



Anno 2013

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria 'Enzo Ferrari'"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Wernisch S., BISI F., Cazzato A.S., Kohout M., Lindner W. (2013). 2-Acyl-dimедones as UV-active protective agents for chiral amino acids: enantiomer separations of the derivatives on chiral anion exchangers. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 8011-8026, ISSN: 1618-2642 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
2.	Articolo in rivista	Paola Fabbri, Luca Valentini, Jasmin Hum, Rainer Detsch, Aldo R. Boccaccini (2013). 45S5 Bioglass®-derived scaffolds coated with organotinorganic hybrids containing graphene. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 33, p. 3592-3600, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2013.04.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Articolo in rivista	M. Casoni, C.A. Grazia, P. Valente (2013). A Green, Modular and Fair Packet Scheduler for Boosting Throughput over Wireless Links. JOURNAL OF NETWORKING TECHNOLOGY, vol. 4, issue 4, p. 192-202, ISSN: 0976-898X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Articolo in rivista	E. Stalio, M. Piller (2013). A Phase-Field Approach for Liquid-Liquid Flow Simulations. FLUID MECHANICS RESEARCH, vol. 40, p. 373-381, ISSN: 1064-2277, doi: 10.1615/InterJFluidMechRes.v40.i5.10 Web of Science: 2-s2.0-84885587528 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 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
6.	Articolo in rivista	M. Pellicciari, G. Berselli, F. Leali, A. Vergnano (2013). A method for reducing the energy consumption of pick-and-place industrial robots. MECHATRONICS, vol. 23, p. 326-334, ISSN: 0957-4158, doi: 10.1016/j.mechatronics.2013.01.013 Scopus: 2-s2.0-84874739321 Web of Science: WOS:000318830700009 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Articolo in rivista	D. Bellucci, A. Sola, M. Gazzarri, F. Chiellini, V. Cannillo (2013). A new hydroxyapatite-based biocomposite for bone replacement. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 33, p. 1091-1101, ISSN: 0928-4931 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Articolo in rivista	S. Pugnaghi, L. Guerrieri, S. Corradini, L. Merucci, B. Arvani (2013). A new simplified approach for simultaneous retrieval of SO2 and ash content of tropospheric volcanic clouds: an application to the Mt Etna volcano. ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES, vol. 6, p. 1315-1327, ISSN: 1867-1381, doi: 10.5194/amt-6-1315-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Articolo in rivista	E. GALLIGANI (2013). A nonlinearity lagging for the solution of nonlinear steady state reaction diffusion problems. COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE & NUMERICAL SIMULATION, vol. 18 (3) , p. 567-583 , ISSN: 1007-5704 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Articolo in rivista	R. Rosa, P. Veronesi, C. Leonelli (2013). A review on combustion synthesis intensification by means of microwave energy. CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING, vol. 71, p. 2-18, ISSN: 0255-2701, doi: 10.1016/j.cep.2013.02.007 Scopus: 2-s2.0-84885953655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Articolo in rivista	D. Saladino, A. Paganelli, M. Casoni (2013). A tool for multimedia quality assessment in NS3: QoE Monitor. SIMULATION MODELING PRACTICE AND THEORY, vol. 32, p. 30-41, ISSN: 1569-190X, doi: 10.1016/j.simpat.2012.11.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	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-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Articolo in rivista	A Strozzi, A Baldini, M Giacomini, E Bertocchi, L Bertocchi (2013). Achievement of a uniform contact pressure in a shaft-hub press-fit. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART C, JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, ISSN: 0954-4062 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
		Dalia Coppi, Simone Calderara, Rita Cucchiara (2013). Active query process for digital video surveillance forensic applications. SIGNAL, IMAGE AND VIDEO PROCESSING, vol. 6, p. 1-11, ISSN: 1863-1703, doi: 10.1007/s11760-013-0504-8

14.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
15.	Articolo in rivista	M. Fiorani, M. Casoni, S. Aleksic (2013). Adaptive Hybrid Optical Switching: Performance and Energy efficiency. JOURNAL OF HIGH SPEED NETWORKS, vol. 19, p. 85-98, ISSN: 0926-6801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
16.	Articolo in rivista	E. Zanoni, M. Meneghini, A. Chini, D. Marcon, G. Meneghesso (2013). AlGaIn/GaN-Based HEMTs Failure Physics and Reliability: Mechanisms Affecting Gate Edge and Schottky Junction. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 3119-3131, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2271954 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
17.	Articolo in rivista	Claudia Canali, Michele Colajanni, Riccardo Lancellotti (2013). Algorithms for Web Service Selection with Static and Dynamic Requirements. SERVICE ORIENTED COMPUTING AND APPLICATIONS, vol. 7, p. 43-57, ISSN: 1863-2386, doi: 10.1007/s11761-012-0120-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
18.	Articolo in rivista	Isabella Lancellotti, Chiara Ponzoni, Luisa Barbieri, Cristina Leonelli (2013). Alkali activation processes for incinerator residues management. WASTE MANAGEMENT, vol. 33, p. 1740-1749, ISSN: 0956-053X Scopus: 2-s2.0-84881221806 Web of Science: WOS:000322561800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
19.	Articolo in rivista	Giovanni Davolio, Roberto Giovanardi, Claudio Lanciotti (2013). An Empiric Approach to State of Charge Assessment and Range Estimation of an Electric Vehicle. ECS TRANSACTIONS, vol. 50, p. 3-9, ISSN: 1938-5862, doi: 10.1149/05045.0003ecst Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
20.	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
21.	Articolo in rivista	C. Caramiello, I. Lancellotti, F. Righi, F. Tatàno, R. Taurino, L. Barbieri (2013). Anaerobic digestion of selected Italian agricultural and industrial residues (grape seeds and leather dust): combined methane production and digestate characterization. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, vol. 34(10), p. 1225-1237, ISSN: 1479-487X, doi: 10.1080/09593330.2012.743597 Scopus: 2-s2.0-84878608963 Web of Science: WOS:000319652200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA		
22.	Articolo in rivista	A. Chini (2013). Analysis of self-oscillating switched-mode circuit for low-voltage energy harvesting. ELECTRONICS LETTERS, vol. 49, p. 941-943, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/el.2013.1372 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
23.	Articolo in rivista	F. Despini, S. Teggi (2013). Analysis of temperature maps of waterbodies obtained from ASTER TIR images. INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 34, p. 3636-3653, ISSN: 0143-1161, doi: 10.1080/01431161.2012.716544 Scopus: 84873624343 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
24.	Articolo in rivista	Francesca Lugli, Giulia Fioravanti, Denise Pattini, Luca Pasquali, Monica Montecchi, Denis Gentili, Mauro Murgia, Zahra Hemmatian, Massimiliano Cavallini, Francesco Zerbetto (2013). And Yet it Moves! Microfluidics Without Channels and Troughs. ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, vol. 23, p. 5543-5549, ISSN: 1616-301X, doi: 10.1002/adfm.201300913 Scopus: 2-s2.0-84878950009 Web of Science: WOS:000327470000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
25.	Articolo in rivista	Marcello Romagnoli, Magdalena Lassinantti Gualtieri, Alessandro F. Gualtieri, Reimondas literis, Rymantas Kays, Giuliano Tari (2013). Anisotropy of green stoneware evaluated by ultrasound measurements in combination with texture analyses. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 33, p. 2785-2792, ISSN: 0955-2219 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
26.	Articolo in rivista	Claudia Canali, riccardo Lancellotti (2013). Automated Clustering of Virtual Machines based on Correlation of Resource Usage. JOURNAL OF COMMUNICATION SOFTWARE AND SYSTEMS, vol. vol 8 n 4, p. n/a, ISSN: 1845-6421 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.	Articolo in rivista	M. Borghi, B. Zardin, F. Pintore, A. Benevelli (2013). Banco prova per analisi e test di componenti oleodinamici. TRASMISSIONI DI POTENZA OLEODINAMICA PNEUMATICA LUBRIFICAZIONE, vol. 5/2013, p. 32-37, ISSN: 1122-5017 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
28.	Articolo in rivista	Marco Barbieri, Antonius A. Lubrecht, Francesco Pellicano (2013). Behavior of lubricant fluid film in gears under dynamic conditions. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, vol. 62, p. 37-48, ISSN: 0301-679X, doi: 10.1016/j.triboint.2013.01.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
D. Bellucci, A. Sola, V. Cannillo (2013). Bioactive glass-based composites for the production of dense sintered body and porous scaffolds. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 33, p. 2138-2151, ISSN: 0928-4931		

29.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
30.	Articolo in rivista	Gatto A., Bassoli E., Denti L., Iuliano L (2013). Bridges of debris in the edd process: going beyond the thermo-electrical model. JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol. 213/3, p. 349-360, ISSN: 0924-0136, doi: 10.1016/j.jmatprotec.2012.10.020 Scopus: 2-s2.0-84869872878 Web of Science: WOS:000315318100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
31.	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: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
32.	Articolo in rivista	Marco Cavazzuti, Mauro A. Corticelli, Gianluca Masina, Roberto Saponelli (2013). CFD analyses of Syngas-fired industrial tiles kiln module. ENGINEERING APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL FLUID MECHANICS, vol. 7 No 4, p. 533-543, ISSN: 1994-2060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
33.	Articolo in rivista	M. Cavazzuti, M. A. Corticelli, A. Nuccio, B. Zauli (2013). CFD analysis of a syngas-fired burner for ceramic industrial roller kiln. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART C, JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 227/11, p. 2600-2609, ISSN: 0954-4062, doi: 10.1177/0954406213477340 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
34.	Articolo in rivista	M.I. Martín, F. Andreola, L. Barbieri, F. Bondioli, I. Lancellotti, J.Ma. Rincón and M. Romero (2013). CRYSTALLISATION AND MICROSTRUCTURE OF NEPHELINE FORSTERITE GLASS-CERAMICS. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 39(3), p. 2955-2966, ISSN: 0272-8842, doi: 10.1016/j.ceramint.2012.09.072 Scopus: 2-s2.0-84872945187 Web of Science: WOS:000316032900095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
35.	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
36.	Articolo in rivista	M. Messori, M. Degli Esposti, K. Paderni, S. Pandini, S. Passera, T. Riccò, M. Toselli (2013). Chemical and thermomechanical tailoring of the shape memory effect in poly(epsilon-caprolactone)-based systems. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 48, p. 424-440, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-012-6757-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
37.	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
38.	Articolo in rivista	Vincenzi L., De Roeck G. and Savoia M. (2013). Comparison between Differential Evolution Algorithm and Coupled local Minimizer Method. ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, vol. 65, p. 90-100, ISSN: 0965-9978 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
39.	Articolo in rivista	Hichem Sahbi, Lamberto Ballan, Giuseppe Serra, Alberto Del Bimbo (2013). Context-Dependent Logo Matching and Recognition. IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING, vol. 22:3, p. 1018-1031, ISSN: 1057-7149, doi: 10.1109/TIP.2012.2226046 Scopus: 2-s2.0-84873292183 Web of Science: WOS:000318014300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
40.	Articolo in rivista	Ferrari L, Rovati L, Fabbri P, Pilati F (2013). Continuous haematic pH monitoring in extracorporeal circulation using a disposable florescence sensing element. JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS, vol. 18, p. 27002-27012, ISSN: 1083-3668, doi: 10.1117/1.JBO.18.2.027002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
41.	Articolo in rivista	Irene Amerini, Lamberto Ballan, Roberto Caldelli, Alberto Del Bimbo, Luca Del Tongo, Giuseppe Serra (2013). Copy-move forgery detection and localization by means of robust clustering with J-Linkage. SIGNAL PROCESSING-IMAGE COMMUNICATION, vol. 28:6, p. 659-669, ISSN: 0923-5965, doi: 10.1016/j.image.2013.03.006 Scopus: 2-s2.0-84878019726 Web of Science: WOS:000320418100008 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.	Articolo in rivista	D. Forcellini, A.M. Tarantino (2013). Countermeasures assessment of liquefaction-induced lateral deformation in a slope ground system. JOURNAL OF ENGINEERING, vol. 2013, p. 1-9, ISSN: 2314-4912 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
43.	Articolo in rivista	O. M. Qureshi, E. Bertocchi (2013). Crash performance of notch triggers and variable frequency progressive-triggers on patterned box beams during axial impacts. THIN-WALLED STRUCTURES, vol. 63, p. 98-105, ISSN: 0263-8231, doi: 10.1016/j.tws.2012.07.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		S. Tosi, S. Casolari, M. Colajanni (2013). Data clustering based on correlation analysis applied to highly variable domains. COMPUTER NETWORKS, vol. 57, p. 3025-3038, ISSN: 1389-1286

44.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
45.	Articolo in rivista	A. Chini, F. Soci, M. Meneghini, G. Meneghesso, E. Zanoni (2013). Deep levels characterization in GaN HEMTs - Part II: Experimental and numerical evaluation of self-heating effects on the extraction of traps activation energy. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 3176-3182, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2278290 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
46.	Articolo in rivista	D. Bisi, M. Meneghini, C. De Santi, A. Chini, M. Dammann, P. Bruckner, M. Mikulla, G. Meneghesso, E. Zanoni (2013). Deep-Level Characterization in GaN HEMTs-Part I: Advantages and Limitations of Drain Current Transient Measurements. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 3166-3175, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2279021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
47.	Articolo in rivista	Chiara Ferrari, Antonio Libbra, Alberto Muscio, Cristina Siligardi (2013). Design of ceramic tiles with high solar reflectance through the development of a functional engobe. CERAMICS INTERNATIONAL, ISSN: 0272-8842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/10
48.	Articolo in rivista	Pilati, F., Degli Esposti, M., Bondi, M., Iseppi, R., Toselli, M. (2013). Designing of antibacterial plastics: Thymol release from photocured thymol-doped acrylic resins . JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 48, p. 4378-4386, ISSN: 1573-4803, doi: 10.1007/s10853-013-7253-5 Scopus: 2-s2.0-84877827720 Web of Science: WOS:000316911300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
49.	Articolo in rivista	Chiara Zanardi, Luca Ferrari, Barbara Zanfognini, Laura Pigani, Fabio Terzi, Stefano Cattini, Luigi Rovati, Renato Seeber (2013). Development of a Sensor System for the Determination of Sanitary Quality of Grapes.. SENSORS, vol. 13, p. 4571-4580, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s130404571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
50.	Articolo in rivista	Luca Ferrari, Luigi Rovati, Paola Fabbri, Francesco Pilati (2013). Disposable Fluorescence Optical pH Sensor for Near Neutral Solutions. SENSORS, vol. 13, p. 484-499, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s130100484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
51.	Articolo in rivista	Nithiyanantham Palanisamy, Charles E. Riva, Luigi Rovati, Mauro Cellini, Corrado Gizzi, Ernesto Strobbe (2013). Does pupil dilation influence subfoveal choroidal laser Doppler flowmetry?. ACTA OPHTHALMOLOGICA, vol. 91, p. e556-e560, ISSN: 1755-375X, doi: 10.1111/aos.12130 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

52.	Articolo in rivista	Paderni K, Morselli D, Bondioli F, Luyt AS, Mokhothu TH, Messori M (2013). EPDM rubber reinforced with titania generated by nonhydrolytic sol-gel process. POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, vol. 54, p. 2544-2552, ISSN: 0032-3888, doi: DOI 10.1002/pen.23805 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
53.	Articolo in rivista	Marcello Romagnoli, Magdalena Lassinantti Gualtieri, Miriam Hanuskova, Andrea Rattazzi, Costantino Polidoro (2013). Effect of drying method on the specific surface area of hydrated lime: A statistical approach. POWDER TECHNOLOGY, vol. 246, p. 504-510, ISSN: 0032-5910, doi: 10.1016/j.powtec.2013.06.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
54.	Articolo in rivista	Ponzoni C, Cannio M, Rosa R, Chudoba T, Pietrzykowska E, V Buscaglia, Finocchio E, Nanni P, Lojkowski W, Leonelli C (2013). Effect of low-temperature highpressure sintering on BiFeO3 density, electrical magnetic and structural properties. PHASE TRANSITIONS, ISSN: 0141-1594, doi: http://dx.doi.org/10.1080/01411594.2013.771738 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
55.	Articolo in rivista	Ramona Sola, Roberto Giovanardi, Paolo Veronesi, Giorgio Poli (2013). Effect of quenching method on the wear and corrosion resistance of stainless steel AISI 420 (TYPE 30Kh13). METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT, vol. 54, p. 644-647, ISSN: 0026-0673, doi: 10.1007/s11041-013-9564-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
56.	Articolo in rivista	Ponzoni C, Rosa R, Cannio M, Buscaglia V, Finocchio E, Nanni P, Leonelli C (2013). Electrophoretic deposition of multiferroic BiFeO3 sub-micrometric particles from stabilized suspensions. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, ISSN: 0955-2219 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
57.	Articolo in rivista	L. Vincetti, V. Setti (2013). Elliptical hollow core tube lattice fibers for terahertz applications. OPTICAL FIBER TECHNOLOGY, vol. 19, p. 31-34, ISSN: 1068-5200, doi: 10.1016/j.yofte.2012.09.008 Scopus: s2.0-84871410305 Web of Science: WOS:000313011800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
58.	Articolo in rivista	A. Libbra, A. Muscio, C. Siligardi (2013). Energy performance of opaque building elements in summer: Analysis of a simplified calculation method in force in Italy. ENERGY AND BUILDINGS, vol. 64, p. 384-394, ISSN: 0378-7788 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
59.	Articolo in rivista	A.M. Tarantino (2013). Equilibrium paths of a hyperelastic body under progressive damage. JOURNAL OF ELASTICITY, vol. 2013, p. 1-26, ISSN: 0374-3535 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		Eleonora Mussattia, Claudia Merlini, Guilherme Mariz de Oliveira Barra, Saulo Güths, Antonio Pedro Novaes de Oliveira, Cristina Siligardi (2013). Evaluation of the Properties of Iron Oxide-Filled Castor Oil Polyurethane. MATERIALS RESEARCH, vol. 16, p. 65-70, ISSN:

60.	Articolo in rivista	1516-1439, doi: 10.1590/S1516-14392012005000143 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
61.	Articolo in rivista	Roberto Canonico, Claudia Canali, Walid Dabbous (2013). Experimental evaluation of peer-to-peer applications (Guest Editorial). PEER-TO-PEER NETWORKING AND APPLICATIONS, vol. 6, p. 115-117, ISSN: 1936-6442, doi: 10.1007/s12083-012-0177-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
62.	Articolo in rivista	A. Nobili, L. Lanzoni, A.M. Tarantino (2013). Experimental investigation and monitoring of a polypropylene-based fiber reinforced concrete road pavement. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 47, p. 888-895, ISSN: 0950-0618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
63.	Articolo in rivista	A. Grilli, M. Bocci, A.M. Tarantino (2013). Experimental investigation on fibre-reinforced cement-treated materials using reclaimed asphalt. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 38, p. 491-496, ISSN: 0950-0618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
64.	Articolo in rivista	V. Setti, L. Vincetti, A. Argyros (2013). Flexible tube lattice fibers for terahertz applications. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 3388-3399, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.003388 Scopus: 2-s2.0-84874057663 Web of Science: WOS:000315991400089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
65.	Articolo in rivista	Luca Bertocchi, Daniele Dini, Matteo Giacopini, Mark T. Fowell, Andrea Baldini (2013). Fluid film lubrication in the presence of cavitation: a mass-conserving two-dimensional formulation for compressible, piezoviscous and non-Newtonian fluids. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, vol. 67, p. 61-71, ISSN: 0301-679X, doi: 10.1016/j.triboint.2013.05.018 Scopus: 2-s2.0-84880856593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
66.	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: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		O. Wigstrom, B. Lennartson, A. Vergnano, C. Breitholtz (2013). High Level Scheduling of Energy Optimal Trajectories. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 10, p. 57-64, ISSN: 1545-5955, doi: 10.1109/TASE.2012.2198816 Scopus: 2-s2.0-84871752574

67.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000312838100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
68.	Articolo in rivista	M. Ghahari, P. Fabbri, F. Pilati, L. Pasquali, M. Montecchi, R. Aghababazadeh (2013). Highly luminescent yttriasilica coreshell nanoparticles by the sacrificial polymer shell method. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 39, p. 4513-4521, ISSN: 0272-8842, doi: 10.1016/j.ceramint.2012.11.047 Scopus: 2-s2.0-84874650061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
69.	Articolo in rivista	M. Fiorani, M. Casoni, S. Aleksic (2013). Hybrid Optical Switching for Energy-Efficiency and QoS Differentiation in Core Networks. JOURNAL OF OPTICAL COMMUNICATIONS AND NETWORKING, vol. 5, p. 484-497, ISSN: 1943-0620, doi: 10.1364/JOCN.5.000484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
70.	Articolo in rivista	M. Fiorani, M. Casoni, S. Aleksic (2013). Hybrid Optical Switching for an Energy-Efficient Internet Core. IEEE INTERNET COMPUTING, vol. 17, no.1, p. 14-22, ISSN: 1089-7801, doi: 10.1109/MIC.2012.120 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
71.	Articolo in rivista	B. Debord, M. Alharbi, T. Bradley, C. Fourcade-Dutin, Y.Y. Wang, L. Vincetti, F. Gérôme, F. Benabid (2013). Hypocycloid-shaped hollow-core photonic crystal fiber Part I: Arc curvature effect on confinement loss. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 28597-28608, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.028597 Scopus: 2-s2.0-84888265165 Web of Science: WOS:000327494000101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
72.	Articolo in rivista	M. Alharbi, T. Bradley, B. Debord, C. Fourcade-Dutin, D. Ghosh, L. Vincetti, F. Gérôme, F. Benabid (2013). Hypocycloid-shaped hollow-core photonic crystal fiber Part II: Cladding effect on confinement and bend loss. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 28609-28616, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.028609 Scopus: s2.0-84888216859 Web of Science: WOS:000327494000102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
73.	Articolo in rivista	Isabella Lancellotti, Chiara Ponzone, Luisa Barbieri, Cristina Leonelli (2013). INERTIZATION OF CHROMIUM LIQUID WASTE IN INORGANIC POLYMERS VIA ALKALI ACTIVATION OF METAKAOLIN. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 39-42, ISSN: 1582-9596 Web of Science: WOS:000330574500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		C. Palumbo, A. Baldini, F. Cavani, P. Sena, M. Benincasa, M. Ferretti, D. Zaffe (2013). Immunocytochemical and structural comparative study of committed versus multipotent stem cells cultured with different biomaterials.. MICRON, vol. 47, p. 1-9, ISSN: 0968-4328, doi:

74.	Articolo in rivista	10.1016/j.micron.2012.02.017 Scopus: 2-s2.0-84875095202 Web of Science: WOS:000316830900001 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	A. Chini, F. Soci, F. Fantini, A. Nanni, A. Pantellini, C. Lanzieri, G. Meneghesso, E. Zanoni (2013). Impact of field-plate geometry on the reliability of GaN-on-SiC HEMTs. MICROELECTRONICS RELIABILITY, vol. 53, p. 1461-1465, ISSN: 0026-2714 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
76.	Articolo in rivista	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 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
77.	Articolo in rivista	V. Iannuccelli, G. Coppi, M. Romagnoli, S. Sergi, E. Leo (2013). In vivo detection of lipid-based nano- and microparticles in the outermost human stratum corneum by EDX analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 447, p. 204-212, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.03.002 Scopus: 84875294819 Web of Science: WOS:000317310500025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
78.	Articolo in rivista	Cattini s, Staurengi G, Gatti A, Rovati L (2013). In vivo diffuse correlation spectroscopy investigation of the ocular fundus. JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS, vol. 18, ISSN: 1083-3668, doi: 10.1117/1.JBO.18.5.057001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
79.	Articolo in rivista	C. Ferrari, A. Libbra, A. Muscio, C. Siligardi (2013). Influence of the irradiance spectrum on solar reflectance measurements. ADVANCES IN BUILDING ENERGY RESEARCH, vol. 7, p. 244-253, ISSN: 1751-2549, doi: 10.1080/17512549.2013.865556 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
80.	Articolo in rivista	Isabella Lancellotti, Michelina Catauro, Chiara Ponzoni, Flavia Bollino, Cristina Leonelli (2013). Inorganic polymers from alkali activation of metakaolin: Effect of setting and curing on structure. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 200, p. 341-348, ISSN: 0022-4596 Scopus: 84874590275 Web of Science: WOS:000317158000051 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
M. Vinceti, C. Malagoli, R. Rodolfi, A. Cherubini, G. Maffei, S. Greco, S. Fabbi, C. Signorelli, S. Storani, L. Iacuzio, A. Fraulini, S. Teggi, M. Bergomi, G. Astolfi, E. Calzolari, F. Nicolini (2013). Inquinamento da traffici e rischio di malformazioni congenite: considerazioni metodologiche sull'uso di differenti modellistiche espositive. ANNALI DI IGIENE MEDICINA PREVENTIVA E DI COMUNITÀ, vol. 25(suppl 1), p. 509-514, ISSN: 1120-9135		

81.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
82.	Articolo in rivista	Corsini A., Castagnetti C., Bertacchini E., Rivola R., Ronchetti F., Capra A. (2013). Integrating airborne and multi-temporal long-range terrestrial laser scanning with total station measurements for mapping and monitoring a compound slow moving rock slide. EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, vol. 38, p. 1330-1338, ISSN: 0197-9337, doi: 10.1002/esp.3445 Scopus: 2-s2.0-84883455722 Web of Science: WOS:000323733600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
83.	Articolo in rivista	Elena Bassoli, Neil Sewell, Lucia Denti, Andrea Gatto (2013). Investigation into the failure of Inconel exhaust collector produced by laser consolidation. ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, vol. 35, p. 397-404, ISSN: 1350-6307, doi: 10.1016/j.engfailanal.2013.03.025 Scopus: 2-s2.0-84876297801 Web of Science: :000329079200039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
84.	Articolo in rivista	S. Fontanesi, S. Paltrinieri, A. d'Adamo, G. Cantore, C. J. Rutland (2013). Knock Tendency Prediction in a High Performance Engine Using LES and Tabulated Chemistry. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF FUELS AND LUBRICANTS, vol. 6, p. 98-118, ISSN: 1946-3952 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
85.	Articolo in rivista	F. Della Bartola, D. Forcellini, A.M. Tarantino (2013). Liquefaction-induced lateral deformations computational assessment during Tohoku earthquake. ISRN CIVIL ENGINEERING, vol. 2013, p. 1-8, ISSN: 2090-5114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
86.	Articolo in rivista	Juanjuan Jia, Subhrangsu Mukherjee, Hicham Hamoudi, Stefano Nannarone, Luca Pasquali, Vladimir A. Esaulov (2013). Lying-Down to Standing-Up Transitions in Self Assembly of Butanedithiol Monolayers on Gold and Substitutional Assembly by Octanethiols. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 4625-4631, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp3115786 Web of Science: WOS:000315707600032 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	Baranov D, Krichevstov B, Gastev S, Banschikov A, Fedorov V, Koshmak K, Suturin S, Sokolov N (2013). Magnetic anisotropy of cobalt nanoparticle 2D arrays grown on corrugated MnF2 (110) and CaF2 (110) surfaces. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 267, p. 196-199, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2012.10.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
88.	Articolo in rivista	Luisa Barbieri, Fernanda Andreola, Isabella Lancellotti, Rosa Taurino (2013). Management of agricultural biomass wastes:Preliminary study on characterization and valorisation in clay matrix bricks. WASTE MANAGEMENT, vol. 33, p. 2307-2315, ISSN: 0956-053X Scopus: 2-s2.0-84885182284 Web of Science: WOS:000326061300020 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
89.	Articolo in rivista	Gualtieri AF, Canovi L, Viani A, Bertocchi P, Corradini C, Gualtieri E, Gazzadi GC (2013). Mechanism of lustre formation in scheelite-based glazes. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 33, p. 2055-2064, ISSN: 0955-2219 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
90.	Articolo in rivista	Virginia Melli, Gianni Rondelli, Enrico Sandrini, Lina Altomare, Giovanni Bolelli, Benedetta Bonferroni, Luca Lusvarghi, Alberto Cigada, Luigi De Nardo (2013). Metal injection molding as enabling technology for the production of metal prosthesis components: Electrochemical and in vitro characterization. JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH. PART B, APPLIED BIOMATERIALS, vol. 101, p. 1294-1301, ISSN: 1552-4981 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
91.	Articolo in rivista	R. Rosa, P. Veronesi, S. Han, V. Casalegno, M. Salvo, E. Colombini, C. Leonelli, M. Ferraris (2013). Microwave assisted combustion synthesis in the system Ti-Si-C for the joining of SiC: Experimental and numerical simulation results. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 33, p. 1707-1719, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2013.03.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
92.	Articolo in rivista	R. Rosa, P. Veronesi, C. Leonelli (2013). Microwave selective thermal development of latent fingerprints on porous surfaces: Potentialities of the method and preliminary experimental results. JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol. 58, p. 1314-1321, ISSN: 0022-1198, doi: 10.1111/1556-4029.12238 Scopus: 2-s2.0-84883557391 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
93.	Articolo in rivista	Maria Chiara Bignozzi, Stefania Manzi, Isabella Lancellotti, Elie Kamseu, Luisa Barbieri, Cristina Leonelli (2013). Mix-design and characterization of alkali activated materials based on metakaolin and ladle slag. APPLIED CLAY SCIENCE, vol. 73, p. 78-85, ISSN: 0169-1317 Scopus: 2-s2.0-84879601319 Web of Science: WOS:000317798600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
94.	Articolo in rivista	Allesina G., Pedrazzi S., Tartarini P. (2013). Modeling and investigation of the channeling phenomenon in downdraft stratified gasifiers.. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 146, p. 704-712, ISSN: 0960-8524 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
95.	Articolo in rivista	S. Malaguti, S. Fontanesi, G.Cantore, A. Montanaro, L. Allocca (2013). Modelling of primary breakup process of a multi-hole spray for Gasoline Direct Engine applications. ATOMIZATION AND SPRAYS, vol. 23, p. 861-888, ISSN: 1044-5110, doi: 10.1615/AtomizSpr.2013005867 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

96.	Articolo in rivista	Castagnetti C, Bertacchini E., Corsini A, Capra A. (2013). Multi-sensors integrated system for landslide monitoring: critical issues in system setup and data management. EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 46, p. 104-124, ISSN: 2279-7254, doi: 10.5721/EuJRS20134607 Scopus: 2-s2.0-84875191334 Web of Science: WOS:000318651700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
97.	Articolo in rivista	Marco Sangermano, David Foix, Galder Kortaberria, Massimo Messori (2013). Multifunctional antistatic and scratch resistant UV-cured acrylic coatings. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 76, p. 1191-1196, ISSN: 0300-9440, doi: 10.1016/j.porgcoat.2013.03.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
98.	Articolo in rivista	S. Fontanesi, M. Giacomini (2013). Multiphase CFDCHT optimization of the cooling jacket and FEM analysis of the engine head of a V6 diesel engine. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 52, p. 293-303, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2012.12.005 Scopus: 2-s2.0-84872307684 Web of Science: WOS:000316586100006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
99.	Articolo in rivista	Toffanin S, Benfenati V, Pistone A, Bonetti S, Koopman W, Posati T, Sagnella A, Natali M, Zamboni R, Ruani G, Muccini M (2013). N-type perylene-based organic semiconductors for functional neural interfacing. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. B, ISSN: 2050-750X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
100.	Articolo in rivista	R. Taurino, P. Pozzi, G. Lucchetti, L. Paterlini, T. Zanasi, C. Ponzoni, F. Schivo, L. Barbieri (2013). New composite materials based on glass waste. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 45(1), p. 497-503, ISSN: 1359-8368 Scopus: 2-s2.0-84869503162 Web of Science: WOS:000314193200052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
101.	Articolo in rivista	M. Strozzi, F. Pellicano (2013). Nonlinear vibrations of functionally graded cylindrical shells. THIN-WALLED STRUCTURES, vol. 67, p. 63-77, ISSN: 0263-8231, doi: 10.1016/j.tws.2013.01.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
102.	Articolo in rivista	H. Yari, M. Mohseni, Z. Ranjbar, M. Messori, M.R. Naimi-Jamal (2013). Novel toughened automotive clearcoats modified by a polyester-amide hyperbranched polymer: structural and mechanical aspects. POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol. 24, p. 495-502, ISSN: 1042-7147, doi: 10.1002/pat.3110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
	Articolo in	G. Calarco, M. Casoni (2013). On the Effectiveness of Linux Containers for Network Virtualization. SIMULATION MODELING PRACTICE AND THEORY, vol. 31, p. 169-185, ISSN: 1569-190X, doi: 10.1016/j.simpat.2012.11.007 Lingua: ENG

103.	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
104.	Articolo in rivista	F. Montorsi, S. Mazuelas, G. M. Vitetta, M. Z. Win (2013). On the Performance Limits of Map-Aware Localization. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, vol. 59, p. 5023-5038, ISSN: 0018-9448, doi: 10.1109/TIT.2013.2257915 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
105.	Articolo in rivista	F. MEZZADRI, E. GALLIGANI (2013). On the numerical solution of elliptic and parabolic optimal control problems. AMERICAN JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 3 (5), p. 259-268, ISSN: 2165-8935, doi: 10.5923/j.ajcam.20130305.02 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
106.	Articolo in rivista	S. Pandini, F. Baldi, K. Paderni, M. Messori, M. Toselli, F. Pilati, A. Gianoncelli, M. Brisotto, E. Bontempi, T. Riccò (2013). One-way and two-way shape memory behaviour of semi-crystalline networks based on sol-gel cross-linked poly(e-caprolactone). POLYMER, ISSN: 0032-3861 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
107.	Articolo in rivista	Ponzoni C, Rosa R, Cannio M, Buscaglia V, Finocchio E, Nanni P, Leonelli C (2013). Optimization of BFO microwave-hydrothermal synthesis: Influence of process parameters. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, ISSN: 0925-8388 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
108.	Articolo in rivista	M. Piller, A. Boschetto, E. Stalio, G. Schena, O. Errico (2013). PORE-SCALE SIMULATION OF LAMINAR FLOW THROUGH A SAMPLE OF ALUMINUM FOAM. JOURNAL OF POROUS MEDIA, vol. 16, p. 777-793, ISSN: 1091-028X, doi: 10.1615/JPorMedia.v16.i9.10 Scopus: 2-s2.0-84884884639 Web of Science: CCC:000325189500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
109.	Articolo in rivista	Roberto Vezzani, Davide Baltieri, Rita Cucchiara (2013). People reidentification in surveillance and forensics: a Survey. ACM COMPUTING SURVEYS, vol. 46, p. 29:1-29:37, ISSN: 0360-0300, doi: 10.1145/2543581.2543596 Scopus: 2-s2.0-84892656939 Web of Science: R2qBhre9QlcOSuLcH7q Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
110.	Articolo in rivista	F. S. Samani, F. Pellicano, A. Masoumi (2013). Performances of Nonlinear Vibration Absorbers for Beams subjected to Moving Loads. NONLINEAR DYNAMICS, vol. 73, p. 1065-1079, ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-013-0853-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
111.	Articolo in	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

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
112.	Articolo in rivista	M. Sangermano, P. Allia, P. Tiberto, G. Barrera, F. Bondioli, N. Florini, M. Messori (2013). Photo-cured epoxy networks functionalized with Fe ₃ O ₄ generated by non-hydrolytic sol-gel process. MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 214, p. 508-516, ISSN: 1521-3935, doi: 10.1002/macp.201200494 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
113.	Articolo in rivista	S. Gaiani, E. Colombini, P. Veronesi, G. Poli, I. Priboic (2013). Plastic behaviour and cristallographic texture of alpha titanium alloys for heat resistant applications. LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 105, p. 31-39, ISSN: 0026-0843 Scopus: 2-s2.0-84884517669 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
114.	Articolo in rivista	Carlo Alberto Rinaldini, Enrico Mattarelli, Valeri I. Golovitchev (2013). Potential of the Miller cycle on a HSDI diesel automotive engine. APPLIED ENERGY, vol. 112, p. 102-119, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2013.05.056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
115.	Articolo in rivista	Davide Morselli, Federica Bondioli, Adriaan S. Luyt, Thabang H. Mokhothu, Massimo Messori (2013). Preparation and characterization of EPDM rubber modified within situgenerated silica. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 128, p. 2525-2532, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.38566 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
116.	Articolo in rivista	M. Degli Esposti, F. Pilati, M. Bondi, S. de Niederhausen, R. Iseppi, M. Toselli (2013). Preparation, characterization, and antibacterial activity of photocured thymol-doped acrylic resins. JOURNAL OF COATINGS TECHNOLOGY AND RESEARCH, vol. 10, p. 371-379, ISSN: 1945-9645, doi: 10.1007/s11998-012-9453-3 Scopus: 2-s2.0-84877724020 Web of Science: WOS:000318555200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
117.	Articolo in rivista	S. M. Sutorin, V. V. Fedorov, A. G. Bانشchikov, D. A. Baranov, K. V. Koshmak, P. Torelli, J. Fujii, G. Panaccione, K. Amemiya, M. Sakamaki, T. Nakamura, M. Tabuchi, L. Pasquali, N. S. Sokolov (2013). Proximity effects and exchange bias in Co/MnF ₂ (111) heterostructures studied by x-ray magnetic circular dichroism. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, p. 046002-1-046002-9, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/4/046002 Scopus: 2-s2.0-84872094914 Web of Science: WOS:000313101200025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
118.	Articolo in	S. Bergamaschi, F. Guerra, M. Interlandi, R. Trillo Lado, Y. Velegrakis (2013). QUEST: A Keyword Search System for Relational Data based on Semantic and Machine Learning Techniques. PROCEEDINGS OF THE VLDB ENDOWMENT, vol. 6(12), p. 1222-1225, ISSN: 2150-8097 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
119.	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
120.	Articolo in rivista	Roberto Zanasi, Federica Grossi, Marco Fei (2013). Real and complex models of multi-phase permanent magnet synchronous motors. INTERNATIONAL JOURNAL OF POWER AND ENERGY CONVERSION, vol. 4, p. 127-151, ISSN: 1757-1154, doi: 10.1504/IJPEC.2013.053319 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
121.	Articolo in rivista	P. Veronesi, S. Gaiani, E. Colombini, G. Poli, R. Tisu (2013). Recycling of alpha-titanium technological scrap for exhaust system parts manufacturing. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol. 53, p. 332-340, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2013.03.043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
122.	Articolo in rivista	M. Fiorentini, S. Orlandini (2013). Robust numerical solution of the reservoir routing equation. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 59, p. 123-132, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2013.05.013 Scopus: 2-s2.0-84879760921 Web of Science: WOS:000323606500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
123.	Articolo in rivista	C. Renzi, F. Leali, M. Pellicciari, A. O. Andrisano, G. Berselli (2013). Selecting alternatives in the conceptual design phase: an application of Fuzzy-AHP and Pugh's Controlled Convergence. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. -, p. 1-17, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-013-0187-y Scopus: 2-s2.0-84875689256 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
124.	Articolo in rivista	Vincini M., Bergamaschi S., Beneventano D. (2013). Semantic Integration of heterogeneous data sources in the MOMIS Data Transformation System. JOURNAL OF UNIVERSAL COMPUTER SCIENCE, vol. 19, p. 1986-2012, ISSN: 0948-695X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
125.	Articolo in rivista	Amadei C.A., Allesina G., Tartarini P., Yuting W. (2013). Simulation of GEMASOLAR-based solar tower plants for the Chinese energy market: Influence of plant downsizing and location change.. RENEWABLE ENERGY, vol. 55, p. 366-373, ISSN: 0960-1481 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		R. Rosa, P. Veronesi, C. Leonelli, G. Poli, A. Casagrande (2013). Single step combustion synthesis of β -NiAl-coated δ -TiAl by microwave ignition and subsequent annealing. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 232, p. 666-673, ISSN: 0257-8972, doi:

126.	Articolo in rivista	10.1016/j.surfcoat.2013.06.072 Scopus: 2-s2.0-84883458772 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
127.	Articolo in rivista	Elmi C, Brigatti M.F., Guggenheim, S., Pasquali L., Montecchi M., Malferrari D., Nannarone S. (2013). Sodion muscovite-2M1: crystal chemistry and surface features. CANADIAN MINERALOGIST, vol. 51, p. 5-14, ISSN: 0008-4476, doi: 10.3749/canmin.51.1.5 Scopus: 2-s2.0-84876962066 Web of Science: WOS:000317586600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
128.	Articolo in rivista	Guidorzi R., Diversi R., Vincenzi L., Mazzotti C. Simioli V. (2013). Structural monitoring of a tower by means of MEMSbased sensing and enhanced autoregressive models. EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 20(1), p. 4-13, ISSN: 0947-3580 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
129.	Articolo in rivista	F. Terzi, L. Pasquali, R. Seeber (2013). Studies of the interface of conducting polymers with inorganic surfaces. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 1513-1535, ISSN: 1618-2650, doi: 10.1007/s00216-012-6455-z Web of Science: WOS:000313960000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
130.	Articolo in rivista	F. Calignano, L. Denti, E. Bassoli, A. Gatto, L. Iuliano (2013). Studies on electro discharge drilling of an Al₂O₃ TiC composite. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 66/9, p. 1757-1768, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-012-4455-y Scopus: 2-s2.0-84870870645 Web of Science: WOS:000319557200049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
131.	Articolo in rivista	A. Cattini, L. Latka, D. Bellucci, G. Bolelli, A. Sola, L. Lusvarghi, L. Pawlowski, V. Cannillo (2013). Suspension plasma sprayed bioactive glass coatings: effects of processing on microstructure, mechanical properties and in-vitro behaviour . SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 220, p. 52-59, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2012.10.076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
132.	Articolo in rivista	A. Cattini, D. Bellucci, A. Sola, L. Pawlowski, V. Cannillo (2013). Suspension plasma spraying of optimized functionally graded coatings of bioactive glass/hydroxyapatite. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 236, p. 118-126, ISSN: 0257-8972 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
Dell'Anna MM, Mali M, Mastroioli P, Rizzuti A, Ponzoni C, Leonelli C (2013). Suzuki-Miyaura coupling under air in water promoted by polymer supported palladium nanoparticles . JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL, vol. 366, ISSN: 1381-1169, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.molcata.2012.09.022		

133.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
134.	Articolo in rivista	Fernanda Andreola, Luisa Barbieri, Davide Giuranna, Isabella Lancellotti, Rosa Taurino (2013). TECHNICAL SOLUTIONS TO IMPROVE RECOVERY OF SCRAPS DERIVED FROM TREATING GLASS PACKAGING WASTE. ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol. 12, p. 57-60, ISSN: 1582-9596 Web of Science: WOS:000330574500016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
135.	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
136.	Articolo in rivista	F. Battaglia e T.F. George (2013). Tensors: a guide for undergraduate students. AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 81, p. 498-511, ISSN: 0002-9505 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
137.	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
138.	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/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
139.	Articolo in rivista	Hugo R. Fernandes, Fernanda Andreola, Luisa Barbieri, Isabella Lancellotti, Maria J. Pascual, José M.F. Ferreira (2013). The use of egg shells to produce Cathode Ray Tube (CRT) glass foams. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 39, p. 9071-9078, ISSN: 0272-8842 Scopus: 2-s2.0-84883799957 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
140.	Articolo in rivista	M. Giannini (2013). Versilia: genesi di un territorio. Dalletà preistorica all'arrivo dei Romani. RIVISTA DI TOPOGRAFIA ANTICA, vol. XXIII, p. 155-178, ISSN: 1121-5275 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ANT/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

141.	Articolo in rivista	A. W. M. Smeulder, D. M. Chu, R. Cucchiara, S. Calderara, A. Dehghan, M. Shah (2013). Visual Tracking: An Experimental Survey. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. 99, p. 1-31, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2013.230 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
142.	Abstract in rivista	Bortolini S, Martinolli M, Natali A, Berzaghi A, Mansueti C, Serena V, Consolo U. (2013). Clinical Performance of Post-Extraction Wide Implants: Preliminary results.. JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol. Vol. 92, Special Issue A, 2054, p. 156, ISSN: 0022-0345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
143.	Abstract in rivista	Bortolini S, Berzaghi A, Natali A, Martinolli M, Paiardi M, Consolo U. (2013). Clinical efficacy of an implant impression material (Elite Implant) for immediate loading:case series.. EUROPEAN JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY, vol. 6(suppl), p. S61, ISSN: 1756-2406 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
144.	Abstract in rivista	Bortolini S, Berzaghi A, Martinolli A, Natali A, Lolli A, Consolo U. (2013). Dimensional stability of impression materials at different temperature: comparative study.. JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol. Vol. 92, Special Issue A, 3148, p. 196, ISSN: 1544-0591 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
145.	Abstract in rivista	Bortolini S, Martinolli M, Natali A, Berzaghi A, Baldini A, Consolo U (2013). Full-mouth rehabilitation, a new immediate loading technique: Case report.. EUROPEAN JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY, vol. 6(suppl), p. S56, ISSN: 1756-2406 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
146.	Abstract in rivista	Bortolini S, Natali A, Martinolli M, Berzaghi A, Zangara VR, Fabbroni G, Consolo U. (2013). GBR with Ultra-Thin Titanium Mesh and Coral-Derived Hydroxyapatite.. JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol. Vol. 92, Special Issue A, 3431, p. 205, ISSN: 1544-0591 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
147.	Abstract in rivista	Bortolini S, Berzaghi A, Natali A, Martinolli M, Nardi R, Consolo U. (2013). Implant Bridge Rehabilitations: Equator Profile Vs Multi Unit Abutment.. JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol. Vol. 92, Special Issue A, 1049, p. 119, ISSN: 1544-0591 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
148.	Abstract in rivista	Bortolini S, Natali A, Berzaghi A, Martinolli M, Baldini A, Consolo U. (2013). Implant-retained removable partial dentures: a 10 year retrospective study. Part I: prosthetic success and implant survival.. EUROPEAN JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY, ISSN: 1756-2406 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28, ING-IND/14
149.	Abstract in	Bortolini S, Natali A, Berzaghi A, Martinolli M, Baldini A, Consolo U. (2013). Implant-retained removable partial dentures: a 10 year retrospective study. Part II: prosthetic complications and patient satisfaction.. EUROPEAN JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY, vol. 6(suppl), p. S63, ISSN: 1756-2406 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
150.	Abstract in rivista	Bortolini S, Martinolli M, Natali A, Berzaghi A, Strozzi A, Baldini A, Consolo U. (2013). SEM Analysis of Sandblasted Double Acid Etched Titanium Implant.. JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol. Vol. 92, Special Issue A, 3739, p. 216, ISSN: 1544-0591 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
151.	Abstract in rivista	Bortolini S, Berzaghi A, Natali A, Martinolli M, Tarantino V, Consolo U. (2013). Toronto Bridge Rehabilitations: simplified procedures using a new universal abutment.. JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol. Vol. 92, Special Issue A, p. 119, ISSN: 1544-0591 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
152.	Abstract in rivista	Bortolini S, Natali A, Martinolli M, Berzaghi A, Ziveri L, Vellani V, Forabosco E, Consolo U. (2013). Transcrestal Sinus Floor Elevation with Coral-Derived Hydroxyapatite: pilot study.. JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol. Vol. 92 , Special Issue A, 3840, p. 219, ISSN: 1544-0591 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/28 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
153.	Abstract in rivista	M. dErrico, I. Lancellotti, M. A. Sabatini, R. Taurino, F. Tatàno, M. Mauri (2013). Valutazione ecotossicologica dell'utilizzo in agricoltura di prodotti derivanti dalla digestione anaerobica di rifiuti. ATTI DELLA SOCIETÀ DEI NATURALISTI E MATEMATICI DI MODENA, vol. 144, p. 83-84, ISSN: 0365-7027 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Enrico Mattarelli, Giuseppe Cantore, Carlo Alberto (2013). Advances in The Design of Two-Stroke, High Speed, Compression Ignition EnginesAdvances in Internal Combustion Engines and Fuel Technologies. In: Hoon Kiat Ng. Advances in Internal Combustion Engines and Fuel Technologies. vol. Chapter 5, p. 1, RIJEKA:InTech, ISBN: 9789535110484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marchetti Mirco, Colajanni Michele (2013). Cooperative approaches to SIEM and Intrusion Detection. In: Guillermo Suárez de Tangil and Esther Palomar. Advances in Security Information Management: Perceptions and Outcomes. p. 79-116, Hauppauge, NY, USA:Nova Science Publishers, ISBN: 978-1-62417-204-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Massimo Messori, Marco Sangermano (2013). OrganicInorganic Hybrid Coatings with Enhanced Scratch Resistance Properties Obtained by the SolGel Process. In: Vikas Mittal ed.. Polymer Nanocomposite Coatings. p. 79-99, Bosa Roca/US:CRC Press Inc, ISBN: 9781466557314 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		Lamberto Ballan, Lorenzo Seidenari, Giuseppe Serra, Marco Bertini, and Alberto Del Bimbo (2013). Recognizing Human Actions by using

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Effective Codebooks and Tracking. In: Giovanni Maria Farinella, Sebastiano Battiato, Roberto Cipolla. Advanced Topics in Computer Vision. p. 65-93, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-1-4471-5520-1 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)	Castagnetti C, Capra A (2013). Recording systems. GPS satellites for archaeology: surveying around the Puruhuay Lake. In: (a cura di): Orsini C, Benozzi E, Archaeology of an Andean Pacarina: Settlement patterns and rituality around Lake Puruhuay, Ancash, Peru. BAR INTERNATIONAL SERIES, vol. S2576, p. 9-14, Oxford:Archaeopress Publishers of British Archaeological Reports, ISBN: 978-1-4073-1199-9, ISSN: 0143-3067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pandini Stefano, Passera Simone, Riccò Theonis, Borboni Alberto, Bodini Ileana, Vetturi Davide, Dassa Luca, Cambiaghi Danilo, Paderni K, Degli Esposti Micaela, Toselli Maurizio, Pilati Francesco, Messori Massimo (2013). Tailored one-way and two-way shape memory response of poly(epsilon-caprolactone)-based systems for biomedical applications. In: ADAPTIVE, ACTIVE AND MULTIFUNCTIONAL SMART MATERIALS SYSTEMS . ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY, p. 313-318, ISSN: 1662-0356 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Francesco Guerra, Maurizio Vincini (2013). The Prosumer Paradigm for Life Cycle Assessment ServicesFrameworks of IT Prosumption for Business Development. In: Malgorzata Pankowska. Frameworks of IT Prosumption for Business Development. p. 234-246, Hershey:IGI Global, ISBN: 9781466643130 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Corradini, L. Campanella (2013). The multimedia technologies and the new realities for knowledge networking and valorisation of scientific cultural heritage. The role of the Italian University Museums network. In: Lucia Marchegiani. Proocedings of the International Conference on Sustainable Cultural Heritage Management. p. 283-297, ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 9788854864306 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ART/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Alice Cusi, Marcello Fiorentini, Giovanni Moretti, Stefano Orlandini, Cicero Jr. Bley, Rafael González Hernando de Aguiar, Salvatore D'Angelo (2013). Technical Report of the Project: Climate Change and Human Impacts on the Sustainability of Groundwater Resources: Quantity and Quality Issues, Mitigation and Adaptation Strategies in the Toledo River Basin (Brazil). p. 1-42, Paris:United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, ISBN: 9789230011765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	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	F. Leali, M. Pellicciari, F. Pini, A. Vergnano, G. Berselli (2013). A Calibration Method for the Integrated Design of Finishing Robotic Workcells in the Aerospace Industry. In: Robotics in Smart Manufacturing. p. 37-48, Berlino:Springer Heidelberg Dordrecht London New York, ISBN: 9783642392221, Porto, 26-28 June Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 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	Matteo Giacomini, Luca Bertocchi, Andrea Baldini, Daniele Dini (2013). A Complementarity Formulation for the EHL Analysis of a Connecting Rod Big End Bearing. In: 5th World Tribology Congress, WTC 2013. vol. 4, p. 3499-3502, Turin:Politecnico di Torino (DIMEAS), ISBN: 978-163439352-2, Torino, Italy, September 8 13 Scopus: 2-s2.0-84919479342 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Strozzi, Matteo Giacomini, Enrico Bertocchi, Daniele Dini (2013). A Complementarity Formulation of the Tangential Velocity Slip Problem in Lubricant Films. In: 5th World Tribology Congress, WTC 2013. vol. 4, p. 3503-3506, Turin:Politecnico di Torino (DIMEAS), ISBN: 978-163439352-2, Torino, Italy, September 8 13 Scopus: 2-s2.0-84919476915 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Contributo in Atti di convegno	C. Grana, D. Borghesani, M. Manfredi, R. Cucchiara (2013). A Fast Approach for Integrating ORB Descriptors in the Bag of Words Model. In: Cees G. M. Snoek; Dietmar Wüller; Reiner Creutzburg; Todor G. Georgiev; Andrew Lumsdaine; David Akopian; Kevin J. Matherson; Nicu Sebe; Lyndon S. Kennedy. Multimedia Content and Mobile Devices. vol. 8667, p. 09-1-09-8, Bellingham, Washington:SPIE - Society of Photo-Optical Instrumentation, ISBN: 9780819494405, Burlingame, California, USA, Feb 4-6 Scopus: 2-s2.0-84878285084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
6.	Contributo in Atti di convegno	M. Casoni, C.A. Grazia, P. Valente (2013). A Flexible and Green Scheduler for providing QoS and High Throughput over Wireless Links. In: WCMCS 2013. p. 1-6, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9789938951165, Hammamet (Tunisia), 4-6 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Contributo in Atti di convegno	M. Casoni, A. Paganelli, P. Valente (2013). A Modular Architecture for QoS Provisioning over Wireless Links. In: Proceedings of 27th International Conference on Advanced Information Networking and Applications Workshops. p. N.A., Los Alamitos, California:IEEE Computer Society, Conference Publishing Service, ISBN: 9780769549521, Barcellona, Spagna, 25-28 Marzo 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Contributo in Atti di convegno	Bertocchi L., Giacomini M., Strozzi A. (2013). A complementarity formulation to study lubricated contact problems in the presence of cavitation. In: Sesta giornata di studio Ettore Funaoli. p. 203-214, BOLOGNA:Esculapio, ISBN: 978-88-7488-615-9, Bologna, 16 luglio 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
9.	Contributo in Atti di convegno	Mukhopadhyay S., Betti R., Galli E., Savoia M., Vincenzi L. (2013). A new denoising procedure based on empirical mode decomposition for SHM purpose. In: Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures - Proceedings of the 11th International Conference on Structural Safety and Reliability, ICOSSAR 2013. p. 4547-4554, LONDON:Taylor & Francis, ISBN: 9781138000865, New York, 16-20 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Contributo in Atti di convegno	E. Bassoli, L. Denti, A. Gatto, G. Spaletta, M. Sofroniou, A. Parrilli, M. Fini, R. Giardino, A. Zamparelli, N. Zini, F. Barbaro, E. Bassi, S. Mosca, D. Dallatana, R. Toni (2013). A planar fractal analysis of the arterial tree of the human thyroid gland: implications for additive manufacturing of 3D ramified scaffolds.. In: Bartolo et al.. High Value Manufacturing, advanced research in virtual and rapid prototyping. vol. -, p. 423-428, LONDON:Taylor & Francis, ISBN: 9781138001374, Leiria (PT), October 1 - 5 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Contributo in Atti di convegno	Ferretti L., Colajanni M., Marchetti M. (2013). Access control enforcement on query-aware encrypted cloud databases. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Cloud Computing Technology and Science (CloudCom),. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
12.	Contributo in Atti di convegno	M. Casoni, D. Saladino, A. Karagiannis, D. Komnakos, S.E. Sagkriotis, J.Wagner, N. Joram, F. Ellinger (2013). An Ad-hoc Emergency Network for Crisis Events. In: Future Network & Mobile Summit 2013. p. 1-12, Dublin:IIMC International Information Management Corporation Ltd, ISBN: 9781905824366, Lisbona (P), 3 - 5 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Contributo in Atti di convegno	E.F. Alsina, G. Cabri (2013). An Agent-based Approach for Transportation Scheduling in Developing Countries. In: Proceedings of the 2013 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence. p. 40-47, PISCATAWAY, NJ:IEEE Computational Intelligence Society, ISBN: 9781467359054, Singapore, Arpil 16-19 Scopus: 2-s2.0-84884995831 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
14.	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/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
15.	Contributo in Atti di convegno	F. Leali, M. Pellicciari, F. Pini, G. Berselli, A. Vergnano (2013). An Offline Programming Method for the Robotic Deburring of Aerospace Components. In: Robotics in Smart Manufacturing. p. 1-12, Berlin:Springer Heidelberg Dordrecht London NewYork, ISBN: 9783642392221, Porto, 26-28 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		I. Baroni, S. Bergamaschi, L. Po (2013). An iPad Order Management System for Fashion Trade. In: WEBIST. p. 519-526, Aachen:Karl-Heinz Krempels, Alexander Stocker, ISBN: 9789898565549, Aachen, Germany, 8-10 May, 2013

16.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
17.	Contributo in Atti di convegno	Capodiecì Nicola, Hart Emma, Cabri Giacomo (2013). An immune network approach for self-adaptive ensembles of autonomic components: a case study in swarm robotics. In: Proceedings of the Twelfth European Conference on the Synthesis and Simulation of Living Systems. p. 864-871, Cambridge, MA:MIT Press, ISBN: 9780262317092, Tormina, Italy, September 2-6 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
18.	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: Scalbi S., Reale F.. 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: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
19.	Contributo in Atti di convegno	S. Fontanesi, G. Cicalese, E. Severi (2013). Analysis of Turbulence Model Effect on the Characterization of the In-Cylinder Flow Field in a HSDI Diesel Engine. In: COLL-TP-00350. p. 1-19, Warrendale:SAE International, ISBN: 0000000000, Detroit, 16 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
20.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe Catania, Silvio Sorrentino (2013). Analysis of friction in bi-dimensional pipe-flow using non conventio- nal constitutive models (IMECE2013-66617).. In: Proceedings of ASME IMECE 2013 . p. 1-11, New York:American Society of Mechanical Engineers, ASME, ISBN: 0000000000, San Diego, California, USA, 15-21 novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
21.	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
22.	Contributo in Atti di convegno	B. Arvani, R.B. Pierce, A.I. Lyapustin, Y. Wang, S. Teggi, G. Ghermandi (2013). Application of MAIAC high spatial resolution aerosol retrievals over Po Valley (Italy). In: Remote Sensing of Clouds and the Atmosphere XVIII; and Optics in Atmospheric Propagation and Adaptive Systems XVI; Dresden; Germany; 23 September 2013 through 26 September 2013; Code 100991. vol. 8890, p. 88900P-1-88900P-12, Bellingham:SPIE - The International Society for Optical Engineering, ISBN: 9780819497598, Dresden, 23-26 September 2013 Scopus: 2-s2.0-84887909003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
23.	Contributo in Atti di convegno	S. Fontanesi, A. D'Adamo, S. Paltrinieri, G. Cantore, C. J. Rutland (2013). Application of proper orthogonal decomposition for the analysis of knock in a high performance engine. In: Proceedings of 11th International Conference on Engines & Vehicles. p. 1-24, Napoli:SAE International / SAE Naples Section, ISBN: 0000000000, Capri, 15/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
24.	Contributo in Atti di convegno	Giacomo Cabri, Nicola Capodieci (2013). Applying Multi-armed Bandit Strategies to Change of Collaboration Patterns at Runtime. In: Proceedings of the First International Conference on Artificial Intelligence, Modelling and Simulation. p. 151-156, Los Alamitos, California USA:IEEE Computer Society, Conference Publishing Service, ISBN: 978-147993251-1, Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia, 3-5 December Scopus: 2-s2.0-84917696075 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.	Contributo in Atti di convegno	E. Bertacchini, F. Despini, S. Teggi, A. Capra, M. Dubbini (2013). Attempt of identification of wet areas with ASTER images for archeological studies. In: U. Michel; D. L. Civco, K. Schulz., Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications IVEarth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications IV. vol. 8893, p. 88931L-88938L, Bellingham:SPIE - The International Society for Optical Engineering, ISBN: 9780819497628, Dresden, Germany, 23 September 2013 through 25 September 2013 Scopus: 2-s2.0-84890488597 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06, ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
26.	Contributo in Atti di convegno	M. Manfredi, C. Grana, R. Cucchiara (2013). Automatic Single-Image People Segmentation and Removal for Cultural Heritage Imaging. In: A. Petrosino, L. Maddalena, P. Pala. New Trends in Image Analysis and Processing ICIAP 2013. vol. LNCS 8158, p. 188-197, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642411892, Napoli, Sep 9 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	Claudia Canali, Riccardo Lancellotti (2013). Automatic virtual machine clustering based on bhattacharyya distance for multi-cloud systems. In: Proceedings of the 2013 international workshop on Multi-cloud applications and federated clouds - MultiCloud '13. Washington, DC.:IEEE Computer Society, ISBN: 9781450320504, Prague, April 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	C. Grana, G. Serra, M. Manfredi, R. Cucchiara (2013). Beyond Bag of Words for Concept Detection and Search of Cultural Heritage Archives. In: N. Brisaboa, O. Pedreira, and P. Zezula. SISAP 2013. vol. LNCS 8199, p. 233-244, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-41061-1, A Coruña, Spain, Oct 2-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
29.	Contributo in Atti di convegno	G. Allesina, A. Muscio, S. Tebianian, S. Pedrazzi, P. Tartarini (2013). Biogas production through sinergy of on-field PVO extraction and protein cake gasification. In: AA.VV.. Proc. Microgen III Conference. p. 1-9, NAPOLI:, ISBN: 9788890848902, Napoli, Italia, 15-17 aprile 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
30.	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

31.	Contributo in Atti di convegno	Enrico Mattarelli, Carlo Alberto Rinaldini, Valeri I. Golovitchev (2013). CFD-3D Analysis of a Light Duty Dual Fuel (Diesel/Natural Gas) Combustion Engine. In: ATI 2013. Bologna:ATI, ISBN: 0000000000, Bologna, 11/13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
32.	Contributo in Atti di convegno	Franchi M, Valle R (2013). COMPORTAMENTO A CORROSIONE DI ACCIAI SUPERFERRITICI ED AUSTENITICI IN APPLICAZIONI ALIMENTARI. In: congresso. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
33.	Contributo in Atti di convegno	N. Capodiecì, G. Cabri (2013). Collaboration in Swarm Robotics: a Visual Communication Approach. In: Proceedings of the 2013 International Conference on Collaboration Technologies and Systems (CTS). p. 195-202, Los Alamitos, California:IEEE Computer Society, Conference Publishing Service, ISBN: 9781467364034, San Diego, California, USA, May 20-24 Scopus: 2-s2.0-84883303344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
34.	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
35.	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
36.	Contributo in Atti di convegno	S. Fontanesi, G. Cicalese, A. Tiberi (2013). Combined In-cylinder / CHT Analyses for the Accurate Estimation of the Thermal Flow Field of a High Performance Engine for Sport Car Applications. In: COLL-TP-00350. p. 1-13, Warrendale:SAE International, ISBN: 0000000000, Detroit, 16 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
37.	Contributo in Atti di convegno	E. Mattarelli, S. Fontanesi, C. Rinaldini, G. Valentino, S. Iannuzzi, E. Severi, V. Golovitchev (2013). Combustion Optimization of a Marine DI Diesel Engine. In: Proceedings of 11th International Conference on Engines & Vehicles. p. 1-12, Napoli:SAE International / SAE Naples Section, ISBN: 0000000000, Capri, 15/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
38.	Contributo in Atti di convegno	Enrico Mattarelli, Carlo Alberto Rinaldini, Giuseppe Cantore (2013). Comparison between a Diesel and a New 2-Stroke GDI Engine on a Series Hybrid Passenger Car. In: Proceedings of 11th International Conference on Engines & Vehicles. p. 1-11, Warrendale: SAE International , ISBN: 0000000000, Naples, September 15-19, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA		
39.	Contributo in Atti di convegno	A. Magnani, T.Esper, C.Viallon, M.Borgarino, T.Parra (2013). Convertisseur des fréquences BiCMOS en band K basé sur un mélange passif à faibles pertes. In: Pierre TROUILLET. 18èmes Journées Nationales Microondes. vol. 1, p. n.a., Paris:Chambre de commerce et d'industrie de région Paris Ile-de-France, ISBN: 0000000000, Paris, 14-17 mai 2013 Lingua: FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
40.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe Catania, Silvio Sorrentino (2013). Coupling mechanical systems and fluid transmission lines with bi-dimensional flow and non-conventional constitutive models.. In: Proceedings of International Conference on Acoustical and Vibratory Surveillance Methods and Diagnostic Techniques 7 . p. 1-14, COURBEVOIE:Société Française des Mécaniciens, ISBN: 0000000000, Chartres, 29-30 ottobre 2014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
41.	Contributo in Atti di convegno	F. Bonfatti, P. D. Monari, C. Mazzeni (2013). Cross-border Living Lab to enable and promote document dematerialisation. In: eChallenges 2013. p. 525-532, Dublino:IIMC ltd, ISBN: 9781905824403, Dublino, 9-11 Ottobre 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	A. Del Bimbo, A. Ferracani, L. Landucci, G. Serra (2013). DOCART900: A web application for Cutural Heritage. In: Electronic Imaging & the Visual Arts. EVA 2013 Florence. p. 1-6, Florence:Firenze University Press, ISBN: 978-88-6655-371-7, Florence, Italy, 20 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
43.	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
44.	Contributo in Atti di convegno	M. Ansaloni, E. Bonazzi, F. Leali, M. Pellicciari, G. Berselli (2013). Design of fixture systems in automotive manufacturing and assembly. In: Advances in Manufacturing Science and Engineering. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 712-715, p. 2913-2916, ISSN: 1022-6680, Dalian, China, March 30-31 Scopus: s2.0-84880480760 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
45.	Contributo in Atti di convegno	N. Capodiecì, E. Hart, G. Cabri (2013). Designing Self-Aware Adaptive Systems: from Autonomic Computing to Cognitive Immune Networks. In: Proceedings of the 7th IEEE International Conference on Self-Adaptation and Self-Organizing Systems Workshops, SASOW 2013. p. 59-64, Los Alamitos, California USA:IEEE Computer Society, Conference Publishing Service, ISBN: 9781479950867, Philadelphia, USA, September, 13, 2013 Scopus: 2-s2.0-84901217796 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
Mentek M, Chiquet C, Truffer F, Bernabei M, Mottet B, Romanet JP, Godin-Ribuot D, Geiser M (2013). Development of a prototype of laser Doppler flowmeter for the measurement of blood flow of retinal vessels and optic nerve head tissue in small animals (rats). In: Invest.		

46.	Contributo in Atti di convegno	Ophthalmol. Vis. Sci. 54: E-Abstract 4669. Seattle, Wa, May 5 9, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
47.	Contributo in Atti di convegno	Vincenzi L., Bassoli E., Gambarelli P (2013). Dynamic Behaviour of a steel footbridge under pedestrian loads. In: Proceedings of the 11th International Conference on Vibration Problems, ICOVP 2013. Lisbona, 09-12 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
48.	Contributo in Atti di convegno	Federica Grossi, Marco Fei, Roberto Zanasi (2013). Dynamic Modeling and Control of Power-Split HEV with Multi-phase Electric Machines under Fault Condition. In: European Control Conference. p. 2969-2975, Zurigo:EUCA - European Union Control Association, ISBN: 9783033039629, Zurich, Switzerland, July 17-19, 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
49.	Contributo in Atti di convegno	Federica Grossi, Roberto Zanasi (2013). Dynamic modeling and simulation of a drying system with recuperation of the condensate. In: 2013 American Control Conference. p. 1876-1881, Washington:IEEE Press, ISBN: 9781479901784, Washington, DC, USA, June 17-19, 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
50.	Contributo in Atti di convegno	C. Ferrari, A.G. Touchaei, M. Sleiman, A. Libbra, A. Muscio, C. Siligardi, H. Akbari (2013). Effect of ageing processes on solar reflectivity of clay roof tiles. In: AA.VV.. Proc. 34th AIVC - 3rd TightVent, 2nd Cool Roofs', 1st venticool Conferences. p. 77-79, Athens:34th AIVC - 3rd TightVent, 2nd Cool Roofs', 1st venticool Conferences, ISBN: 2-930471-41-7, Athens, 25-26 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
51.	Contributo in Atti di convegno	A. Vergnano, M. Marsala, A. Costantino, F. Balugani (2013). Efficient Simulation of Single Degree of Freedom Servomechanisms for Automatic Machines . In: Applied Mechanics and Materials 2nd International Conference on Machine Design and Manufacturing Engineering (ICMDME). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
52.	Contributo in Atti di convegno	FERRETTI L, PIERAZZI F, COLAJANNI M, MARCHETTI M, MISSIROLI M (2013). Efficient detection of unauthorized data modification in cloud databases. In: Proc. of 2014 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
53.	Contributo in Atti di convegno	A. Gatto, E. Bassoli, L. Denti, E. Atzeni, L. Iuliano, G. Marchiandi, P. Minetola, A. Salmi, F. Calignano (2013). Electro-Discharge Drilling on DMLS parts in Co-Cr-Mo alloy. In: Bartolo et al. High Value Manufacturing, advanced research in virtual and rapid prototyping. vol. -, LONDRA:Taylor & Francis, ISBN: 9781138001374, Leiria (PT), October 1 - 5 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
54.	Contributo in Atti di convegno	Massimo Borghi, Barbara Zardin, Francesco Pintore, Francesco Belluzzi (2013). Energy Savings in the Hydraulic Circuit of Agricultural Tractors. In: Autori Vari. Atti del 68 Congresso Nazionale Associazione Termotecnica Italiana. vol. 1, p. --, Bologna:ATI Associazione Termotecnica Italiana, ISBN: 0000000000, Bologna, 11-14 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA		
55.	Contributo in Atti di convegno	G. Allesina, S. Pedrazzi, I Deias, S. Tebianian, A. Muscio, P. Tartarini (2013). Energy and economical comparison of possible cultures for a total-integrated on-field biodiesel production. In: AA.VV.. Proc. of 31st UIT Heat Transfer Conferenc. vol. II, p. 609-619, Milano:Poliprint, ISBN: 97888-6493-017-6, 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
56.	Contributo in Atti di convegno	Ulrich Schneider, Matteo Ansaloni, Manuel Drust, Francesco Leali, Alexander Verl (2013). Experimental Investigation of Sources of Error in Robot MachiningRobotics in Smart Manufacturing. In: Communications in Computer and Information ScienceRobotics in Smart Manufacturing. vol. 371, p. 14-26, Berlino:Springer Heidelberg Dordrecht London NewYork, ISBN: 9783642392221, Porto, 26-28 june Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
57.	Contributo in Atti di convegno	PUGLISI F (2013). FHMM analysis for Multi-Defect Spectroscopy in HfOX RRAM. In: Pierpaolo Palestri, DIEM. (a cura di): Pierpaolo Palestri, DIEM, Proceedings of GE 2013. p. 47-48, Udine:Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica -- Universita' degli Studi di Udine, ISBN: 978-88-903069-3-8, Udine, Italy, 17/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
58.	Contributo in Atti di convegno	Strozzi A, Baldini A, Giacomini M, Mulas G, Mantovani S (2013). FORZAMENTO ALBERO-MOZZO IN PRESENZA DI MOMENTO FLETTENTE: VALORE DEL MOMENTO FLETTENTE CHE PROVOCA IL DISTACCO TRA ALBERO E MOZZO. In: Umberto Meneghetti, Alberto Maggiore, Vincenzo Parenti Castelli. Sesta Giornata di Studio Ettore Funaioli. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
59.	Contributo in Atti di convegno	Taurino R, Carchesio M, Lancellotti I, Tatàno F, Colombo E, Barbieri L (2013). Factors affecting Methane Production from "Isatis Tinctoria L." by anaerobic digestion. In: The Journal of Solid Waste Tehnology and Management. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
60.	Contributo in Atti di convegno	E. Corradini (2013). From the Geophysical Meteorological Observatory of Modena to the Italian network of observatories. In: UMAC Journal 6 - Encountering the limits: the University Museums- Proceedings of the 12th Conference of the International Committee of Icom for University Museums and Collections (UMAC). Singapore 10-12 October 2012. UNIVERSITY MUSEUMS AND COLLECTIONS JOURNAL, vol. 6, p. 45-58, ISSN: 2071-7229, Singapore, 10-12 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ART/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
61.	Contributo in Atti di convegno	E. Corradini (2013). From the geophysical-meteorological Observatory of Modena to the Italian network of observatories. In: University Museums and Collections Journal. UNIVERSITY MUSEUMS AND COLLECTIONS JOURNAL, vol. 6, p. 45-58, Singapore, 10-12 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ART/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
62.	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: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

63.	Contributo in Atti di convegno	Taurino R, Barbieri L, Andreola F, Leonelli C (2013). Glass recycling in Italy: Use of Waste Glasses in the Production of a New Material. In: The Journal of Solid waste Technology and Management. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
64.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe Serra, Marco Camurri, Lorenzo Baraldi, Michela Benedetti, Rita Cucchiara (2013). Hand Segmentation for Gesture Recognition in EGO-Vision. In: ACM International Workshop on Interactive Multimedia on Mobile and Portable Devices. New York:ACM, ISBN: 978-1-4503-2399-4, Barcelona, Spain, 21 October 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
65.	Contributo in Atti di convegno	Racchetti L, Fantuzzi C (2013). Hardware in the loop simulation and Machine Modular Development: Concepts and application. In: Emerging Technologies Factory Automation (ETFA), 2013 IEEE 18th Conference on. Cagliari, Sept. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
66.	Contributo in Atti di convegno	Martino Lombardi, Augusto Pieracci, Paolo Santinelli, Roberto Vezzani, Rita Cucchiara (2013). Human Behavior Understanding with Wide Area Sensing FloorsHuman Behavior Understanding. In: Lecture Notes in Computer ScienceHuman Behavior Understanding. vol. 8212, p. 112-123, Cham (ZG):Springer International Publishing, ISBN: 9783319027135, Barcelona, Spain, 22 October 2013 Scopus: 2-s2.0-84886859642 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, MED/42, INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
67.	Contributo in Atti di convegno	Savoia M., Vincenzi L., Bassoli E., Gambarelli P., Betti R., Testa R. (2013). Identification of the Manhattan bridge dynamic properties for fatigue assessment. In: Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures - Proceedings of the 11th International Conference on Structural Safety and Reliability, ICOSSAR 2013. p. 4667-4674, ISBN: 9781138000865 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08
68.	Contributo in Atti di convegno	C. Grana, G. Serra, M. Manfredi, R. Cucchiara (2013). Image Classification with Multivariate Gaussian Descriptors. In: Alfredo Petrosino. 17th International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP 2013). vol. LNCS 8157, p. 111-120, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-41184-7, Napoli, Sep 11-13 Scopus: 2-s2.0-84884731360 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
69.	Contributo in Atti di convegno	B. Arvani, R.B. Pierce, S. Teggi, A. Bigi, G. Ghermandi (2013). Implementation of IMAPP/IDEA-I over the Po Valley region, northern Italy, for air quality monitoring and forecasting . In: Proceedings of the 13th International Conference on Environmental Science and Technology. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
70.	Contributo in Atti di convegno	S. Rossi, P. Bison, A. Bortolin, G. Cadelano, G. Ferrarini, A. Libbra, A. Muscio (2013). In-field evaluation of the absorption coefficient of the external surface of the insulated box in a refrigerated vehicle.. In: AA.VV.. 2nd IIR International Conference on Sustainability and the Cold Chain 2013. p. 565-576, New York (NY, USA):Curran Associates, ISBN: 978-1-62748-576-0, Paris, France, 2-4 Aprile 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
71.	Contributo in Atti di convegno	Vincenzi L, Simonini L (2013). Influence of correlation length in optimal sensor placement. In: ICOVP 2013 International Conference on Vibration Problems. Lisbon, Portugal, 9-12 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08		
72.	Contributo in Atti di convegno	C. Ferrari, A. Libbra, A. Muscio, C. Siligardi (2013). Influence of the solar irradiance spectrum on solar reflectance measuremens. In: AA.VV.. Proc. 34th AIVC - 3rd TightVent, 2nd Cool Roofs', 1st venticool Conferences. p. 228-230, Athens:34th AIVC - 3rd TightVent, 2nd Cool Roofs', 1st venticool Conferences, ISBN: 2-930471-41-7, Athens, Greece, 25-26 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
73.	Contributo in Atti di convegno	L. Biagiotti, C. Melchiorri, M. Pilati, G. Mazzuchetti, G. Collepalumbo, P. Ragazzini (2013). Integration of robotic systems in a packaging machine: A tool for design and simulation of efficient motion trajectories2013 IEEE 18th Conference on Emerging Technologies & Factory Automation (ETFA). In: 2013 IEEE 18th Conference on Emerging Technologies & Factory Automation (ETFA). p. 1-4, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479908622, Cagliari, 10-13 Sept. 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
74.	Contributo in Atti di convegno	A. Synnefa, A. Pantazaras, M. Santamouris, E. Bozonnet2, M. Doya, M. Zinzi, A. Muscio, A. Libbra, C. Ferrari, V. Coccia, F. Rossi, D. Kolokotsa (2013). Interlaboratory comparison of cool roofing material measurement methods. In: AA.VV.. Proc. 34th AIVC - 3rd TightVent, 2nd Cool Roofs', 1st venticool Conferences. p. 52-54, Athens:34th AIVC - 3rd TightVent, 2nd Cool Roofs', 1st venticool Conferences, ISBN: 2-930471-41-7, Athens, Greece, 25-26 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
75.	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: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
76.	Contributo in Atti di convegno	S. Bergamaschi, N.Ferro, F.Guerra, G. Silvello (2013). Keyword Search and Evaluation over Relational Databases: an Outlook to the Future. In: 7th International Workshop on Ranking in Databases. p. 1-3, New York:ACM New York, NY, USA, ISBN: 9781450324977, Riva del Garda (TN), 30/08/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
77.	Contributo in Atti di convegno	S. Fontanesi, S. Paltrinieri, A. d'Adamo, A. Tiberi (2013). LES Multi-cycle Analysis of a High Performance GDI Engine. In: COLL-TP-00350. p. 1-19, Warrendale:SAE International, ISBN: 0000000000, Detroit, 16 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
78.	Contributo in Atti di convegno	E. Corradini (2013). La realizzazione a Modena del Palazzo dei Musei, polo culturale cittadino e l'allestimento di Galleria, Museo e Medagliere Estense. In: Annali di Critica d'Arte. ANNALI DI CRITICA D'ARTE, vol. IX, p. 253-276, ISSN: 2279-557X, Bologna, novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ART/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
M. Fiorani, M. Casoni, S. Aleksic (2013). Large Data Center Interconnects Employing Hybrid Optical Switching. In: 18th European		

79.	Contributo in Atti di convegno	Conference on Network and Optical Communications & 8th Conference on Optical Cabling and Infrastructure. p. 61-68, Piscatway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781467358224, Graz (Austria), July 10-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
80.	Contributo in Atti di convegno	Corsini A., Ronchetti F., Bertacchini E., Bonacini F., Calicetti P., Capra A., Castagnetti C., Piantelli E., Caputo G., Truffelli G. (2013). Large-scale slope instability affecting SS63 near the Cerreto Pass (northern Apennines, Italy). In: Landslide Science and Practice. vol. 6, p. 231-237, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642313189, Rome, 3-7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
81.	Contributo in Atti di convegno	Davide Baltieri, Roberto Vezzani, Rita Cucchiara (2013). Learning articulated body models for people re-identification. In: Proceedings of the 21st ACM international conference on Multimedia - MM '13. p. 557-560, New York, NY, USA:ACM, ISBN: 9781450324045, Barcelona, October 21-25, 2013 Scopus: 2-s2.0-84887449834 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
82.	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: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
83.	Contributo in Atti di convegno	M. Fornaciari, A. Prati, C. Grana, R. Cucchiara (2013). Lightweight Sign Recognition for Mobile Devices. In: Bir Bhanu. Proceedings Of the Seventh ACM/IEEE International Conference on Distributed Smart Cameras (ICDSC 2013). p. 124-129, Piscataway, NJ:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479921645, Palm Spring, CA, Oct. 29 - Nov. 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
84.	Contributo in Atti di convegno	C Lehmann, M. Pellicciari, M. Drust, J. W. Gunnink (2013). Machining with industrial robots: the COMET project approach. In: Communications in Computer and Information Science. p. 27-36, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-39222-1, Porto (P), 24-26/6/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
85.	Contributo in Atti di convegno	N. Capodiecì, G. Cabri (2013). Managing Deregulated Energy Markets: an Adaptive and Autonomous Multi-Agent System Application . In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics. p. 758-763, Los Alamitos, California USA:IEEE Computer Society, Conference Publishing Service, ISBN: 9780769551548, Manchester, UK, October, 2013 Scopus: 2-s2.0-84893609430 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
	Contributo in	M. Halbauer, C. Lehmann, J. P. Städter, U. Berger, F. Leali (2013). Milling strategies optimized for industrial robots to machine hard materials. In: Proceeding of the 18th on Emerging Technologies and Factory Automation. p. 1-4, Cagliari:IEEE Industrial Electronics Society , ISBN: 9781479908622, Cagliari, 10-13 september 2013 Scopus: 2-s2.0-84890635568

86.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
87.	Contributo in Atti di convegno	G. Serra, C. Grana, M. Manfredi, R. Cucchiara (2013). Modeling Local Descriptors with Multivariate Gaussians for Object and Scene Recognition. In: Proceedings of the 21th International Conference on Multimedia (ACM Multimedia 2013). p. 709-712, New York:ACM, ISBN: 978-1-4503-2404-5, Barcelona, Catalunya, Spain, Oct 21-25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
88.	Contributo in Atti di convegno	S. Pedrazzi, G. Allesina, A. Muscio, P. Tartarini (2013). Modeling and simulation of a DG-SOFC-MGT hybrid system. In: AA.VV.. Atti 7° Congresso AIGE. p. 1-7, ., ISBN: 9788897692201, Rende (CS), Italia, 10-11 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
89.	Contributo in Atti di convegno	Bassoli E., Gambarelli P, Vincenzi L., Savoia M. (2013). Monitoraggio e identificazione dinamica del Manhattan Bridge di New York. In: L'ingegneria sismica in Italia - Atti del XV Convegno ANIDIS. vol. 1, p. 1-10, ISBN: 9788897385592 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
90.	Contributo in Atti di convegno	Cavallini S, Toffanin S, Chieco C, Sagnella A, Pistone A, Posati T, Natali M, Benfenati V, Di Virgilio N, Ruani G, Muccini M, Zamboni R, Rossi F (2013). Naturally Functionalized Silk as Useful Material for Photonic Applications. In: 4th Conference on Natural Fibre Composites, Rome 17-18 October 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
91.	Contributo in Atti di convegno	Strozzi M, Manevitch LI, Pellicano F (2013). Nonlinear dynamics of Single-Walled Carbon Nanotubes. In: XXI Congresso AIMETA. Torino, 17-20 Sept 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
92.	Contributo in Atti di convegno	Zippo A, Strozzi M, Manevitch LI, Pellicano F, Barbieri M (2013). Nonlinear vibrations and energy conservation of Single-Walled Carbon Nanotubes. In: Conference on Computational Fluid and Solid Mechanics MIT7. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
93.	Contributo in Atti di convegno	Strozzi M, Manevitch LI, Pellicano F (2013). Nonlinear vibrations and energy distribution of Single-Walled Carbon Nanotubes. In: International Conference on Nonlinear Dynamics ND 2013. Sevastopol, Ukraine, July, 19-22, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
94.	Contributo in Atti di convegno	Andrisano AO, Manevitch LI, Pellicano F, Strozzi M (2013). Nonlinear vibrations and energy distribution of carbon nanotubes. In: VII Giornata di Studio Ettore Funioli. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
95.	Contributo in Atti di convegno	Strozzi M, Pellicano F (2013). Nonlinear vibrations of functionally graded circular cylindrical shells subjected to harmonic external load. In: International Conference on Nonlinear Dynamics ND4. Sevastopol, Ukraine, June 19-22, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

96.	Contributo in Atti di convegno	M. Pellicciari, G. Berselli, D. Meike, F. Balugani, F. Leali (2013). On Designing Optimal Trajectories for Servo-Actuated Mechanisms Through Highly Detailed Virtual Prototypes. In: Proceedings of the 2013 IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics: Mechatronics for Human Wellbeing, AIM 2013 . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
97.	Contributo in Atti di convegno	M. Casoni, C.A. Grazia, N. Patriciello (2013). On the Performance of Linux Container with Netmap/VALE for Networks Virtualization. In: ICON 2013. p. 1-6, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479920839, SINGAPORE, 11-13 DICEMBRE 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
98.	Contributo in Atti di convegno	F. Montorsi, S. Mazuelas, G. M. Vitetta, M. Win (2013). On the impact of a priori information on localization accuracy and complexity. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Communications. p. 5792-5797, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781467331227, Budapest, Hungary, June, 9-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
99.	Contributo in Atti di convegno	Luigi Biagiotti, Claudio Melchiorri (2013). Online trajectory planning and filtering for robotic applications via B-spline smoothing filters2013 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems. In: 2013 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems. p. 5668-5673, piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineering, ISBN: 9781467363587, Tokyo, Giappone, 3-7 Nov. 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
100.	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/06, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
101.	Contributo in Atti di convegno	J. Soffritti, H.-J. Zepernick, M.L. Merani (2013). Performance Analysis of Randomized Distributed Space-Time Codes in Nakagami-m Fading. In: IEEE International Conference on Advanced Technologies for Communications. p. 408-413, Piscataway, NJ:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479910861, Hochiminh City, Vietnam, Ottobre, 16-18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
102.	Contributo in Atti di convegno	Francesco Maria Puglisi, Paolo Pavan (2013). RTN analysis with FHMM as a tool for multi-trap characterization in HfOx RRAM. In: Proceedings of the 2013 IEEE EDSSC. p. 1-2, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781467325233, Hong Kong, June, 3-5, 2013 Scopus: 2-s2.0-84890478242 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
103.	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 HfO2-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		
104.	Contributo in Atti di convegno	Corsini A., Berti M., Monni A., Pizzio M., Bonacini F., Cervi F., Ciccarese G., Ronchetti F., Bertacchini E., Capra A., Gallucci A., Generali M., Gozza G., Pancioli V., Pignone S., Truffelli G. (2013). Rapid assessment of landslide activity in Emilia Romagna using GB-InSAR short surveys. In: Landslide Science and Practice. vol. 2, p. 391-399, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642314452, Rome, 3-7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
105.	Contributo in Atti di convegno	Mauro Andreolini, Michele Colajanni, Marcello Pietri, Stefania Tosi (2013). Real-time adaptive algorithm for resource monitoring. In: Proceedings of the 9th International Conference on Network and Service Management (CNSM), 2013. p. 67-74, Los Alamitos:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 978-3-901882-53-1, Zurich, Switzerland, 14-18 Oct. 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
106.	Contributo in Atti di convegno	G. Cabri, N. Capodieci (2013). Runtime Change of Collaboration Patterns in Autonomic Systems: Motivations and Perspectives. In: Proceedings of the 2013 IEEE 27th International Conference on Advanced Information Networking and Applications Workshops. p. 1038-1043, Los Alamitos:IEEE Conference Publishing Services, IEEE Computer Society, ISBN: 9780769549521, Barcelona, Spain, March 25-28 Scopus: 2-s2.0-84881394349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
107.	Contributo in Atti di convegno	Bernabei M, Tinarelli R, Peretto L, Rovati L (2013). SISTEMA PER LA MISURA DEL DIAMETRO PUPILLARE IN CONDIZIONE DI FLICKER POLICROMATICO. In: Atti del XXX Congresso Nazionale dell'Associazione GRUPPO MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE. p. 241, Trento, 8-11 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
108.	Contributo in Atti di convegno	Luca Ferretti, Fabio Pierazzi, Michele Colajanni, Mirco Marchetti (2013). Security and Confidentiality Solutions for Public Cloud Database Services. In: Proceedings of the Seventh International Conference on Emerging Security Information, Systems and Technologies (SECURWARE 2013). p. 36-42, -IARIA, ISBN: 978-1-61208-298-1, Barcelona, Spain, August 25 - 31, 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
109.	Contributo in Atti di convegno	Serena Sorrentino, Sonia Bergamaschi, Elisa Fusari, Domenico Beneventano (2013). Semantic Annotation and Publication of Linked Open Data. In: Beniamino Murgante and Sanjay Misra and Maurizio Carlini and Carmelo Mario Torre and Hong-Quang Nguyen and David Taniar and Bernady O. Apduhan and Osvaldo Gervasi. Computational Science and Its Applications - ICCSA 2013 - 13th International Conference, Ho Chi Minh City, Vietnam, June 24-27, 2013, Proceedings, Part V. vol. 7975, p. 462-474, Heidenberg:Springer - Lecture Notes in Computer Science, ISBN: 9783642396397, Ho Chi Minh City, Vietnam, June 24-27, 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
110.	Contributo in Atti di convegno	Domenico Beneventano, Sonia Bergamaschi, Serena Sorrentino (2013). Semantic Annotation of the CEREALAB Database by the AGROVOC Linked Dataset. In: Beniamino Murgante and Sanjay Misra and Maurizio Carlini and Carmelo Mario Torre and Hong-Quang Nguyen and David Taniar and Bernady O. Apduhan and Osvaldo Gervasi. Computational Science and Its Applications - ICCSA 2013 - 13th International Conference, Ho Chi Minh City, Vietnam, June 24-27, 2013, Proceedings, Part I. vol. 7971, p. 194-203, Heidenberg:Springer- Lecture Notes in Computer Science, ISBN: 9783642396366, Ho Chi Minh City, Vietnam, June 24-27, 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

111.	Contributo in Atti di convegno	Martino Lombardi, Augusto Pieracci, Paolo Santinelli, Roberto Vezzani, Rita Cucchiara (2013). Sensing floors for privacy-compliant surveillance of wide areas. In: Advanced Video and Signal Based Surveillance (AVSS), 2013 10th IEEE International Conference on. vol. 1, p. 105-110, -IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineering, ISBN: 9781479907038, Krakow, Poland, 27-30 Aug. 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, MED/42, INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
112.	Contributo in Atti di convegno	Francesco Solera, Simone Calderara (2013). Social Groups Detection in Crowd through Shape-Augmented Structured Learning Image Analysis and Processing ICIAP 2013. In: Lecture Notes in Computer Science Image Analysis and Processing ICIAP 2013. vol. 8156, p. 542-551, Berlino:-Attuale: SPRINGER, VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, DORDRECHT, NETHERLANDS, 3311 GZ -Kluwer Academic Publishers:Journals Department, PO Box 322, 3300 AH Dordrecht Netherlands INTERNET: http://www.kluwerlaw.com, ISBN: 9783642411809, Napoli, 9-13 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
113.	Contributo in Atti di convegno	F. Solera, S. Calderara, R. Cucchiara (2013). Structured learning for detection of social groups in crowd. In: Advanced Video and Signal Based Surveillance (AVSS), 2013. vol. 0, p. 7-12, Los Alamitos, CA, USA:IEEE Computer Society, ISBN: 9781479907038, Cracovia Polonia, 27-30 Agosto 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
114.	Contributo in Atti di convegno	Stefania Tosi, Sara Casolari, Michele Colajanni (2013). Supporting data center management through clustering of system data streams. In: Advanced Infocomm Technology Lecture Notes in Computer Science. p. 33-46, Berlino:Springer-Verlag GmbH, ISBN: 978-3-642-38226-0, Paris, France, July 25-27, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
115.	Contributo in Atti di convegno	Luca Pazzi (2013). Systems of Systems Modeled by a Hierarchical Part-Whole State-Based Formalism. In: Larsen, Legay, Nyman (Eds.): 1st Workshop on Advances in Systems of Systems (AiSoS 2013). ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 133, p. 24-34, ISSN: 2075-2180, Rome, March 16, 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
116.	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: 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: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
117.	Contributo in Atti di convegno	M. Pellicciari, G. Berselli, M. Ori, F. Leali (2013). The role of co-simulation in the integrated design of high-dynamics servomechanisms: an experimental evaluation . In: Applied Mechanics and Materials . APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 278-280, p. 1758-1764, ISSN: 1660-9336, Guangzhou, 29-30 November Scopus: 2-s2.0-84873180953 Web of Science: WOS:000320625001037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
Luca Ferretti, Michele Colajanni, Mirco Marchetti, Adriano Enrico Scaruffi (2013). Transparent access on encrypted data distributed over		

118.	Contributo in Atti di convegno	multiple cloud infrastructures. In: Proceedings of CLOUD COMPUTING 2013 : The Fourth International Conference on Cloud Computing, GRIDS, and Virtualization. p. 201-207, -:IARIA, ISBN: 978-1-61208-271-4, Valencia, Spain, May 27 - June 1, 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
119.	Contributo in Atti di convegno	Valle R, Franchi M (2013). Tribological tests in H2O2 environment for components in packaging machines. In: Congress proceedings. ISBN: 978-8-89-081850-9, Torino, September 8 13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
120.	Contributo in Atti di convegno	C. Grana, G. Serra, M. Manfredi, R. Cucchiara, R. Martoglia, F. Mandreoli (2013). UNIMORE at ImageCLEF 2013: Scalable Concept Image Annotation. In: CLEF 2013 Working Notes. VALENCIA:-, Valencia, Spain, Sep 23-26 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
121.	Contributo in Atti di convegno	S. Bergamaschi, F. Guerra, M. Interlandi, S. Rota, R.Trillo, Y. Velegrakis (2013). Using a HMM based approach for mapping keyword queries into database terms. In: Proceedings of 21st Italian Symposium on Advanced Database Systems. p. 239-246, Roccella Jonica:proceedings informali, ISBN: 0000000000, Roccella Jonica, June 30th -July 04th, 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
122.	Contributo in Atti di convegno	Toschi I, Rivola R, Bertacchini E, Castagnetti C, Dubbini M, Capra A (2013). VALIDATION TESTS OF OPEN-SOURCE PROCEDURES FOR DIGITAL CAMERA CALIBRATION AND 3D IMAGE-BASED MODELLING. In: (a cura di): P. Grussenmeyer, Proceedings of the XXIV International CIPA Symposium 26 September 2013, Strasbourg, France. vol. ISPRS Archives Volume XL-5/W2, p. 647-652, Strasbourg, France, 26 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
123.	Contributo in Atti di convegno	Toschi I, Rivola R, Bertacchini E, Castagnetti C, Dubbini M, Capra A (2013). Validation tests of open-source procedures for digital camera calibration and 3d image-based modelling. In: CIPA 2013 Symposium - Recording, Documentation and Cooperation for Cultural Heritage. vol. XL-5/W2, Strasbourg, 2-6 September, 2013, doi: 10.5194/isprsarchives-XL-5-W2-647-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
124.	Contributo in Atti di convegno	Pellicano F, Strozzi M, Manevitch LI (2013). Vibrations of Carbon Nanotubes: nonlinear models and energy distribution . In: International Symposium on Vibrations of Continuous Systems ISVCS9. Courmayeur, 22-26 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
125.	Contributo in Atti di convegno	Roberto Vezzani, Rita Cucchiara (2013). Video surveillance online repository (ViSOR). In: Proceedings of the 4th ACM Multimedia Systems Conference on - MMSys '13. p. 90-95, New York:ACM, ISBN: 9781450318945, Oslo - Norvegia, Feb. 27th, 2013 Scopus: 2-s2.0-84877998719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
	Abstract in Atti	Enrico Mattarelli, Carlo Alberto Rinaldini, Luca Morfino (2013). 2-Stroke Multipurpose Externally Scavenged Hi Efficiency Engines . In: Vari. . vol. , p. , :International CAE Conference, ISBN: 0000000000, Lazise (VR), 21/22 october Lingua: ENG

126.	di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
127.	Abstract in Atti di convegno	Domenico Beneventano, Marius Octavian Olaru, Maurizio Vincini (2013). Analyzing Dimension Mappings and Properties in Data Warehouse IntegrationOn the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2013 Conferences. In: Robert Meersman. Lecture Notes in Computer ScienceOn the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2013 Conferences. vol. 8185, p. 616-623, berlino:springer, ISBN: 9783642410291, Graz, September 9-13, 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
128.	Abstract in Atti di convegno	I. Morlini, S. Orlandini (2013). Cluster analysis of three-way atmospheric data. In: T. Minerva, I. Morlini, F. Palumbo. Cladag 2013. 9th Meeting of the Classification and Data Analysis Group. Book of Abstracts. vol. 1, p. 339-344, Modena:Cleup, ISBN: 9788867871179, Modena, September 18-20, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
129.	Abstract in Atti di convegno	LUCA PAZZI (2013). FACING CRITICAL SITUATIONS BY IMPROVED HOLON-BASED EVENT FLOW. In: Selected papers of the 1st B.S.Lab International Symposium: The Economic Crisis. Time for a Paradigm Shift. Towards a Systems Approach - University of Valencia (Spain), January 24-25. 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
130.	Abstract in Atti di convegno	Borsacchi S, Paderni K, M Messori, M Toselli, F Pilati, M Geppi (2013). INVESTIGATING POLYMERS SHAPE-MEMORY BEHAVIOUR THROUGH SOLID-STATE NMR. In: XLI Congresso Nazionale di Chimica Fisica, Alessandria, 23-27 giugno 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
131.	Abstract in Atti di convegno	Valentina Iannuccelli, Davide Bertelli, Marcello Romagnoli, Eleonora Maretti, Francesca Sacchetti, Eliana Grazia Leo (2013). In vivo silica nanoparticle translocation across human stratum corneum: the effect of surface hydrophobization in relation to hair follicle density.. In: ND. vol. 1, p. ND, Venice:ND, ISBN: 0000000000, Venice, 27 November 2014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
132.	Abstract in Atti di convegno	Borsacchi S, Paderni K, Messori M, Toselli M, Pilati F, Geppi M (2013). Investigating polymers shape-memory behaviour through solid-state NMR.. In: 35th FGMR Discussion Meeting & Joint Conference of the German, Italian and Slovenian Magnetic Resonance Societies. Frauenthiemsee, 9-14 settembre 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
133.	Abstract in Atti di convegno	BORSACCHI S, PADERNI K, MESSORI M, TOSELLI M, PILATI F, GEPPI M (2013). LOOKING INSIDE SHAPE.MEMORY POLYMERS THROUGH SOLID-STATE NMR. In: IX INSTM CONFERENCE, Bari, 30th June - 3rd July 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
134.	Abstract in Atti di convegno	Luca Ferrari, Luigi Rovati, Paola Fabbri, Francesco Pilati (2013). On-line pH Measurements of Near-Neutral Solutions by a Disposable Polymer Based ProbeSensors. In: Lecture Notes in Electrical EngineeringSensors. vol. 162, p. 405-409, Rueil-Malmaison:Springer Science & Business Media, Inc, ISBN: 9781461438595, Roma, Italia, 15-17 febbraio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
	Abstract in Atti	Paderni K, Messori M, Toselli M, Pilati F, Pandini S, Baldi F, Bontempi E, Brisotto M, Riccò T (2013). Poly(e-caprolactone)-based two-way shape memory polymers . In: IX INSTM CONFERENCE, Bari, 30th June - 3rd July 2013.

135.	di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
136.	Abstract in Atti di convegno	Toselli M, Messori M, Paderni K, Pilati F, Pandini S, Passera S (2013). Preparation of sol-gel cross-linked PCL as shape memory polymer. In: European Polymer Congress (EPF 2013), Pisa (Italy), 16-21 June 2013. Pisa, 16-21/06/2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
137.	Abstract in Atti di convegno	A. Libbra, A. Muscio (2013). Reverse use of an infrared emissometer for measurement of thermal conductivity. In: AA.VV.. 12th International Workshop on Advanced Infrared Technology and Applications - Abstract Book. vol. 1, p. 210-213, Pisa:Fondazione Giorgio Ronchi, Torino, Italia, 10-13 Settembre 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
138.	Abstract in Atti di convegno	Paderni K, Messori M, Toselli M, Pilati F, Pandini S, Baldi F, Bontempi E, Brisotto M, Riccò T (2013). Reversible Two-way Shape Memory Capabilities of Polymer Networks from Sol-gel Cross-linked Alkoxysilane-terminated Poly(e-caprolactone) . In: Hybrid Materials 2013 (HYMA 2013), 3-7 March 2013, Sorrento (NA). 3-7 March 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
139.	Abstract in Atti di convegno	Borsacchi S, Paderni K, Messori M, Toselli M, Pilati F, Geppi M (2013). Shape-memory polymer networks from solgel cross-linked alkoxysilane terminated poly(e-caprolactone): a solid-state NMR study . In: Hybrid Materials 2013 (HYMA 2013), 3-7 March 2013, Sorrento (NA). 3-7 March 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
140.	Abstract in Atti di convegno	Rosa R, Ponzoni C, Veronesi P, Natali Sora I, Felive V, Leonelli C (2013). Solution combustion synthesis of perovskite oxide: comparison between MWs and conventional ignition. In: Proceeding 14th Intenational Conference on Microwave and high fequency heating. ISBN: 9780853582939, Nottingham, 16-19 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
141.	Abstract in Atti di convegno	Stefano Pandini, Theonis Riccò, Alberto Borboni, Ileana Bodini, David Vetturi, Luca Dassa, Danilo Cambiaghi, Maurizio Toselli, Paderni K, Massimo Messori, Francesco Pilati, Federica Chiellini, Cristina Bartoliž (2013). Tailored one-way and two-way shape memory capabilities of poly(e-caprolactone)-based systems for biomedical applications. In: The International Conference on Shape Memory and Superelastic Technologies (SMST). Prague, 21-24 May 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
142.	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. Cermodel 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
143.	Abstract in Atti di convegno	M. Bavutti, L. Guidetti, A. Libbra, A. Muscio (2013). Thermal stabilization of digesters biogas plants by means of optimization of the surface radiative properties of the gasometer domes. In: AA.VV.. 68° Congresso Annuale Associazione Termotecnica Italiana (Abstract Book). vol. 1, p. 56, Bologna:ATI Emilia Romagna, Bologna, 11-13 Settembre 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
144.	Abstract in Atti di convegno	Paderni K, Messori M, Toselli M, Pilati F (2013). Thermoresponsive Shape-Memory Poly(Butylene Succinate). In: Hybrid Materials 2013 (HYMA 2013), 3-7 March 2013, Sorrento (NA). 3-7 March 2013 Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22		
145.	Abstract in Atti di convegno	Mattarelli, Rinaldini (2013). Virtual optimization of a 2-Stroke GDI Range Extender engine. In: Vari. Proceedings of the 1st Italian GT-Conference. vol. , p. , Torino:Powertech Engineering, ISBN: 0000000000, Torino, 18 marzo 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
146.	Poster	Franchi M, Salvatori I, Testani C (2013). Thermal stability of the UFG structure of an ultra-thin sheet of pure titanium. In: congress proceedings. ISBN: 978-3-03835-074-3, Las Vegas, USA, 2/12/2013 - 6/12/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Software	F. Bonfatti, F. Chiodo, L. Martinelli (2013). DocFullService. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Software	F. Bonfatti, P. D. Monari, C. Reggiani (2013). SignER. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Altro	GALLIGANI E., PERINI F. (2013). A note on the Rosenbrock formulae. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Altro	Elena Corradini (2013). La formazione per la catalogazione: il master dellUniversità di Modena e Reggio Emilia. p. 1-10 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ART/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Idso, Carter, Singer, Battaglia (a cura di) (2013). Climate Change Reconsidered II: Physical Science (Chicago, IL: The Heartland Institute, 2013).. Di Franco Battaglia et al.. p. 1-993, Chicago:Heartland Institute, ISBN: 9781934791400 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
	Articolo in	Wernisch S., BISI F, Cazzato A.S., Kohout M., Lindner W. (2013). 2-Acyl-dimedones as UV-active protective agents for chiral amino acids: enantiomer separations of the derivatives on chiral anion exchangers. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, vol. 405, p. 8011-8026, ISSN: 1618-2642

1.	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
2.	Articolo in rivista	Paola Fabbri, Luca Valentini, Jasmin Hum, Rainer Detsch, Aldo R. Boccaccini (2013). 45S5 Bioglass®-derived scaffolds coated with organicinorganic hybrids containing graphene. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS, vol. 33, p. 3592-3600, ISSN: 0928-4931, doi: 10.1016/j.msec.2013.04.028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Articolo in rivista	M. Fiorani, M. Casoni, S. Aleksic (2013). Adaptive Hybrid Optical Switching: Performance and Energy efficiency. JOURNAL OF HIGH SPEED NETWORKS, vol. 19, p. 85-98, ISSN: 0926-6801 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Articolo in rivista	E. Zaroni, M. Meneghini, A. Chini, D. Marcon, G. Meneghesso (2013). AlGaIn/GaN-Based HEMTs Failure Physics and Reliability: Mechanisms Affecting Gate Edge and Schottky Junction. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 3119-3131, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2271954 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	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
6.	Articolo in rivista	Marcello Romagnoli, Magdalena Lassnanti Gualtieri, Alessandro F. Gualtieri, Reimondas literis, Rymantas Kays, Giuliano Tari (2013). Anisotropy of green stoneware evaluated by ultrasound measurements in combination with texture analyses. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 33, p. 2785-2792, ISSN: 0955-2219 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Articolo in rivista	Marco Barbieri, Antonius A. Lubrecht, Francesco Pellicano (2013). Behavior of lubricant fluid film in gears under dynamic conditions. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, vol. 62, p. 37-48, ISSN: 0301-679X, doi: 10.1016/j.triboint.2013.01.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		M.I. Martín, F. Andreola, L. Barbieri, F. Bondioli, I. Lancellotti, J.Ma. Rincón and M. Romero (2013). CRYSTALLISATION AND MICROSTRUCTURE OF NEPHELINE FORSTERITE GLASS-CERAMICS. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 39(3), p. 2955-2966, ISSN: 0272-8842, doi: 10.1016/j.ceramint.2012.09.072 Scopus: 2-s2.0-84872945187

8.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000316032900095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 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	Vincenzi L., De Roeck G. and Savoia M. (2013). Comparison between Differential Evolution Algorithm and Coupled local Minimizer Method. ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, vol. 65, p. 90-100, ISSN: 0965-9978 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Articolo in rivista	Hichem Sahbi, Lamberto Ballan, Giuseppe Serra, Alberto Del Bimbo (2013). Context-Dependent Logo Matching and Recognition. IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING, vol. 22:3, p. 1018-1031, ISSN: 1057-7149, doi: 10.1109/TIP.2012.2226046 Scopus: 2-s2.0-84873292183 Web of Science: WOS:000318014300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Articolo in rivista	D. Forcellini, A.M. Tarantino (2013). Countermeasures assessment of liquefaction-induced lateral deformation in a slope ground system. JOURNAL OF ENGINEERING, vol. 2013, p. 1-9, ISSN: 2314-4912 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Articolo in rivista	O. M. Qureshi, E. Bertocchi (2013). Crash performance of notch triggers and variable frequency progressive-triggers on patterned box beams during axial impacts. THIN-WALLED STRUCTURES, vol. 63, p. 98-105, ISSN: 0263-8231, doi: 10.1016/j.tws.2012.07.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
14.	Articolo in rivista	D. Bisi, M. Meneghini, C. De Santi, A. Chini, M. Dammann, P. Bruckner, M. Mikulla, G. Meneghesso, E. Zanoni (2013). Deep-Level Characterization in GaN HEMTs-Part I: Advantages and Limitations of Drain Current Transient Measurements. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 3166-3175, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2279021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
Nithiyanantham Palanisamy, Charles E. Riva, Luigi Rovati, Mauro Cellini, Corrado Gizzi, Ernesto Strobbe (2013). Does pupil dilation influence subfoveal choroidal laser Doppler flowmetry?. ACTA OPHTHALMOLOGICA, vol. 91, p. e556-e560, ISSN: 1755-375X, doi:		

15.	Articolo in rivista	10.1111/aos.12130 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
16.	Articolo in rivista	Paderni K, Morselli D, Bondioli F, Luyt AS, Mokhothu TH, Messori M (2013). EPDM rubber reinforced with titania generated by nonhydrolytic sol-gel process. POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, vol. 54, p. 2544-2552, ISSN: 0032-3888, doi: DOI 10.1002/pen.23805 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
17.	Articolo in rivista	Ponzoni C, Cannio M, Rosa R, Chudoba T, Pietrzykowska E, V Buscaglia, Finocchio E, Nanni P, Lojkowski W, Leonelli C (2013). Effect of low-temperature highpressure sintering on BiFeO3 density, electrical magnetic and structural properties. PHASE TRANSITIONS, ISSN: 0141-1594, doi: http://dx.doi.org/10.1080/01411594.2013.771738 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
18.	Articolo in rivista	Eleonora Mussattia, Claudia Merlini, Guilherme Mariz de Oliveira Barra, Saulo Güths, Antonio Pedro Novaes de Oliveira, Cristina Siligardi (2013). Evaluation of the Properties of Iron Oxide-Filled Castor Oil Polyurethane. MATERIALS RESEARCH, vol. 16, p. 65-70, ISSN: 1516-1439, doi: 10.1590/S1516-14392012005000143 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
19.	Articolo in rivista	Roberto Canonico, Claudia Canali, Walid Dabbous (2013). Experimental evaluation of peer-to-peer applications (Guest Editorial). PEER-TO-PEER NETWORKING AND APPLICATIONS, vol. 6, p. 115-117, ISSN: 1936-6442, doi: 10.1007/s12083-012-0177-z Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
20.	Articolo in rivista	A. Nobili, L. Lanzoni, A.M. Tarantino (2013). Experimental investigation and monitoring of a polypropylene-based fiber reinforced concrete road pavement. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 47, p. 888-895, ISSN: 0950-0618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
21.	Articolo in rivista	A. Grilli, M. Bocci, A.M. Tarantino (2013). Experimental investigation on fibre-reinforced cement-treated materials using reclaimed asphalt. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 38, p. 491-496, ISSN: 0950-0618 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		V. Setti, L. Vincetti, A. Argyros (2013). Flexible tube lattice fibers for terahertz applications. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 3388-3399, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.003388 Scopus: 2-s2.0-84874057663

22.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000315991400089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
23.	Articolo in rivista	Luca Bertocchi, Daniele Dini, Matteo Giacomini, Mark T. Fowell, Andrea Baldini (2013). Fluid film lubrication in the presence of cavitation: a mass-conserving two-dimensional formulation for compressible, piezoviscous and non-Newtonian fluids. TRIBOLOGY INTERNATIONAL, vol. 67, p. 61-71, ISSN: 0301-679X, doi: 10.1016/j.triboint.2013.05.018 Scopus: 2-s2.0-84880856593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
24.	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: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
25.	Articolo in rivista	O. Wigstrom, B. Lennartson, A. Vergnano, C. Breitholtz (2013). High Level Scheduling of Energy Optimal Trajectories. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 10, p. 57-64, ISSN: 1545-5955, doi: 10.1109/TASE.2012.2198816 Scopus: 2-s2.0-84871752574 Web of Science: WOS:000312838100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
26.	Articolo in rivista	M. Ghahari, P. Fabbri, F. Pilati, L. Pasquali, M. Montecchi, R. Aghababazadeh (2013). Highly luminescent yttriasilica coreshell nanoparticles by the sacrificial polymer shell method. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 39, p. 4513-4521, ISSN: 0272-8842, doi: 10.1016/j.ceramint.2012.11.047 Scopus: 2-s2.0-84874650061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
27.	Articolo in rivista	M. Fiorani, M. Casoni, S. Aleksic (2013). Hybrid Optical Switching for Energy-Efficiency and QoS Differentiation in Core Networks. JOURNAL OF OPTICAL COMMUNICATIONS AND NETWORKING, vol. 5, p. 484-497, ISSN: 1943-0620, doi: 10.1364/JOCN.5.000484 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		M. Fiorani, M. Casoni, S. Aleksic (2013). Hybrid Optical Switching for an Energy-Efficient Internet Core. IEEE INTERNET COMPUTING, vol. 17, no.1, p. 14-22, ISSN: 1089-7801, doi: 10.1109/MIC.2012.120

28.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
29.	Articolo in rivista	B. Debord, M. Alharbi, T. Bradley, C. Fourcade-Dutin, Y.Y. Wang, L. Vincetti, F. Gérôme, F. Benabid (2013). Hypocycloid-shaped hollow-core photonic crystal fiber Part I: Arc curvature effect on confinement loss. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 28597-28608, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.028597 Scopus: 2-s2.0-84888265165 Web of Science: WOS:000327494000101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
30.	Articolo in rivista	M. Alharbi, T. Bradley, B. Debord, C. Fourcade-Dutin, D. Ghosh, L. Vincetti, F. Gérôme, F. Benabid (2013). Hypocycloid-shaped hollow-core photonic crystal fiber Part II: Cladding effect on confinement and bend loss. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 28609-28616, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.028609 Scopus: s2.0-84888216859 Web of Science: WOS:000327494000102 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
31.	Articolo in rivista	Elena Bassoli, Neil Sewell, Lucia Denti, Andrea Gatto (2013). Investigation into the failure of Inconel exhaust collector produced by laser consolidation. ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, vol. 35, p. 397-404, ISSN: 1350-6307, doi: 10.1016/j.engfailanal.2013.03.025 Scopus: 2-s2.0-84876297801 Web of Science: :000329079200039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
32.	Articolo in rivista	S. Fontanesi, S. Paltrinieri, A. d'Adamo, G. Cantore, C. J. Rutland (2013). Knock Tendency Prediction in a High Performance Engine Using LES and Tabulated Chemistry. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF FUELS AND LUBRICANTS, vol. 6, p. 98-118, ISSN: 1946-3952 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
33.	Articolo in rivista	F. Della Bartola, D. Forcellini, A.M. Tarantino (2013). Liquefaction-induced lateral deformations computational assessment during Tohoku earthquake. ISRN CIVIL ENGINEERING, vol. 2013, p. 1-8, ISSN: 2090-5114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
34.	Articolo in rivista	Juanjuan Jia, Subhrangsu Mukherjee, Hicham Hamoudi, Stefano Nannarone, Luca Pasquali, Vladimir A. Esaulov (2013). Lying-Down to Standing-Up Transitions in Self Assembly of Butanedithiol Monolayers on Gold and Substitutional Assembly by Octanethiols. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 4625-4631, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp3115786 Web of Science: WOS:000315707600032 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
35.	Articolo in rivista	Baranov D, Krichevtsov B, Gastev S, Banschikov A, Fedorov V, Koshmak K, Suturin S, Sokolov N (2013). Magnetic anisotropy of cobalt nanoparticle 2D arrays grown on corrugated MnF₂ (110) and CaF₂ (110) surfaces. APPLIED SURFACE SCIENCE, vol. 267, p. 196-199, ISSN: 0169-4332, doi: 10.1016/j.apsusc.2012.10.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
36.	Articolo in rivista	Gualtieri AF, Canovi L, Viani A, Bertocchi P, Corradini C, Gualtieri E, Gazzadi GC (2013). Mechanism of lustre formation in scheelite-based glazes. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 33, p. 2055-2064, ISSN: 0955-2219 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
37.	Articolo in rivista	R. Rosa, P. Veronesi, S. Han, V. Casalegno, M. Salvo, E. Colombini, C. Leonelli, M. Ferraris (2013). Microwave assisted combustion synthesis in the system Ti-Si-C for the joining of SiC: Experimental and numerical simulation results. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 33, p. 1707-1719, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2013.03.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
38.	Articolo in rivista	Marco Sangermano, David Foix, Galder Kortaberria, Massimo Messori (2013). Multifunctional antistatic and scratch resistant UV-cured acrylic coatings. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 76, p. 1191-1196, ISSN: 0300-9440, doi: 10.1016/j.porgcoat.2013.03.030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
39.	Articolo in rivista	H. Yari, M. Mohseni, Z. Ranjbar, M. Messori, M.R. Naimi-Jamal (2013). Novel toughened automotive clearcoats modified by a polyester-amide hyperbranched polymer: structural and mechanical aspects. POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol. 24, p. 495-502, ISSN: 1042-7147, doi: 10.1002/pat.3110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
40.	Articolo in rivista	F. Montorsi, S. Mazuelas, G. M. Vitetta, M. Z. Win (2013). On the Performance Limits of Map-Aware Localization. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, vol. 59, p. 5023-5038, ISSN: 0018-9448, doi: 10.1109/TIT.2013.2257915 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
41.	Articolo in rivista	F. S. Samani, F. Pellicano, A. Masoumi (2013). Performances of Nonlinear Vibration Absorbers for Beams subjected to Moving Loads. NONLINEAR DYNAMICS, vol. 73, p. 1065-1079, ISSN: 0924-6460, doi: 10.1007/s11071-013-0853-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA		
42.	Articolo in rivista	S. Gaiani, E. Colombini, P. Veronesi, G. Poli, I. Priboic (2013). Plastic behaviour and cristallographic texture of alpha titanium alloys for heat resistant applications. LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 105, p. 31-39, ISSN: 0026-0843 Scopus: 2-s2.0-84884517669 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
43.	Articolo in rivista	Carlo Alberto Rinaldini, Enrico Mattarelli, Valeri I. Golovitchev (2013). Potential of the Miller cycle on a HSDI diesel automotive engine. APPLIED ENERGY, vol. 112, p. 102-119, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2013.05.056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
44.	Articolo in rivista	Davide Morselli, Federica Bondioli, Adriaan S. Luyt, Thabang H. Mokhothu, Massimo Messori (2013). Preparation and characterization of EPDM rubber modified within situgenerated silica. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 128, p. 2525-2532, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.38566 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
45.	Articolo in rivista	S. M. Suturin, V. V. Fedorov, A. G. Bانشchikov, D. A. Baranov, K. V. Koshmak, P. Torelli, J. Fujii, G. Panaccione, K. Amemiya, M. Sakamaki, T. Nakamura, M. Tabuchi, L. Pasquali, N. S. Sokolov (2013). Proximity effects and exchange bias in Co/MnF2(111) heterostructures studied by x-ray magnetic circular dichroism. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, p. 046002-1-046002-9, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/4/046002 Scopus: 2-s2.0-84872094914 Web of Science: WOS:000313101200025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
46.	Articolo in rivista	S. Bergamaschi, F. Guerra, M. Interlandi, R. Trillo Lado, Y. Velegrakis (2013). QUEST: A Keyword Search System for Relational Data based on Semantic and Machine Learning Techniques. PROCEEDINGS OF THE VLDB ENDOWMENT, vol. 6(12), p. 1222-1225, ISSN: 2150-8097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
47.	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
P. Veronesi, S. Gaiani, E. Colombini, G. Poli, R. Tisu (2013). Recycling of alpha-titanium technological scrap for exhaust system parts manufacturing. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol. 53, p. 332-340, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2013.03.043		

48.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
49.	Articolo in rivista	Amadei C.A., Allesina G., Tartarini P., Yuting W. (2013). Simulation of GEMASOLAR-based solar tower plants for the Chinese energy market: Influence of plant downsizing and location change.. RENEWABLE ENERGY, vol. 55, p. 366-373, ISSN: 0960-1481 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
50.	Articolo in rivista	Elmi C, Brigatti M.F., Guggenheim, S., Pasquali L., Montecchi M., Malferrari D., Nannarone S. (2013). Sodion muscovite-2M1: crystal chemistry and surface features. CANADIAN MINERALOGIST, vol. 51, p. 5-14, ISSN: 0008-4476, doi: 10.3749/canmin.51.1.5 Scopus: 2-s2.0-84876962066 Web of Science: WOS:000317586600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
51.	Articolo in rivista	A. Cattini, L. Latka, D. Bellucci, G. Bolelli, A. Sola, L. Lusvarghi, L. Pawlowski, V. Cannillo (2013). Suspension plasma sprayed bioactive glass coatings: effects of processing on microstructure, mechanical properties and in-vitro behaviour . SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 220, p. 52-59, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2012.10.076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
52.	Articolo in rivista	A. Cattini, D. Bellucci, A. Sola, L. Pawlowski, V. Cannillo (2013). Suspension plasma spraying of optimized functionally graded coatings of bioactive glass/hydroxyapatite. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 236, p. 118-126, ISSN: 0257-8972 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
53.	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
54.	Articolo in rivista	Hugo R. Fernandes, Fernanda Andreola, Luisa Barbieri, Isabella Lancellotti, Maria J. Pascual, José M.F. Ferreira (2013). The use of egg shells to produce Cathode Ray Tube (CRT) glass foams. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 39, p. 9071-9078, ISSN: 0272-8842 Scopus: 2-s2.0-84883799957 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

55.	Articolo in rivista	A. W. M. Smeulder, D. M. Chu, R. Cucchiara, S. Calderara, A. Dehghan, M. Shah (2013). Visual Tracking: An Experimental Survey. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. 99, p. 1-31, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2013.230 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
-----	---------------------	---

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Alice Cusi, Marcello Fiorentini, Giovanni Moretti, Stefano Orlandini, Cicero Jr. Bley, Rafael González Hernando de Aguiar, Salvatore D'Angelo (2013). Technical Report of the Project: Climate Change and Human Impacts on the Sustainability of Groundwater Resources: Quantity and Quality Issues, Mitigation and Adaptation Strategies in the Toledo River Basin (Brazil). p. 1-42, Paris:United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, ISBN: 9789230011765 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

2.	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	Matteo Giacomini, Luca Bertocchi, Andrea Baldini, Daniele Dini (2013). A Complementarity Formulation for the EHL Analysis of a Connecting Rod Big End Bearing. In: 5th World Tribology Congress, WTC 2013. vol. 4, p. 3499-3502, Turin:Politecnico di Torino (DIMEAS), ISBN: 978-163439352-2, Torino, Italy, September 8 13 Scopus: 2-s2.0-84919479342 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

2.	Contributo in Atti di convegno	Antonio Strozzi, Matteo Giacomini, Enrico Bertocchi, Daniele Dini (2013). A Complementarity Formulation of the Tangential Velocity Slip Problem in Lubricant Films. In: 5th World Tribology Congress, WTC 2013. vol. 4, p. 3503-3506, Turin:Politecnico di Torino (DIMEAS), ISBN: 978-163439352-2, Torino, Italy, September 8 13 Scopus: 2-s2.0-84919476915 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
----	--------------------------------	--

3.	Contributo in Atti di convegno	Mukhopadhyay S., Betti R., Galli E., Savoia M., Vincenzi L. (2013). A new denoising procedure based on empirical mode decomposition for SHM purpose. In: Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures - Proceedings of the 11th International Conference on Structural Safety and Reliability, ICOSAR 2013. p. 4547-4554, LONDON:Taylor & Francis, ISBN: 9781138000865, New York, 16-20 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
----	--------------------------------	---

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA		
4.	Contributo in Atti di convegno	E. Bassoli, L. Denti, A. Gatto, G. Spaletta, M. Sofroniou, A. Parrilli, M. Fini, R. Giardino, A. Zamparelli, N. Zini, F. Barbaro, E. Bassi, S. Mosca, D. Dallatana, R. Toni (2013). A planar fractal analysis of the arterial tree of the human thyroid gland: implications for additive manufacturing of 3D ramified scaffolds.. In: Bartolo et al.. High Value Manufacturing, advanced research in virtual and rapid prototyping. vol. -, p. 423-428, LONDON:Taylor & Francis, ISBN: 9781138001374, Leiria (PT), October 1 - 5 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Contributo in Atti di convegno	M. Casoni, D. Saladino, A. Karagiannis, D. Komnakos, S.E. Sagkriotis, J.Wagner, N. Joram, F. Ellinger (2013). An Ad-hoc Emergency Network for Crisis Events. In: Future Network & Mobile Summit 2013. p. 1-12, Dublino:IIMC International Information Management Corporation Ltd, ISBN: 9781905824366, Lisbona (P), 3 - 5 July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
6.	Contributo in Atti di convegno	Capodiecici Nicola, Hart Emma, Cabri Giacomo (2013). An immune network approach for self-adaptive ensembles of autonomic components: a case study in swarm robotics. In: Proceedings of the Twelfth European Conference on the Synthesis and Simulation of Living Systems. p. 864-871, Cambridge, MA:MIT Press, ISBN: 9780262317092, Tormina, Italy, September 2-6 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
7.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe Catania, Silvio Sorrentino (2013). Analysis of friction in bi-dimensional pipe-flow using non conventio- nal constitutive models (IMECE2013-66617).. In: Proceedings of ASME IMECE 2013 . p. 1-11, New York:American Society of Mechanical Engineers, ASME, ISBN: 0000000000, San Diego, California, USA, 15-21 novembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Contributo in Atti di convegno	B. Arvani, R.B. Pierce, A.I. Lyapustin, Y. Wang, S. Teggi, G. Ghermandi (2013). Application of MAIAC high spatial resolution aerosol retrievals over Po Valley (Italy). In: Remote Sensing of Clouds and the Atmosphere XVIII; and Optics in Atmospheric Propagation and Adaptive Systems XVI; Dresden; Germany; 23 September 2013 through 26 September 2013; Code 100991. vol. 8890, p. 88900P-1-88900P-12, Bellingham:SPIE - The International Society for Optical Engineering, ISBN: 9780819497598, Dresden, 23-26 September 2013 Scopus: 2-s2.0-84887909003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Contributo in Atti di convegno	S. Fontanesi, A. D'Adamo, S. Paltrinieri, G. Cantore, C. J. Rutland (2013). Application of proper orthogonal decomposition for the analysis of knock in a high performance engine. In: Proceedings of 11th International Conference on Engines & Vehicles. p. 1-24, Napoli:SAE International / SAE Naples Section, ISBN: 0000000000, Capri, 15/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
G. Allesina, A. Muscio, S. Tebianian, S. Pedrazzi, P. Tartarini (2013). Biogas production through sinergy of on-field PVO extraction and		

10.	Contributo in Atti di convegno	protein cake gasification. In: AA.VV.. Proc. Microgen III Conference. p. 1-9, NAPOLI., ISBN: 9788890848902, Napoli, Italia, 15-17 aprile 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
11.	Contributo in Atti di convegno	Enrico Mattarelli, Carlo Alberto Rinaldini, Valeri I. Golovitchev (2013). CFD-3D Analysis of a Light Duty Dual Fuel (Diesel/Natural Gas) Combustion Engine. In: ATI 2013. Bologna:ATI, ISBN: 0000000000, Bologna, 11/13 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Contributo in Atti di convegno	E. Mattarelli, S. Fontanesi, C. Rinaldini, G. Valentino, S. Iannuzzi, E. Severi, V. Golovitchev (2013). Combustion Optimization of a Marine DI Diesel Engine. In: Proceedings of 11th International Conference on Engines & Vehicles. p. 1-12, Napoli:SAE International / SAE Naples Section, ISBN: 0000000000, Capri, 15/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Contributo in Atti di convegno	A. Magnani, T.Esper, C.Viallon, M.Borgarino, T.Parra (2013). Convertisseur des fréquences BiCMOS en band K basé sur un mélange passif à faibles pertes. In: Pierre TROUILLET. 18èmes Journées Nationales Microondes. vol. 1, p. n.a., Paris:Chambre de commerce et d'industrie de région Paris Ile-de-France, ISBN: 0000000000, Paris, 14-17 mai 2013 Lingua: FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
14.	Contributo in Atti di convegno	N. Capodieci, E. Hart, G. Cabri (2013). Designing Self-Aware Adaptive Systems: from Autonomic Computing to Cognitive Immune Networks. In: Proceedings of the 7th IEEE International Conference on Self-Adaptation and Self-Organizing Systems Workshops, SASOW 2013. p. 59-64, Los Alamitos, California USA:IEEE Computer Society, Conference Publishing Service, ISBN: 9781479950867, Philadelphia, USA, September, 13, 2013 Scopus: 2-s2.0-84901217796 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
15.	Contributo in Atti di convegno	Mentek M, Chiquet C, Truffer F, Bernabei M, Mottet B, Romanet JP, Godin-Ribuot D, Geiser M (2013). Development of a prototype of laser Doppler flowmeter for the measurement of blood flow of retinal vessels and optic nerve head tissue in small animals (rats). In: Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 54: E-Abstract 4669. Seattle, Wa, May 5 9, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
16.	Contributo in Atti di convegno	C. Ferrari, A.G. Touchaei, M. Sleiman, A. Libbra, A. Muscio, C. Siligardi, H. Akbari (2013). Effect of ageing processes on solar reflectivity of clay roof tiles. In: AA.VV.. Proc. 34th AIVC - 3rd TightVent, 2nd Cool Roofs', 1st venticool Conferences. p. 77-79, Athens:34th AIVC - 3rd TightVent, 2nd Cool Roofs', 1st venticool Conferences, ISBN: 2-930471-41-7, Athens, 25-26 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/10

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA		
17.	Contributo in Atti di convegno	G. Allesina, S. Pedrazzi, I. Deias, S. Tebianian, A. Muscio, P. Tartarini (2013). Energy and economical comparison of possible cultures for a total-integrated on-field biodiesel production. In: AA.VV.. Proc. of 31st UIT Heat Transfer Conferenc. vol. II, p. 609-619, Milano:Poliprint, ISBN: 97888-6493-017-6, 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
18.	Contributo in Atti di convegno	Ulrich Schneider, Matteo Ansaloni, Manuel Drust, Francesco Leali, Alexander Verl (2013). Experimental Investigation of Sources of Error in Robot MachiningRobotics in Smart Manufacturing. In: Communications in Computer and Information ScienceRobotics in Smart Manufacturing. vol. 371, p. 14-26, Berlino:Springer Heidelberg Dordrecht London NewYork, ISBN: 9783642392221, Porto, 26-28 june Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
19.	Contributo in Atti di convegno	Savoia M., Vincenzi L., Bassoli E., Gambarelli P., Betti R., Testa R. (2013). Identification of the Manhattan bridge dynamic properties for fatigue assessment. In: Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures - Proceedings of the 11th International Conference on Structural Safety and Reliability, ICOSSAR 2013. p. 4667-4674, ISBN: 9781138000865 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08
20.	Contributo in Atti di convegno	B. Arvani, R.B. Pierce, S. Teggi, A. Bigi, G. Ghermandi (2013). Implementation of IMAPP/IDEA-I over the Po Valley region, northern Italy, for air quality monitoring and forecasting . In: Proceedings of the 13th International Conference on Environmental Science and Technology. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
21.	Contributo in Atti di convegno	A. Synnefa, A. Pantazaras, M. Santamouris, E. Bozonnet2, M. Doya, M. Zinzi, A. Muscio, A. Libbra, C. Ferrari, V. Coccia, F. Rossi, D. Kolokotsa (2013). Interlaboratory comparison of cool roofing material measurement methods. In: AA.VV.. Proc. 34th AIVC - 3rd TightVent, 2nd Cool Roofs', 1st venticool Conferences. p. 52-54, Athens:34th AIVC - 3rd TightVent, 2nd Cool Roofs', 1st venticool Conferences, ISBN: 2-930471-41-7, Athens, Greece, 25-26 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
22.	Contributo in Atti di convegno	M. Fiorani, M. Casoni, S. Aleksic (2013). Large Data Center Interconnects Employing Hybrid Optical Switching. In: 18th European Conference on Network and Optical Communications & 8th Conference on Optical Cabling and Infrastructure. p. 61-68, Piscatway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781467358224, Graz (Austria), July 10-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
23.	Contributo in Atti di convegno	C Lehmann, M. Pellicciari, M. Drust, J. W. Gunnink (2013). Machining with industrial robots: the COMET project approach. In: Communications in Computer and Information Science. p. 27-36, Berlin:Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-39222-1, Porto (P), 24-26/6/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

		M. Halbauer, C. Lehmann, J. P. Städter, U. Berger, F. Leali (2013). Milling strategies optimized for industrial robots to machine hard materials. In: Proceeding of the 18th on Emerging Technologies and Factory Automation. p. 1-4, Cagliari:IEEE Industrial Electronics Society , ISBN: 9781479908622, Cagliari, 10-13 september 2013
24.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84890635568 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
25.	Contributo in Atti di convegno	Strozzi M, Manevitch LI, Pellicano F (2013). Nonlinear dynamics of Single-Walled Carbon Nanotubes. In: XXI Congresso AIMETA. Torino, 17-20 Sept 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
26.	Contributo in Atti di convegno	Zippo A, Strozzi M, Manevitch LI, Pellicano F, Barbieri M (2013). Nonlinear vibrations and energy conservation of Single-Walled Carbon Nanotubes. In: Conference on Computational Fluid and Solid Mechanics MIT7. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
27.	Contributo in Atti di convegno	Strozzi M, Manevitch LI, Pellicano F (2013). Nonlinear vibrations and energy distribution of Single-Walled Carbon Nanotubes. In: International Conference on Nonlinear Dynamics ND 2013. Sevastopol, Ukraine, July, 19-22, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
28.	Contributo in Atti di convegno	Andrisano AO, Manevitch LI, Pellicano F, Strozzi M (2013). Nonlinear vibrations and energy distribution of carbon nanotubes. In: VII Giornata di Studio Ettore Funaioli. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
29.	Contributo in Atti di convegno	M. Pellicciari, G. Berselli, D. Meike, F. Balugani, F. Leali (2013). On Designing Optimal Trajectories for Servo-Actuated Mechanisms Through Highly Detailed Virtual Prototypes. In: Proceedings of the 2013 IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics: Mechatronics for Human Wellbeing, AIM 2013 . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15
30.	Contributo in Atti di convegno	F. Montorsi, S. Mazuelas, G. M. Vitetta, M. Win (2013). On the impact of a priori information on localization accuracy and complexity. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Communications. p. 5792-5797, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781467331227, Budapest, Hungary, June, 9-13 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
31.	Contributo in Atti di convegno	J. Soffritti, H.-J. Zepernick, M.L. Merani (2013). Performance Analysis of Randomized Distributed Space-Time Codes in Nakagami-m Fading. In: IEEE International Conference on Advanced Technologies for Communications. p. 408-413, Piscataway, NJ:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479910861, Hochiminh City, Vietnam, Ottobre, 16-18, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

32.	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: 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: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
-----	-----------------------------------	---

33.	Contributo in Atti di convegno	S. Bergamaschi, F. Guerra, M. Interlandi, S. Rota, R.Trillo, Y. Velegrakis (2013). Using a HMM based approach for mapping keyword queries into database terms. In: Proceedings of 21st Italian Symposium on Advanced Database Systems. p. 239-246, Roccella Jonica:proceedings informali, ISBN: 0000000000, Roccella Jonica, June 30th -July 04th, 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
-----	-----------------------------------	---

34.	Contributo in Atti di convegno	Pellicano F, Strozzi M, Manevitch LI (2013). Vibrations of Carbon Nanotubes: nonlinear models and energy distribution . In: International Symposium on Vibrations of Continuous Systems ISVCS9. Courmayeur, 22-26 Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
-----	-----------------------------------	--

35.	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
-----	---------------------------------	---

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Idso, Carter, Singer, Battaglia (a cura di) (2013). Climate Change Reconsidered II: Physical Science (Chicago, IL: The Heartland Institute, 2013).. Di Franco Battaglia et al.. p. 1-993, Chicago:Heartland Institute, ISBN: 9781934791400 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 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.	ARVANI	Barbara	University of Wisconsin-Madison	Stati Uniti d'America	180
2.	BONAZZI	Enrico	DCS Inc.	Stati Uniti d'America	150
3.	D'ADAMO	Alessandro	University of Wisconsin-Madison	Stati Uniti d'America	270
4.	FERRARI	Chiara	Concordia University	Canada	180
5.	FIORANI	Matteo	Wien University of technology	Austria	60
6.	FIORANI	Matteo	KTH - Royal Institute of Technology, Stoccolma	Svezia	180

7.	FIorentini	Marcello	INRS-ETE, University of Quebec	Canada	50
8.	INTERLANDI	Matteo	University of California, Los Angeles (UCLA)	Stati Uniti d'America	180
9.	MORSELLI	Davide	ETH Zurich	Svizzera	60
10.	ORLANDINI	Stefano	Duke University	Stati Uniti d'America	52
11.	PADERNI	Katia	University of Free State	Sud Africa	30
12.	PADERNI	Katia	Instituto de Ciencia y Tecnologia de Polimeros	Spagna	30
13.	PALTRINIERI	Stefano	PennState University	Stati Uniti d'America	270
14.	PUGLISI	Francesco Maria	SEMATECH	Stati Uniti d'America	180
15.	SCIANCELEPORE	Corrado	Anadolu University, Eskisehir	Turchia	30
16.	STROZZI	Matteo	Russian Academy of Sciences	Federazione Russa	80
17.	TAURINO	Rosa	Istituto di fisica chimica dell'accademia bulgara delle scienze	Bulgaria	30
18.	ZIPPO	Antonio	McGill University	Canada	120

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	AHMED MOHAMMED HASSAN	ALI YOUSSEF	Dipartimento di Ingegneria dei Materiali, Facoltà di Ingegneria, Zagazig University	Egitto	09	120
2.	JINCHENG	DU	University of North Texas	Stati Uniti d'America	09	30
3.	OLASENI M. KAMIYO	KAMIYO	University of Lagos, Department of Mechanical Engineering	Nigeria	09	80
4.	RODRIGUE CARLOS NANA	MBINKEU	University of Yaoundé I, National Advanced School of Engineering	Camerun	09	40

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
					The paper was selected by a panel of 22 international thermal spray scientists, who commented that it is an excellent paper containing wide consideration on solution plasma spraying and a detailed examination of hypotheses				

throughout - a
robust analysis of
the subject, with
application wider

1.	BOLELLI	Giovanni	Premio al Prodotto	Journal of Thermal Spray Technology Volume 21 Best Paper Honorable Mention	2013	ASM (American Society for Materials) - TSS (Thermal Spray Society)	USA	http://www.springer.com/materials?SGWID=0
----	---------	----------	--------------------------	--	------	---	-----	---

					than those working directly in this field.				
2.	CALDERARA	Simone	Premio al Produttore	AVSS Best Paper Finalist Award 2013		2013	IEEE	USA	http://www.avss2013.org/awards
3.	FERRARI	Chiara	Premio alla Persona	Best Presentation Award	Best presentation during the 34th AIVC and 2nd cool roof conference	2013	34th AIVC and 2nd Cool Roof Conference	ITA	
4.	GUERRA	Francesco	Premio alla Persona	IC1302 COST ACTION: Chair of the Management Committee	Sono stato proponente dell'azione, e nominato dall'organismo composto da rappresentanti di 27 paesi responsabile dell'azione.	2013	COST	BEL	http://www.cost.eu/COST_Actions/ict/Actions/
5.	LEALI	Francesco	Premio alla Persona	Best Paper Award FAIM	Best paper at International Workshop "Robotics in Smart Manufacturing", WRSF 2013 co-located with FAIM 2013	2013	FAIM'13 - International Conference on Flexible Automation and Intelligent Manufacturing (Robotics in Smart Manufacturing)	ITA	
6.	LUSVARGHI	Luca	Premio al Produttore	Journal of Thermal Spray Technology Volume 21 Best Paper Honorable Mention	The paper was selected by a panel of 22 international thermal spray scientists, who commented that it is an excellent paper containing wide consideration on solution plasma spraying and a detailed examination of hypotheses throughout - a robust analysis of the subject, with application wider than those working directly in this field.	2013	ASM (American Society for Materials) - TSS (Thermal Spray Society)	USA	http://www.springer.com/materials?SGWID=0
7.	LUSVARGHI	Luca	Premio al Produttore	Sciencedirect Top 25 List of Most Downloaded Articles for the Journal "Wear"	SCIENCEDIRECT TOP 25 - LIST OF MOST DOWNLOADED ARTICLES RANKED 12TH ON THE TOP 25 - FOR WEAR	2013	Elsevier B.V., The Netherlands	NLD	http://top25.sciencedirect.com/subject/materi

JANUARY TO
DECEMBER
2012 FULL YEAR

8.	MERANI	Maria Luisa	Premio al Prodotto	Best Student Paper Award at the IEEE International Conference on Advanced Technologies for Communications		2013	TPC Chair		
9.	PAVAN	Paolo	Premio al Prodotto	Best Paper Award - IEEE ICICDT 2013	Best Student Paper	2013	IEEE	USA	www.ieee.org
10.	PUGLISI	Francesco Maria	Premio al Prodotto	Best Paper Award - IEEE ICICDT 2013	Best contribution and presentation at the IEEE ICICDT 2013	2013	IEEE	USA	www.ieee.org
11.	PUGLISI	Francesco Maria	Premio alla Persona	E. Loizzo Memorial Award	Best graduate student of Engineering faculty at Università della Calabria in the 2010-2012 timespan	2013	A.I.C.I.	ITA	

...i titoli presentati dal candidato Romagnoli Marcello sono giudicati, nel loro complesso, ottimi. In particolare si segnalano come particolarmente

12.	ROMAGNOLI	Marcello	Premio alla Persona	Abilitazione Scientifica Nazionale - I Fascia	significativi i giudizi relativi ai parametri (b), (i), la capacità di dirigere un gruppo di ricerca anche caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale, la capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto e di promuovere attività di trasferimento tecnologico.	2013	MIUR	ITA	https://abilitazione.cineca.it/ministero.php/put
-----	-----------	----------	---------------------	---	---	------	------	-----	---



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.	BARBIERI	Luisa	Membro del Consiglio Direttivo della Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali della Società Chimica Italiana	2013	Società Chimica Italiana	ITA	www.socchimdabc.it
2.	COLAJANNI	Michele	Coordinatore	2013	Società scientifica "Informatica Quantitativa" (InfQ)	ITA	http://www.infq.it/
3.	CUCCHIARA	Rita	iapr fellow	2006	international association on pattern recognition	USA	www.iapr.org
4.	GROSSI	Federica	Docente a contratto - Insegnamento Fondamenti di Controlli Automatici (SSD ING-INF/04) per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica	2012	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari	ITA	
5.	GROSSI	Federica	Docente a contratto - Insegnamento Fondamenti di Controlli Automatici (SSD ING-INF/04) per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica	2013	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari	ITA	
6.	LEONELLI	Cristina	President	2009	AMPERE EUROPE-Association for Microwave Power in Europe for Research and Education	FRA	http://www.ampereurope.org/
7.	LEONELLI	Cristina	Membro Eletto del Comitato Direttivo	2010	Gruppo Interdivisionale di Green Chemistry-Chimica Sostenibile della Società Chimica Italiana	ITA	http://www.soc.chim.it/it/gruppi/greenchemistry/direttivo
8.	LEONELLI	Cristina	Italian member of Technical Committee	2007	International Commission on Glass-ICG: TC05-	ITA	http://www.icglass.org/technical_committees/?id=5&committ

					Nuclear and Hazardous Waste Vitrification		
9.	LUSVARGHI	Luca	Segretario Generale	2009	European Thermal Spray Association	FRA	http://etsa-thermal-spray.org/
10.	MUSCIO	Alberto	Presidente (carica elettiva)	2010	Associazione Italiana Proprietà Termofisiche	ITA	www.aipt-it.it
11.	PAVAN	Paolo	Senior Member	2013	IEEE	USA	
12.	PO	Laura	Ricercatore universitario	2010	Università di Modena e Reggio Emilia	ITA	www.unimore.it

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

Informazioni non pubbliche

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

No record found

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	COLAJANNI	Michele	Attività di insegnamento			19/10/2013	26/10/2013	8 giorni
2.	CORTICELLI	Mauro Alessandro	Attività didattica	Università degli Studi della Repubblica di San Marino	SMR	01/11/2007	31/10/2015	96 mesi
3.	ORLANDINI	Stefano	Ricercatore all'estero	Duke University	USA	17/10/2013	16/10/2016	36 mesi
4.	ORLANDINI	Stefano	Visiting Researcher	Duke University	USA	09/08/2013	28/09/2013	2 mesi
5.	PASQUALI	Luca	Visiting Researcher	University of Johannesburg	ZAF	01/02/2013	31/01/2016	36 mesi
6.	PAZZI	Luca	Professore a contratto	Università degli Studi della Repubblica di San Marino	SMR	01/01/2013	31/12/2013	12 mesi
7.	PUGLISI	Francesco Maria	Visiting Researcher	SEMATECH	USA	01/08/2013	31/12/2013	5 mesi

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	ANSALONI	Matteo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	2013 IEEE/SICE International Symposium on System Integration	2013
2.	FONTANESI	Stefano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ICE 2013 - 11th Conference on Engines & Vehicles	2013
3.	GRANA	Costantino	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	2nd International Workshop on Multimedia for Cultural Heritage (MM4CH 2013)	2013
			Technical program	IDMME - Joint Conference on Mechanical, Design Engineering and Advanced	

4.	LEALI	Francesco	chair/Presid. comitato programma di congresso	Manufacturing (Track Robotics and Systems)	2013
5.	LUSVARGHI	Luca	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ECERS 2013 (International Conference of the European Ceramic Society; Limoges, France) - General Theme: Surface engineering and ceramic coating - Tailored properties through new deposition techniques	2013
6.	VITETTA	Giorgio Matteo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE ICC 2013	2013
7.	VITETTA	Giorgio Matteo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE WCNC 2013	2013
8.	VITETTA	Giorgio Matteo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE Globecom 2013	2013
9.	VITETTA	Giorgio Matteo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE PIMRC 2013	2013