013). The DEVICE Project: Development of Educational Programs with a Specific Focus on Design for Children. In: Proceedings of the 2013 conference on Interaction design and children (IDC '13). ISBN: 978-1-4503-1918-8, June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
22.	Contributo in Atti di convegno	M. Tomasini, R. Menezes, F. Zambonelli (2013). Using Patterns of Social Dynamics in the Design of Social Networks of Sensors. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Internet of Things. p. 685-692, LOS ALAMITOS:IEEE Computer Society, ISBN: 9789769550469, Beijing, China, August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
23.	Contributo in Atti di convegno	Mattarelli E., Bertolotti F., Bagger J. (2013). Work and family: Do polychronicity and social networks help or hurt?. In: WOA 2013. vol. -, p. 1-12, Roma:Sapienza-Università di Roma, ISBN: 9788867870554, Roma, 30-31 May Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
24.	Abstract in Atti di convegno	Simona Bonvicini, Toma Pisanski (2013). Hamiltonian cycles in Igraphs. In: Giorgio Faina. Combinatorics 2012. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 40, p. 43-47, Amsterdam:Elsevier, ISSN: 1571-0653, Perugia, 9-15 settembre Scopus: s2.0-84878165036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
25.	Abstract in Atti di convegno	Radi E., Mariano P.M. (2013). Interface fracture phenomena in quasicrystals. . In: C. Stolz, J-P. Regoin. 6th International Symposium on Defect and Material Mechanics. vol. 1, p. 21-22, Nantes:C. Stolz, ISBN: 9788882371838, Nantes, July 1-3, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
26.	Abstract in Atti di convegno	Mathieu Bogaerts, Giuseppe Mazzuoccolo, Gloria Rinaldi (2013). Invariant Kekulé structures in fullerene graphs. In: G. Faina. Electronic Notes in Discrete Mathematics. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 40, p. 323-327, Amsterdam:Elsevier, ISSN: 1571-0653, Perugia, 9-15 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
27.	Abstract in Atti di convegno	Bartel C., Bertolotti F., Cappellaro, G., Dosi C., Dukerich J., Lok J., Obodaru O., Petriglieri J., Tagliaventi M.R. (2013). New Perspectives on Individual Identity Work, Organizational Arrangements, and Institutional Logics . In: Academy of Management. Annual Meeting Proceedings. ACADEMY OF MANAGEMENT ANNUAL MEETING PROCEEDINGS, vol. -, Briarcliff Manor:Academy of Management, ISSN: 2151-6561, Orlando, FL USA, 9-13 august Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
28.	Abstract in Atti di convegno	Koppman Sharon, Mattarelli Elisa, Gupta Amar (2013). The Interpretive Work of Offshore Professionals in Intercultural Collaborations. In: Academy of Management Annual Meeting Proceedings. vol. 2013, p. 1, NY:Academy of Management, Orlando, FL, USA, 9-13 Agosto 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
29.	Abstract in Atti di convegno	Lanzoni L., Nobili A., Radi E. (2013). The bending stress in a cracked ceramic plate resting on a two parameter elastic grade. In: D. Bigoni. Cermode 2013 modelling and simulation meet innovation in ceramics technology. vol. 1, p. L35, Trento: D. Bigoni, ISBN: 9788882381837, Trento, July 10-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
30.	Poster	Calefato C, Eriksson E, Ferrarini C, Montanari R, Torgersson (2013). INCREASING FOCUS ON VULNERABLE GENERATIONS IN DESIGN TEACHING: THE DEVICE PROJECT. In: Poster presented at Human Factors and Ergonomics Society Europe Chapter Annual Meeting. Torino, 16, 17, 18 -10-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
31.	Poster	D. Veksler, G. Bersuker, L. Vandelli, A. Padovani, L. Larcher, A. Muraviev, B. Chakrabarti, E. Vogel, D. C. Gilmer, P. D. Kirsch (2013). Random telegraph noise (RTN) in scaled RRAM devices. In: 51th IEEE International Reliability Physics Symposium. p. MY.10.1-MY.10.4, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, Monterey, CA, USA, 14-18 Aprile 2013 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

32.	Poster	Calefato C, Eriksson E, Ferrarini C, Montanari R, Torgersson O (2013). The DEVICE Project: Increasing Focus on Vulnerable generations in Design Teaching. In: Poster presented at CHIItaly 2013. Trento, 16-19 Settembre 2013
		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Esposizione	Pascoa J, Trancossi M (2013). ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE2013) Topic 1-3 Advances in Propulsion Systems. In: ASME 2013 International Mechanical Engineering Congress and Exposition. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Esposizione	Kisska M, Marzocca P, Trancossi M (2013). SAE 2013 AeroTech Congress & Exhibition Unmanned Aerial Systems - Propulsion (Session Code: ATC1402). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Altro	C. Secchi, A. Macchelli, A.J. van der Schaft (2013). Special Issue on Lagrangian and Hamiltonian Methods for Nonlinear Control. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	G. Dalpiaz, R. Rubini, G. D'Elia, M. Cocconcelli, F. Chaari, R. Zimroz, W. Bartelmus, M. Haddar (a cura di) (2013). Advances in Condition Monitoring of Machinery in Non-Stationary Operations. Di G. Dalpiaz, R. Rubini, G. D'Elia, M. Cocconcelli, F. Chaari, R. Zimroz, W. Bartelmus, M. Haddar. p. ., Heidelberg:Berlin Heidelberg: Springer, ISBN: 9783642393471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BARBIERI	Giacomo	TUM, Monaco di Baviera	Germania	43
2.	BROGLIA	Giulia	UNT - University of Denton Texas	Stati Uniti d'America	122
3.	DE PRETIS	Francesco	Humboldt Universitat Berlin	Germania	61
4.	FERRAGUTI	Federica	ETH, Zurich	Svizzera	106
5.	GALLONI	Luca	Ecole des mines stettienne	Francia	57
6.	LOLLI	Francesco	University of Portsmouth	Regno Unito	33

7.	MERCATI	Stefano	NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY	Stati Uniti d'America	180	
8.	PRIORIELLO	Maria Luisa	University of Technology	Paesi Bassi	89	
9.	ZEPPESELLA	Luca	ZARAGOZA LOGISTIC CENTER	Spagna	36	
In entrata:						
N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	NGUYEN	VAN LOI	PetroVietNam University	Vietnam	01	88
2.	NOEL	VICTOR	IRIT	Francia	09	231

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶ QUADRO F.1

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

▶ QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BERTOLOTTI	Fabiola	Premio al Prodotto	Best paper award at ITAIS conference		2013	ITAIS	ITA	

2.	MATTARELLI	Elisa	Premio al Prodotto	Best paper award at ITAIS conference	2013	ITAIS	ITA
----	------------	-------	--------------------------	---	------	-------	-----

3.	MATTARELLI	Elisa	Premio al Prodotto	Finalist for the Carolyn Dexter Award of the Academy of Management Annual Meeting	2013	Academy of Management	USA	http://aom.org/Meetings/awards/2013-Annual-Meeting-Bes
4.	MATTARELLI	Elisa	Premio al Prodotto	Nomination for Carolyn Dexter Award by the OCIS division of the Academy of Management	2013	OCIS division of the Academy of Management	USA	http://ocis.aomonline.org/
5.	OSSICINI	Stefano	Premio al Prodotto	Premio Enrico fermi Città di Cecina	2013	Città di Cecina - Livorno	ITA	
6.	SPAGGIARI	Andrea	Premio alla Persona	Premio Juniores	2013	Il lavoro propone una soluzione analitica di un problema ingegneristico complesso come la distribuzione delle tensioni tangenziali in tubazioni incollate. La soluzione ottenuta permette di progettare le caratteristiche meccaniche delladesivo in funzione di una distribuzione	AIAS: associazione italiana analisi delle sollecitazioni	http://www.aiasnet.it/



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	DELL'AMICO	Mauro	Membro del Consiglio Scientifico	2012	Associazione Italiana di Ricerca Operativa	ITA	www.airo.org
2.	DRAGONI	Eugenio	Branch Member	2011	American Society of Mechanical Engineers (ASME) - Aerospace Division - Adaptive Structures and Material Systems Branch	USA	https://community.asme.org/aerospace_division/w/wiki/3602
3.	IORI	Manuel	Special Visiting Researcher (Pesquisador Visitante Especial, PVE)	2013	Federal University of Paraiba (Joao Pessoa, Brazil)	BRA	http://www.ufpb.br/
4.	MILANI	Massimo	Fellow	2001	ASME - American society of Mechanical Engineers	UMI	www.asme.org
5.	MILANI	Massimo	Chairman	2012	Fluid Power Net International	USA	www.fluidpower.net
6.	MILANI	Massimo	Fellow	2001	SAE - Society of Automotive Engineers	USA	www.sae.org
7.	MONTORSI	Luca	Member	2003	SAE (Society of Automotive Engineers)	USA	www.sae.org
8.	MONTORSI	Luca	Member	2002	ASME (American Society of Mechanical Engineers)	USA	www.asme.org
9.	MONTORSI	Monia	Technical member of the committees Atomistic Modeling and Simulation of Glass" dall'International Conference of Glasses ICG.	2011	ICG International Conference of Glasses	USA	http://www.icglass.org
10.	SPAGGIARI	Andrea	ASME member	2011	American Society of Mechanical Engineers	ITA	www.asme.org
11.	TRANCOSSI	Michele	ASME Fellow	2013	American Society of Mechanical Engineers	USA	www.asme.org
12.	TRANCOSSI	Michele	SAE UAS Committeee	2008	SOCIETY OF AUTOMOTIVE ENGINEERS	USA	WWW.sae.org
13.	TRANCOSSI	Michele	Voting member ASTM Committee E05 on Fire Standards	2011	ASTM	USA	www.astm.org
14.	TRANCOSSI	Michele	Voting Member Committee E17 on Vehicle - Pavement Systems	2012	ASTM	USA	www.astm.org

15.	TRANCOSSI	Michele	Voting Member Committee E44 on Solar, Geothermal and Other Alternative Energy Sources	2008	ASTM	ITA	
16.	TRANCOSSI	Michele	Voting Member ASTM Committee E60 on Sustainability	2011	ASTM	USA	
17.	TRANCOSSI	Michele	Voting Member ASTM Committee F07 on Aerospace and Aircraft	2010	ASTM	USA	www.astm.org
18.	TRANCOSSI	Michele	Voting member ASTM Committee F37 on Light Sport Aircraft	2009	ASTM	USA	www.astm.org
19.	TRANCOSSI	Michele	Voting Member Committee F38 on Unmanned Aircraft Systems - ASTM	2011	ASTM	USA	www.astm.org
20.	TRANCOSSI	Michele	Voting Member ASTM - Committee F44 on General Aviation Aircraft	2013	ASTM	USA	www.astm.org
21.	VIGNOLI	Matteo	Fellow	2011	SUGAR - Stanford University Global Alliance for Redesign	USA	www.sugar-network.org
22.	ZAMBONELLI	Franco	ACM Distinguished Scientist	2011	ACM - Association for Computing Machinery	USA	www.acm.org

	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)
---	-------------------	---

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	DELL'AMICO	Mauro	Direttore/Responsabile Scientifico	Interuniversity Consortium for Optimization and Operations Research	ITA	24/11/2008	28/11/2014	

	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.	LOLLI	Francesco	Visiting Researcher	University of Portsmouth	GBR	01/03/2013	01/04/2013	1 mese
2.	MONTORSI	Monia	Titolare di contratto di ricerca	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	ITA	19/11/2012	31/01/2013	2 mesi
3.	VIGNOLI	Matteo	Visiting Researcher	European Organization for Nuclear Research - CERN	CHE	26/10/2013	31/12/2025	146 mesi

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

--	--	--	--	--	--	--	--	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	DELL'AMICO	Mauro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Metaheuristic International Congress	2013
2.	DELL'AMICO	Mauro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Multidisciplinary International Scheduling Conference	2013
3.	DRAGONI	Eugenio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Presidente del Simposio 3 (Modelling, simulation and Control) del convegno ASME SMASIS 2013 (Smart Materials, Adaptive Structures and Intelligent Systems) tenutosi a Snowbird (Utah, USA) nel settembre 2013.	2013
4.	OSSICINI	Stefano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	CECAM Workshop on "Theory, Simulation and Modelling of SiGe Nanostructures: from Nanoelectronics to Renewable Energy"	2013
5.	RUBINI	Riccardo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	The Third International Conference on Condition Monitoring of Machinery in Non-Stationary Operations (Ferrara, Italia 2013)	2013
6.	TRANCOSSI	Michele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE2013) Topic 1-3 Advances in Propulsion Systems. vol. Volume 1	2013
7.	TRANCOSSI	Michele	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ASME 2013 7th International Conference on Energy Sustainability Track 1-2 Policy, Education, and Economic Challenges of Alternative Energy Sources.	2013