



Anno 2011

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	P. Lucchi, D. Dermit, G. Jacquemod, J.B. Begueret, M. Bargarino (2011). 15 GHz quadrature voltage controlled oscillator in 130 nm CMOS technology . INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGIES, vol. 3, p. 627-631, ISSN: 1759-0787 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Articolo in rivista	E. Mattarelli, C.A. Rinaldini, M.C. Wilksch (2011). 2-Stroke High Speed Diesel Engines for Light Aircraft. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINES, vol. Vol. 4 N°2, p. 2338-2360, ISSN: 1946-3944 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Articolo in rivista	A. Padovani, A. Arreghini, L. Vandelli, L. Larcher, G. Van den Bosh, P. Pavan, J. Van Houdt (2011). A Comprehensive Understanding of the Erase of TANOS Memories Through Charge Separation Experiments and Simulations. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 59, p. 3147-3155, ISSN: 0018-9383 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Articolo in rivista	Barbieri A., Pancaldi F., Vitetta G. M. (2011). A Novel Ultrawideband System for Multiuser Data Communications. IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS, vol. 10, p. 4324-4333, ISSN: 1536-1276 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Articolo in rivista	Irene Amerini, Lamberto Ballan, Roberto Caldelli, Alberto Del Bimbo, Giuseppe Serra (2011). A SIFT-based forensic method for copy-move attack detection and transformation recovery. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY, vol. 6:3, p. 1099-1110, ISSN: 1556-6013, doi: 10.1109/TIFS.2011.2129512 Scopus: 2-s2.0-80051734185 Web of Science: WOS:000293924700020 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.	Articolo in rivista	Sonia Bergamaschi, Francesco Guerra, Mirko Orsini, Claudio Sartori, Maurizio Vincini (2011). A Semantic Approach to ETL Technologies. DATA & KNOWLEDGE ENGINEERING, vol. 70(8), p. 717-731, ISSN: 0169-023X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Articolo in rivista	Sonia Bergamaschi, Matteo Interlandi, Maurizio Vincini (2011). A Web Platform for Collaborative Multimedia Content Authoring Exploiting Keyword Search Engine and Data Cloud. JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 8, issue 2, p. 1-8, ISSN: 2043-9091 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.	Articolo in rivista	Milc J, Sala A, Bergamaschi S, Pecchioni N. (2011). A genotypic and phenotypic informationsource for marker-assisted selection of cereals:the CEREALAB database. DATABASE, vol. 2011, p. baq38-1-baq38-9, ISSN: 1758-0463, doi: 10.1093/database/baq038 Scopus: 2-s2.0-79954516114 Web of Science: WOS:000299630600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Articolo in rivista	D.N. Boccaccini, M. Maioli, M. Cannio, I. Dlouhy, M. Romagnoli, C. Leonelli, A.R. Boccaccini (2011). A lifetime prediction method based on Cumulative Flaw Length Theory. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 32(6), p. 1175-1186, ISSN: 0955-2219 Lingua: FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Articolo in rivista	D. Beneventano, S. Bergamaschi, C. Gennaro, F. Rabitti (2011). A mediator-based approach for integrating heterogeneous multimedia sources. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, vol. 55, p. 1-24, ISSN: 1380-7501 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Articolo in rivista	D. Bellucci, V. Cannillo, A. Cattini, A. Sola (2011). A new generation of scaffolds for bone tissue engineering. INDUSTRIAL CERAMICS, vol. 31, p. 59-62, ISSN: 1121-7588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Articolo in rivista	D. Bellucci, V. Cannillo, A. Sola (2011). A new highly bioactive composite for scaffold applications: a feasibility study. MATERIALS, vol. 4, p. 59-62, ISSN: 1996-1944 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Articolo in rivista	D. Bellucci, V. Cannillo, A. Sola (2011). A new potassium-based bioactive glass: sintering behavior and possible applications for bioceramic scaffolds. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 37, p. 145-157, ISSN: 0272-8842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
14.	Articolo in rivista	D. Bellucci, V. Cannillo, A. Sola (2011). A revised replication method for bioceramic scaffolds. BIOCERAMICS DEVELOPMENT AND APPLICATIONS, vol. 1, p. article ID D110401- , ISSN: 2090-5017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
15.	Articolo in rivista	R. Giovanardi, C. Fontanesi, W. Dallabarba (2011). Adsorption of organic compounds at the aluminium oxide/aqueous solution interface during the aluminium anodizing process. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56, p. 3128-3138, ISSN: 0013-4686 Scopus: 2-s2.0-79953176600 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
16.	Articolo in rivista	Matteo Palmonari, Antonio Sala, Andrea Maurino, Francesco Guerra, Gabriella Pasi, Giuseppe Frisoni (2011). Aggregated search of data and services. INFORMATION SYSTEMS, vol. 36(2), p. 134-150, ISSN: 0306-4379 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.	Articolo in rivista	V. Di Lecce, M. Esposto, M. Bonaiuti, F. Fantini, G. Meneghesso, E. Zaroni, A. Chini (2011). An Investigation of the Electrical Degradation of GaN High-Electron-Mobility Transistors by Numerical Simulations of DC Characteristics and Scattering Parameters. JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, vol. 40, p. 362-386, ISSN: 0361-5235 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
18.	Articolo in rivista	Casolari S, Lo Presti F, Tosi S (2011). An adaptive model for online detection of relevant state changes in Internet-based systems. PERFORMANCE EVALUATION, ISSN: 0166-5316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
19.	Articolo in rivista	A. POLEMI, E. RAJO-IGLESIAS, S. MACI (2011). Analytical Dispersion Characteristic of a Gap-Groove Waveguide. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH M, vol. 18, p. 55-72, ISSN: 1937-8726 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA		
20.	Articolo in rivista	M. Esposto, A. Chini, S. Rajan (2011). Analytical Model for Power Switching GaN-Based HEMT Design. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 58, p. 1456-1461, ISSN: 0018-9383 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	Hanaor D., Michelazzi M., Veronesi P., Leonelli C., Romagnoli M., Sorrell C. (2011). Anodic aqueous electrophoretic deposition of titanium dioxide using carboxylic acids as dispersing agents. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, ISSN: 0955-2219 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07
22.	Articolo in rivista	ISEPPI R, DE NIEDERHAUSERN S, ANACARSO I, MESSI P, SABIA C, PILATI F, TOSELLI M, DEGLI ESPOSTI M, BONDI M (2011). Anti-listerial activity of coatings entrapping living bacteria. SOFT MATTER, vol. 7, p. 8542-8548, ISSN: 1744-683X, doi: 10.1039/c1sm05650f Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
23.	Articolo in rivista	S. Mohamadpour, B. Pourabbas, P. Fabbri (2011). Anti-scratch and adhesion properties of photo-curable polymer/clay nanocomposite coatings based on methacrylate monomers. SCIENTIA IRANICA, vol. 18, p. 765-771, ISSN: 1026-3098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
24.	Articolo in rivista	A. Libbra, A. Muscio, C. Siligardi, P. Tartarini (2011). Assessment and improvement of the performance of antisolar surfaces and coatings. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 72 n. 1-2, p. 73-80, ISSN: 0300-9440 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
25.	Articolo in rivista	L. Pasquali, M. Montecchi, S. Nannarone, F. Boscherini (2011). Atomic and electronic structure of ultrathin fluoride barrier layers at the oxide/Si interface. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 23, p. 355003-1-355003-11, ISSN: 0953-8984 Web of Science: WOS:000294061900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
26.	Articolo in rivista	Laura Po, Serena Sorrentino (2011). Automatic generation of probabilistic relationships for improving schema matching . INFORMATION SYSTEMS, vol. 36 (2), p. 192-208, ISSN: 0306-4379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
C. Grana, D. Borghesani, R. Cucchiara (2011). Automatic segmentation of digitalized historical manuscripts. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, vol. 55 (3), p. 483-506, ISSN: 1380-7501		

27.	Articolo in rivista	Web of Science: ISI:000294504600006 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.	Articolo in rivista	V. Tyzhnevyy, G.-F. Dalla Betta, L. Rovati, G. Verzellesi, N. Zorzi (2011). BJT detector with FPGA-based read-out for alpha particle monitoring. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 6, p. C01051- , ISSN: 1748-0221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
29.	Articolo in rivista	D. Angeli, A. Pagano, M.A. Corticelli, A. Fichera, G.S. Barozzi (2011). Bifurcations of Natural Convection Flows from an Enclosed Cylindrical Heat Source. FRONTIERS IN HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 2 (023003), p. 1-9, ISSN: 2151-8629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
30.	Articolo in rivista	A. Sola, D. Bellucci, V. Cannillo, A. Cattini (2011). Bioactive glass coatings: a review. SURFACE ENGINEERING, vol. 27, p. 560-572, ISSN: 0267-0844 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
31.	Articolo in rivista	Goretti M, Ponzoni C, Caselli E, Marchegiani E, Cramarossa MR, Turchetti B, Forti L, Buzzini P (2011). Bioreduction of α,β-unsaturated ketones and aldehydes by non-conventional yeast (NCY) whole-cells . BIORESOURCE TECHNOLOGY, ISSN: 0960-8524 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
32.	Articolo in rivista	E. Mattarelli, C.A. Rinaldini, V.A. Golovitchev (2011). CFD analyses on 2-Stroke High Speed Diesel engines. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINES, vol. Vol. 4 N° 2, p. 2240-2256, ISSN: 1946-3944 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	D. Bellucci, V. Cannillo, A. Sola (2011). Calcium and potassium addition to facilitate the sintering of bioactive glasses. MATERIALS LETTERS, vol. 65, p. 1825-1827, ISSN: 0167-577X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
34.	Articolo in rivista	G. Betti Beneventi, L. Perniola, V. Sousa, E. Gourvest, S. Maitrejean, J.C. Bastien, A. Bastard, B. Hyot, A. Fargeix, C. Jahan, J.F. Nodin, A. Persico, A. Fantini, D. Blachier, A. Toffoli, S. Loubriat, A. Roule, S. Lhostis, H. Feldis, G. Reimbold, T. Billon, B. De Salvo, L. Larcher, P. Pavan, D. Bensahel, P. Mazoyer, R. Annunziata, P. Zuliani, F. Boulanger (2011). Carbon-doped GeTe: A promising material for Phase-Change Memories. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 65-66, p. 197-204, 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
35.	Articolo in rivista	K. Bobzin, G. Bolelli, M. Bruehl, A. Hujanen, P. Lintunen, D. Lisjak, S. Gyergyek, L. Lusvarghi (2011). Characterisation of plasma-sprayed SrFe12O19 coatings for electromagnetic wave absorption. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 31, p. 1439-1449, 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
36.	Articolo in rivista	L. Larcher, A. Padovani, L. Vandelli, P. Pavan (2011). Charge transport in high-k stacks for charge-trapping memory applications: A modeling perspective (invited). MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 88, p. 1168-1173, ISSN: 0167-9317 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
37.	Articolo in rivista	A. Padovani, L. Larcher, V. Della Marca, P. Pavan, H. Park, G. Bersuker (2011). Charge trapping in alumina and its impact on the operation of metal-alumina-nitride-oxide-silicon memories: experiments and simulations. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, p. 014505-1-014505-9, ISSN: 0021-8979 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
38.	Articolo in rivista	F. Battaglia (2011). Chernobyl non fu colpa dell'atomo ma un disastro di regime. ATTI E BOLLETTINO D'INFORMAZIONI DEGLI ORDINI DEGLI INGEGNERI DELLA LIGURIA, vol. 06/11, p. 6-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
39.	Articolo in rivista	R. Giovanardi, G. Orlando (2011). Chromium electrodeposition from Cr(III) aqueous solutions. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 205, p. 3947-3955, ISSN: 0257-8972 Scopus: 2-s2.0-79952736505 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
40.	Articolo in rivista	D. Bellucci, V. Cannillo, A. Sola (2011). Coefficient of thermal expansion of bioactive glasses: available literature data and analytical equation estimates. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 37, p. 2963-2972, ISSN: 0272-8842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
41.	Articolo in	G. Cabri, L. Leonardi, M. Puviani, R. Quitadamo (2011). Comparing Service-Oriented Computing and Agent-Oriented Programming towards Integration. WEB INTELLIGENCE AND AGENT SYSTEMS, vol. 9, p. 135-146, ISSN: 1570-1263 Lingua: ENG

	rivista	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	L. Rovati, P. Fabbri, L. Ferrari, F. Pilati (2011). Construction and evaluation of a disposable pH sensor based on a large core plastic optical fiber. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, ISSN: 0034-6748 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-IND/22
43.	Articolo in rivista	G. Gualdi, A. Prati, R. Cucchiara (2011). Contextual Information and Covariance Descriptors for People Surveillance: An Application for Safety of Construction Workers. EURASIP JOURNAL ON IMAGE AND VIDEO PROCESSING, vol. 2011, p. 1-16, ISSN: 1687-5176 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
44.	Articolo in rivista	Merani M.L., Capetta M., Saladino D. (2011). Cooperation Among Members of Online Communities: Profitable Mechanisms to Better Distribute Near-Real-Time Services. INTERNATIONAL JOURNAL OF WIRELESS NETWORKS AND BROADBAND TECHNOLOGIES, vol. 1, p. 1-14, ISSN: 2155-6261 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
45.	Articolo in rivista	S. Sergi, F. Pancaldi, G. M. Vitetta (2011). Cross-Layer Design for Double-String Cooperative Communications in Wireless Ad-hoc Networks. EUROPEAN TRANSACTIONS ON TELECOMMUNICATIONS, vol. 22, p. 471-486, ISSN: 1124-318X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
46.	Articolo in rivista	A. Del Bimbo, A. Ferracani, V. Lepera, G. Serra (2011). Da Cavalcaselle ad Argan: unapplicazione web per la fruizione di testimonianze di cultura artistica e letteraria . STUDI DI MEMOFONTE, vol. 6:10, p. 159-166, ISSN: 2038-0488 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
47.	Articolo in rivista	G. Bolelli, B. Bonferroni, V. Cannillo, R. Gadow, A. Killinger, L. Lusvarghi, J. Rauch, N. Stiegler (2011). Deposizione di rivestimenti in Al2O3 mediante High Velocità Suspension Flame Spraying (HVSFS): caratteristiche dei riporti ed effetto dei parametri operativi. METALLURGIA ITALIANA, vol. 103, p. 5-15, ISSN: 0026-0843 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
48.	Articolo in rivista	Simone Calderara, Uri Heinemann, Andrea Prati, Rita Cucchiara, Naftali Tishby (2011). Detecting Anomalies in Peoples Trajectories using Spectral Graph Analysis. COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING, vol. 115(8), p. 1099-1111, ISSN: 1077-3142 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

49.	Articolo in rivista	E. Mattarelli, F. Perini (2011). Development and calibration of an enhanced quasi-dimensional combustion model for HSDI diesel engines. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINE RESEARCH, vol. Vol. 12 N° 4, p. 311-335, ISSN: 1468-0874 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
50.	Articolo in rivista	M. Piller, E. Stalio (2011). Development of a mixed control volume Finite element method for the advectiondiffusion equation with spectral convergence. COMPUTERS & FLUIDS, vol. 40, p. 269-279, ISSN: 0045-7930 Scopus: 2-s2.0-78549250673 Web of Science: WOS:000285122700024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
51.	Articolo in rivista	G. MALAGUTI, L. DENTI, E. BASSOLI, I. FRANCHI, S. BORTOLINI, A. GATTO (2011). Dimensional tolerances and assembly accuracy of dental implants and machined- versus cast-on abutments. CLINICAL IMPLANT DENTISTRY AND RELATED RESEARCH, vol. 13, p. 134-140, ISSN: 1523-0899, doi: 10.1111/j.1708-8208.2009.00189.x Scopus: 2-s2.0-79955384594 Web of Science: WOS:000289896300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
52.	Articolo in rivista	A. POLEMI, S. WELLS, N.V. LAVRIK, M.J. SEPANIAK, K.L. SHUFORD (2011). Dispersion Characteristics in Disk-on-Pillar Array Nanostructures for Surface-Enhanced Raman Spectroscopy. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 13624-13629, ISSN: 1932-7447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
53.	Articolo in rivista	A. POLEMI, S. MACI, P-S. KILDAL (2011). Dispersion Characteristics of a Metamaterial-Based Parallel-Plate Ridge Gap Waveguide Realized by Bed of Nails. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 904 -913, ISSN: 0018-926X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
54.	Articolo in rivista	M. Faggioni, F. S. Samani, G. Bertacchi, F. Pellicano (2011). Dynamic Optimization of Spur Gears. MECHANISM AND MACHINE THEORY, vol. 46, p. 544-557, ISSN: 0094-114X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
55.	Articolo in rivista	F. Pellicano (2011). Dynamic instability of a circular cylindrical shell carrying a top mass under base excitation: Experiments and theory. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 48, p. 408-427, ISSN: 0020-7683 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
56.	Articolo in rivista	S. WELLS, A. POLEMI, N.V. LAVRIK, K.L. SHUFORD, M.J. SEPANIAK (2011). Efficient disc on pillar substrates for surface enhanced Raman spectroscopy. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 3814-3816, ISSN: 1359-7345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
57.	Articolo in rivista	Consuelo Mugoni, Monia Montorsi, Cristina Siligardi, Jain Himanshu (2011). Electrical and Structural Characteristic of Copper Oxide (I) Containing Lithium Phosphate Glasses. JOURNAL OF THE AUSTRALASIAN CERAMIC SOCIETY, vol. 47 (2), p. 42-43, ISSN: 1018-6689 Scopus: 2-s2.0-84855891359 Web of Science: WOS:000295910100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
58.	Articolo in rivista	F. Battaglia (2011). Energia, un mix intelligente è la risposta giusta alle necessità del Paese. ATTI E BOLLETTINO D'INFORMAZIONI DEGLI ORDINI DEGLI INGEGNERI DELLA LIGURIA, vol. 03/11, p. 3-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
59.	Articolo in rivista	M. Sangermano, E. Gaspari, L. Vescovo, M. Messori (2011). Enhancement of scratch-resistance properties of methacrylated UV-cured coatings. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 72, p. 287-291, ISSN: 0300-9440 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
60.	Articolo in rivista	Federica Bondioli, Maria Elena Darecchio, Adrian S. Luyt, Massimo Messori (2011). Epoxy resin modified with in situ generated metal oxides by means of solgel process. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 122, p. 1792-1799, ISSN: 1097-4628 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	Lamberto Ballan, Marco Bertini, Alberto Del Bimbo, Lorenzo Seidenari, Giuseppe Serra (2011). Event Detection and Recognition for Semantic Annotation of Video. MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, vol. 51:1, p. 279-302, ISSN: 1380-7501, doi: 10.1007/s11042-010-0643-7 Scopus: 2-s2.0-78651388935 Web of Science: WOS:000286103800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		R. Toni, A. Tampieri, N. Zini, V. Strusi, M. Sandri, D. Dallatana, G. Spaletta, E. Bassoli, A. Gatto, A. Ferrari, I. Martin (2011). Ex situ bioengineering of bioartificial endocrine glands: A new frontier in regenerative medicine of soft tissue organs. ANNALS OF ANATOMY, vol.

62.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80052539007 Web of Science: WOS:000296953300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
63.	Articolo in rivista	M. Marchetti, M. Colajanni, F. Manganiello (2011). Framework and Models for Multistep Attack Detection. INTERNATIONAL JOURNAL OF SECURITY AND ITS APPLICATIONS, vol. 5, p. 73-92, ISSN: 1738-9976 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
64.	Articolo in rivista	M.I. Martin, J.Ma. Rincón, F. Andreola, L. Barbieri, F. Bondioli, I. Lancellotti, M. Romero (2011). Glass-ceramic materials of system MgO-Al₂O₃-SiO₂ from rice husk ash. BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO, vol. 50, p. 169-176, ISSN: 0366-3175 Scopus: 2-s2.0-82655167401 Web of Science: WOS:000294986600006 Lingua: ENG, SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
65.	Articolo in rivista	E. Atzeni, E. Bassoli, L. Iuliano (2011). Grinding micro-mechanisms of a sintered friction material. JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 133, p. 014501-014506, ISSN: 1087-1357, doi: 10.1115/1.4003336 Scopus: 2-s2.0-79551476584 Web of Science: WOS:000287504500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
66.	Articolo in rivista	A. POLEMI, A. ALU, N. ENGHETA (2011). Guidance Properties of Plasmonic Nanogrooves: Comparison Between the Effective Index Method and the Finite Integration Technique. IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS, vol. 10, p. 199-202, ISSN: 1536-1225 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
67.	Articolo in rivista	D. Lisjak, M. Bégard, M. Bruehl, K. Bobzin, A. Hujanen, P. Lintunen, G. Bolelli, L. Lusvarghi, S. Ovtar, M. Drofenik (2011). Hexaferrite/Polyester Composite Coatings for Electromagnetic-Wave Absorbers. JOURNAL OF THERMAL SPRAY TECHNOLOGY, vol. 20, p. 638-644, ISSN: 1059-9630 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
Darja Lisjak, Pertti Lintunen, Arto Hujanen, Tommi Varis, Giovanni Bolelli, Luca Lusvarghi, Marko Jagodic, Miha Drofenik (2011). Hexaferrite/polyethylene composite coatings prepared with flame spraying. MATERIALS LETTERS, vol. 65, p. 534-536, ISSN: 0167-577X		

68.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
69.	Articolo in rivista	E. Bassoli, A. Salmi, P. Minetola (2011). High Speed Milling of tool steel dies for aluminium extrusion: surface roughness, dimensional tolerance and chip removal mechanisms. MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES, vol. 26, p. 764/5-769, ISSN: 1042-6914, doi: 10.1080/10426911003720789 Scopus: 2-s2.0-79957595717 Web of Science: WOS:000290674100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
70.	Articolo in rivista	M. Cavazzuti, A. Baldini, E. Bertocchi, D. Costi, E. Torricelli, P. Moruzzi (2011). High performance automotive chassis design: a topology optimization based approach. STRUCTURAL AND MULTIDISCIPLINARY OPTIMIZATION, vol. Volume 44 number 1, p. 45-56, ISSN: 1615-147X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
71.	Articolo in rivista	C. Elmi, M. F. Brigatti, L. Pasquali, M. Montecchi, A. Laurora, D. Malferrari, S. Nannarone (2011). High-temperature vesuvianite: crystal chemistry and surface considerations. PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS, vol. 38, p. 459-468, ISSN: 0342-1791 Scopus: 2-s2.0-79955004705 Web of Science: WOS:000289573200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
72.	Articolo in rivista	A. Allamprese (2011). I precari della scuola tra diritto interno e diritto dell'Unione europea. IL LAVORO NELLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI, vol. 2, p. 254-272, ISSN: 1591-7681 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
73.	Articolo in rivista	R. Sola, R. Giovanardi, P. Veronesi, G. Poli (2011). Improvement of wear and corrosion resistance of ferrous alloys by post-nitrocarburizing treatments. METALLURGICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 29, p. 14-24, ISSN: 0393-6074 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
74.	Articolo in rivista	D. Bellucci, G. Bolelli, V. Cannillo, A. Cattini, A. Sola (2011). In situ Raman spectroscopic investigation of bioactive glass reactivity: Simulated Body Fluid solution VS TRIS-buffered solution. MATERIALS CHARACTERIZATION, vol. 62, p. 1021-1028, ISSN: 1044-5803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

75.	Articolo in rivista	C. Siligardi, P. Miselli, L. Lusvarghi, M. Reginelli (2011). Influence of CaO-ZrO₂-Al₂O₃-SiO₂ glass-ceramic frits on the technological properties of porcelain stoneware bodies. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 37, p. 1851-1858, ISSN: 0272-8842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
76.	Articolo in rivista	Magdalena Lassinantti Gualtieri, Marcello Romagnoli, Alessandro F. Gualtieri (2011). Influence of body composition on the technological properties and mineralogy of stoneware: A DOE and mineralogicalmicrostructural study. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, ISSN: 0955-2219 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
77.	Articolo in rivista	A. Licciulli, V. Contaldi, S. K. Padmanabhan, A. Balakrishnan, C. Siligardi, D. Diso (2011). Influence of glass phase on Al₂O₃ fiber-reinforced Al₂O₃ composites processed by slip casting. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 31, p. 385-389, 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
78.	Articolo in rivista	S. Yugeswaran, A. Kobayashi, P.V. Ananthapadmanabhan, L. Lusvarghi (2011). Influence of processing variables on the formation of La₂Zr₂O₇ in transferred arc plasma torch processing. CURRENT APPLIED PHYSICS, vol. 11, p. 1394-1400, ISSN: 1567-1739 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
79.	Articolo in rivista	M. Misale, P. Garibaldi, L. Tarozzi, G.S. Barozzi (2011). Influence of thermal boundary conditions on the dynamic behaviour of a rectangular single-phase natural circulation loop. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW, vol. 32, p. 413-423, ISSN: 0142-727X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
80.	Articolo in rivista	G. Ori, M. Montorsi, A. Pedone, C. Siligardi (2011). Insight into the Structure if Vanadium containing Glasses: a Molecular Dynamics Study. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 2571-2579, ISSN: 0022-3093 Scopus: 2-s2.0-79958151315 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
81.	Articolo in rivista	L. M. Schabbach, F. Andreola, E. Karamanova, I. Lancellotti, A. Karamanov, L. Barbieri (2011). Integrated approach to establish the sinter-cristallization ability of glasses from secondary raw materials. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 337, p. 10-17, ISSN: 0022-3093 Scopus: 2-s2.0-78649720512 Web of Science: WOS:000286173300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

82.	Articolo in rivista	Massimo Messori, Maurizio Fiorini (2011). Isoprene Rubber Filled with Silica Generated In Situ. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 119, p. 3422-3428, ISSN: 0021-8995 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.	Articolo in rivista	A. Allamprese (2011). La legislazione del lavoro degli anni '80. Una intensa stagione riformatrice. ADL. ARGOMENTI DI DIRITTO DEL LAVORO, vol. 1, p. 106-132, ISSN: 1126-5760 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: IUS/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
84.	Articolo in rivista	A. Rosi, M. Berti, N. Bicchocchi, G. Castelli, M. Mamei, A. Corsini, F. Zambonelli (2011). Landslide Monitoring with Sensor Networks: Experiences and Lessons Learnt from a Real-world Deployment. INTERNATIONAL JOURNAL OF SENSOR NETWORKS, vol. 10-3, p. 111-122, ISSN: 1748-1279 Scopus: 2-s2.0-80052386012 Web of Science: WOS:000295435100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
85.	Articolo in rivista	L. Pasquini, F. Boscherini, E. Callini, C. Maurizio, L. Pasquali, M. Montecchi, E. Bonetti (2011). Local structure at interfaces between hydride-forming metals: A case study of Mg-Pd nanoparticles by x-ray spectroscopy. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 83, p. 184111-1-184111-12, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.83.184111 Web of Science: WOS:000290759000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
86.	Articolo in rivista	D. Bellucci, V. Cannillo, A. Sola, F. Chiellini, M. Gazzarri, C. Migone (2011). Macroporous Bioglass® -derived glass scaffolds for bone tissue regeneration. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 37, p. 1575-1585, ISSN: 0272-8842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
87.	Articolo in rivista	S. Calderara, A. Prati, R. Cucchiara (2011). Markerless Body Part Tracking for Action Recognition. INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIMEDIA INTELLIGENCE AND SECURITY, vol. 1(1), p. 76-89, ISSN: 2042-3462 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.	Articolo in rivista	A. Strozzi, A. Baldini, M. Giacomini, E. Bertocchi, L. Bertocchi (2011). Maximum equivalent stress in a pin-loaded lug in the presence of initial clearance. JOURNAL OF STRAIN ANALYSIS FOR ENGINEERING DESIGN, vol. 46, p. 760-771, ISSN: 0309-3247 Scopus: 2-s2.0-81455135709 Web of Science: WOS:000296361800005

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
89.	Articolo in rivista	L. Rovati, S. Cattini, N. Palanisamy (2011). Measurement of the fluid-velocity profile using a self-mixing superluminescent diode. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 22, p. 025402-025402 (9pp), ISSN: 0957-0233 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
90.	Articolo in rivista	Sonia Bergamaschi, Matteo Interlandi, Maurizio Vincini (2011). MediaBank: Keyword Search and Tag Cloud Functionalities for a Multimedia Content Authoring Web Platform. INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIMEDIA AND IMAGE PROCESSING, vol. N. 1, Issue 3/4, p. 79-96, ISSN: 2042-4647 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
91.	Articolo in rivista	L. Altomare, D. Bellucci, G. Bolelli, B. Bonferroni, V. Cannillo, L. De Nardo, R. Gadow, A. Killinger, L. Lusvarghi, A. Sola, N. Stiegler (2011). Microstructure and in vitro behaviour of 45S5 bioglass coatings deposited by high velocity suspension flame spraying (HVSFS). JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE: MATERIALS IN MEDICINE, vol. 22, p. 1303-1319, ISSN: 0957-4530 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
92.	Articolo in rivista	Colombini E., Rosa R., Veronesi P., Casagrande A. (2011). Microwave ignited Combustion synthesis of intermetallic compounds, modelling and experimental results. METALLURGIA ITALIANA, vol. 103, p. 29-34, ISSN: 0026-0843 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
93.	Articolo in rivista	L. M. Schabbach, F. Andreola, I. Lancellotti, L. Barbieri (2011). Minimization of Pb content in a ceramic glaze by reformulation the composition with secondary raw materials. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 37, p. 1367-1375, ISSN: 0272-8842 Scopus: 2-s2.0-79952991349 Web of Science: WOS:000289383800032 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	S. Calderara, A. Prati, R. Cucchiara (2011). Mixtures of von Mises Distributions for People Trajectory Shape Analysis. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO TECHNOLOGY, vol. 21(4), p. 457-471, ISSN: 1051-8215 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		Francesco Pintore, Marco Lorenzelli, Barbara Zardin, Emiliano Specchia (2011). Modellazione di una pompa duocentric e riduzione delle emissioni sonore. TRASMISSIONI DI POTENZA OLEODINAMICA PNEUMATICA LUBRIFICAZIONE, vol. 5, p. 18-24, ISSN: 1122-5017

95.	Articolo in rivista	Lingua: ITA 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	F. Battaglia (2011). Nel futuro del petrolio una produzione in inesorabile calo. ATTI E BOLLETTINO D'INFORMAZIONI DEGLI ORDINI DEGLI INGEGNERI DELLA LIGURIA, vol. 02/11, p. 2-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
97.	Articolo in rivista	F. Terzi, L. Pasquali, M. Montecchi, S. Nannarone, A. Viinikanoja, T. Aaritalo, M. Salomaki, J. Lukkari, B. P. Doyle, R. Seeber (2011). New Insights on the Interaction between Thiophene Derivatives and Au Surfaces. The Case of 3,4-Ethylenedioxythiophene and the Relevant Polymer. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, ISSN: 1932-7447 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
98.	Articolo in rivista	M. Cavazzuti, M.A. Atherton, M.W. Collins, G.S. Barozzi (2011). Non-Newtonian and flow pulsatility effects in simulation models of a stented intracranial aneurysm. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART H, JOURNAL OF ENGINEERING IN MEDICINE, vol. 225, p. 597-609, ISSN: 0954-4119 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
99.	Articolo in rivista	A. Strozzi, A. Baldini, M. Giacomini, E. Bertocchi, L. Bertocchi (2011). Normalization of the stress concentrations at the rounded edges of a shafthub interference fit. JOURNAL OF STRAIN ANALYSIS FOR ENGINEERING DESIGN, vol. 46, p. 478-491, ISSN: 0309-3247, doi: 10.1177/0309324711403845 Scopus: 2-s2.0-80051901362 Web of Science: WOS:000294334400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
100.	Articolo in rivista	E. Stalio, D. Angeli, G. S. Barozzi (2011). Numerical simulation of forced convection over a periodic series of rectangular cavities at low Prandtl number. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW, vol. 32, p. 1014-1023, ISSN: 0142-727X Scopus: 2-s2.0-80052463882 Web of Science: WOS:000295569200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
101.	Articolo in rivista	F. Montorsi, G. M. Vitetta (2011). On the Performance Limits of Pilot-Based Estimation of Bandlimited Frequency-Selective Communication Channels. IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS, vol. 59, p. 2964 -2969, ISSN: 0090-6778 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

102.	Articolo in rivista	S. Orlandini, P. Tarolli, G. Moretti, G. Dalla Fontana (2011). On the prediction of channel heads in a complex alpine terrain using gridded elevation data. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 47, p. W02538/1-W02538/12, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2010WR009648 Scopus: 2-s2.0-79952267678 Web of Science: WOS:000287819100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
103.	Articolo in rivista	A. Bigi, G. Ghermandi (2011). Particle number size distribution and weight concentration of background urban aerosol in a Po valley site. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 220, p. 265-278, ISSN: 0049-6979, doi: 10.1007/s11270-011-0752-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
104.	Articolo in rivista	E. Corradini (2011). Percorsi di valorizzazione per i Musei Anatomici di Modena: il Museo Ostetrico, il Museo Anatomico, il Museo Etnografico Antropologico e il Museo di Medicina Tropicale. MUSEOLOGIA SCIENTIFICA, vol. 5, p. 97-108, ISSN: 1123-265X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ART/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
105.	Articolo in rivista	M. Messori, P. Fabbri, F. Pilati, C. Tonelli, M. Toselli (2011). Perfluoropolyether-based organicoorganic coatings. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 72, p. 461-468, ISSN: 0300-9440 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
106.	Articolo in rivista	M. Fiorani, M. Casoni, S. Aleksic (2011). Performance and Power Consumption Analysis of a Hybrid Optical Core Node. JOURNAL OF OPTICAL COMMUNICATIONS AND NETWORKING, vol. 3, issue 6, p. 502-513, ISSN: 1943-0620 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
107.	Articolo in rivista	A. Bellino, F. Brancaleoni, L. Bregant, A. Carminelli, G. Catania, A. Di Evangelista, S. Gabriele, L. Garibaldi, S. Marchesiello, S. Sorrentino, D. Spina, C. Valente, L. Zuccarino (2011). Pescara benchmark: overview of modelling, testing and identification. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 305, p. 1-10, ISSN: 1742-6588 Scopus: 2-s2.0-80052058996 Web of Science: WOS:000309681100124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
108.	Articolo in rivista	M. Colonna, C. Berti, E. Binassi, A. Celli, M. Fiorini, P. Marchese, M. Messori, D.J. Brunelle (2011). Poly(1,4-cyclohexylenedimethylene-1,4-cyclohexanedicarboxylate): analysis of parameters affecting polymerization and cis-trans isomerization. POLYMER INTERNATIONAL, vol. 60, p. 1607-1613, ISSN: 0959-8103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
109.	Articolo in rivista	P. Fabbri, F. Pilati, L. Rovati, Ruel McKenzie, J. Mijovic (2011). Poly(ethylene oxide)silica hybrids entrapping sensitive dyes for biomedical optical pH sensors: Molecular dynamics and optical response. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 1362-1369, ISSN: 0925-3467 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
110.	Articolo in rivista	D. Morselli, M. Messori, F. Bondioli (2011). Poly(methyl methacrylate)-TiO2 nanocomposite obtained by non-hydrolytic solgel synthesis. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 46, p. 6609-6617, ISSN: 0022-2461 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
111.	Articolo in rivista	A.S. Luyt, M. Messori, P. Fabbri, J.P. Mofokeng, R. Taurino, T. Zanasi, F. Pilati (2011). Polycarbonate reinforced with silica nanoparticles. POLYMER BULLETIN, vol. 66, p. 991-1004, ISSN: 0170-0839 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
112.	Articolo in rivista	R. Vezzani, C. Grana, R. Cucchiara (2011). Probabilistic people tracking with appearance models and occlusion classification: The AD-HOC system. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. 32 (6), p. 867-877, ISSN: 0167-8655 Web of Science: ISI:000288922200014 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
113.	Articolo in rivista	M. Riccio, E. Resca, L. Bertoni, F. Cavani, P. Sena, M. Ferretti, A. Baldini, C. Palumbo, A. De Pol (2011). RGB method in immunofluorescence investigations on stem cells. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, vol. 43, p. 317-322, ISSN: 0030-3992 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
114.	Articolo in rivista	M. Cardinali, L. Valentini, P. Fabbri, J.M. Kenny (2011). Radiofrequency plasma assisted exfoliation and reduction of large-area graphene oxide platelets produced by a mechanical transfer process. CHEMICAL PHYSICS LETTERS, vol. 508, p. 285-288, ISSN: 0009-2614 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
115.	Articolo in rivista	R.Rivola, E.Bertacchini, C.Castagnetti, I.Toschi, A.Capra (2011). Registrazione di scansioni laser scanner: potenzialità del metodo diretto.. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. 2, p. 43-62, ISSN: 1721-971X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA		
116.	Articolo in rivista	A.Capra, E.Bertacchini, C.Castagnetti, M.Dubbini, R.Rivola, I.Toschi (2011). Rilievi laser scanner per l'analisi geometrica delle torri degli Asinelli e Garisenda.. INARCOS, vol. 4, p. 35-42, ISSN: 0391-6537 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
117.	Articolo in rivista	D. Angeli, A. Pagano, M.A. Corticelli, G.S. Barozzi (2011). Routes to chaos in confined thermal convection arising from a cylindrical heat source . CHAOTIC MODELING AND SIMULATION, ISSN: 2241-0503 Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
118.	Articolo in rivista	Carlo Batini, Domenico Beneventano, Sonia Bergamaschi, Tiziana Catarci (2011). Semantic Integration of Data, Multimedia, Services - Editorial . INFORMATION SYSTEMS, vol. 36(2), p. 115-116, ISSN: 0306-4379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
119.	Articolo in rivista	Sonia Bergamaschi, Marius Octavian Olaru, Serena Sorrentino, Maurizio Vincini (2011). Semi-automatic Discovery of Mappings Between Heterogeneous Data Warehouse Dimensions. ACEEE INTERNATIONAL JOURNAL ON INFORMATION TECHNOLOGY, vol. Vol. 1 Issue 3, p. 38-46, ISSN: 2158-012X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
120.	Articolo in rivista	Barbara Zardin, Emiliano Specchia, Francesco Pintore (2011). Simulazione integrata per macchine a pistoncini assiali. TRASMISSIONI DI POTENZA OLEODINAMICA PNEUMATICA LUBRIFICAZIONE, vol. 5, p. 26-34, ISSN: 1122-5017 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
121.	Articolo in rivista	E. Ferrari, P. Fabbri, F. Pilati (2011). Solvent and substrate contributions to the formation of Breath Figures Patterns in Polystyrene Films. LANGMUIR, vol. 27, p. 1874-1881, ISSN: 0743-7463 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
122.	Articolo in rivista	A. Libbra, L. Tarozzi, A. Muscio, M.A. Corticelli (2011). Spectral response data for development of cool coloured tile coverings. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, vol. 43 n. 2, p. 394-400, ISSN: 0030-3992, doi: 10.1016/j.optlastec.2009.07.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
D. BHANDARI, S. M. WELLS, A. POLEMI, I. I. KRAVCHENKO, K. L. SHUFORD, M. J. SEPANIAK (2011). Stamping plasmonic nanoarrays on SERS-supporting platforms. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 42, p. 1916-1924, ISSN: 0377-0486		

123.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
124.	Articolo in rivista	F. Montorsi, F. Pancaldi, G.M. Vitetta (2011). Statistical Characterization and Mitigation of NLOS Bias in UWB Localization Systems. ADVANCES IN ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS, vol. 2, p. 11-17, ISSN: 2081-8580 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
125.	Articolo in rivista	A. Battaglia, G. Cantore, E. Mattarelli, C.A. Rinaldini (2011). Sviluppo motore ad alte prestazioni per vettura Formula SAE. INGEGNERIA DELL'AUTOVEICOLO, vol. 9/10, p. 44-53, ISSN: 2280-8752 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
126.	Articolo in rivista	S. Werner, D. Pospiech, D. Jehnichen, K. Eckstein, H. Komber, P. Friedel, A. Janke, F. Näther, U. Reuter, B. Voit, R. Taurino, M. Messori (2011). Synthesis and Phase-Separation Behavior of a,x-Difunctionalized Diblock Copolymers. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A: POLYMER CHEMISTRY, vol. 49, p. 926-937, ISSN: 1099-0518 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
127.	Articolo in rivista	Yugeswaran S., Selvarajan V., Lusvarghi L., Karoly Zoltan, Szepvolgyi Janos (2011). Synthesis of Mullite from Laboratory Waste Silica through Transferred Arc Plasma Processing Method. MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES, vol. 26, p. 813-820, ISSN: 1042-6914, doi: 10.1080/10426914.2010.508805 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
128.	Articolo in rivista	M. Ghahari, R. Aghababazadeh, T. Ebadzadeh, A. Mirhabibi, R. Brydson, P. Fabbri, F. Najafi (2011). Synthesis of Suitable SiO2 Nano Particles as the Core in CoreShell Nanostructured Materials. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 11, p. 5311-5317, ISSN: 1533-4880 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
129.	Articolo in rivista	Giovanni Davolio, Roberto Giovanardi, Claudio Lanciotti (2011). Testing the Performance of High Capacity Li-Ion Batteries . ECS TRANSACTIONS, vol. 35, p. 275-280, ISSN: 1938-5862 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
B.Riley, P. Hrma, J.Vienna, M. Schweiger, C. Rodriguez, J.Cum, J. Lang, J. Marra, F. Johnson, D. Peeler, C. Leonelli, A. M. Ferrari, I. Lancellotti, J.L. Dussosoy, R. Hand, J. Schofield, A. Connelly, R. Short, M. Harrison (2011). The Liquidus Temperature of Nuclear Waste Glasses;an International Round-Robin Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED GLASS SCIENCE, vol. 2 [4], p. 321-333, ISSN:		

130.	Articolo in rivista	2041-1286 Scopus: 84877709165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
131.	Articolo in rivista	D. Hanaor, M. Michelazzi, J. Chenu, C. Leonelli, C. C. Sorrell (2011). The effects of firing conditions on the properties of electrophoretically deposited titanium dioxide films on graphite substrates. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 31[15], p. 2877-2885, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2011.07.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
132.	Articolo in rivista	S. Yugeswaran, P.V. Ananthapadmanabhan, A. Kobayashi, L. Lusvarghi (2011). Transferred arc plasma processed mullite from coal ash and bauxite. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 37, p. 3437-3444, ISSN: 0272-8842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
133.	Articolo in rivista	M. Sangermano, S. Marchi, L. Valentini, S. Bittolo Bon, P. Fabbri (2011). Transparent and Conductive Graphene Oxide/Poly(ethyleneglycol) Diacrylate Coatings Obtained by Photopolymerization. MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, vol. 296, p. 401-407, ISSN: 1438-7492 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
134.	Articolo in rivista	A. POLEMI, K.L. SHUFORD (2011). Two-dimensional plasmonic nanosurface for photovoltaics. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, p. 114313-114320, ISSN: 0021-8979 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
135.	Articolo in rivista	L. Pasquali, F. Terzi, R. Seeber, S. Nannarone, D. Datta, C. Dablemont, H. Hamoudi, M. Canepa, V.A. Esaulov (2011). UPS, XPS, and NEXAFS Study of Self-Assembly of Standing 1,4 Benzenedimethanethiol SAMs on Gold. LANGMUIR, vol. 27, p. 4713-4720, ISSN: 0743-7463 Web of Science: WOS:000289321000057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
136.	Articolo in rivista	D. Bellucci, V. Cannillo, G. Ciardelli, P. Gentile, A. Sola (2011). Un vetro al potassio per ingegneria tissutale. C+CA, vol. anno XXXXI, 3, p. 245- 249, ISSN: 1970-0393 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

137.	Articolo in rivista	D. Bellucci, V. Cannillo, A. Cattini, A. Sola (2011). Una nuova tipologia di scaffold per ingegneria tissutale ossea. C+CA, vol. anno XXXXI, 2, p. 141-145, ISSN: 1970-0393 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
138.	Articolo in rivista	Raquel Trillo, Laura Po, Sergio Ilarri, Sonia Bergamaschi, Eduardo Mena (2011). Using semantic techniques to access web data. INFORMATION SYSTEMS, vol. 36(2), p. 117-133, ISSN: 0306-4379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
139.	Articolo in rivista	G. Cantore, M. Giacomini, R. Rosi, A. Strozzi, P. Pelloni, C. Forte, M. Achiluzzi, G. M. Bianchi, L. Ceschini, A. Morri (2011). Validation of a combined CFD/FEM methodology for the evaluation of thermal load acting on aluminum alloy pistons through hardness measurements in internal combustion engines. METALLURGICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 29, p. 16-25, ISSN: 0393-6074 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
140.	Articolo in rivista	Kazi Sabiruddin, P.P. Bandyopadhyay, Giovanni Bolelli, Luca Lusvarghi (2011). Variation of splat shape with processing conditions in plasma sprayed alumina coatings. JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol. 211, p. 450-462, ISSN: 0924-0136 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
141.	Articolo in rivista	S. Calderara, P. Piccinini, R. Cucchiara (2011). Vision based smoke detection system using image energy and color information. MACHINE VISION AND APPLICATIONS, vol. 22, p. 705-719, ISSN: 0932-8092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
142.	Articolo in rivista	G. Bolelli, B. Bonferroni, G. Coletta, L. Lusvarghi, F. Pitacco (2011). Wear and corrosion behaviour of HVOF WC-CoCr / CVD DLC hybrid coating systems deposited onto aluminum substrate. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 205, p. 4211-4220, ISSN: 0257-8972 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sonia Bergamaschi, Domenico Beneventano, Laura Po, Serena Sorrentino (2011). Automatic Normalization and Annotation for Discovering Semantic Mappings. In: Stefano Ceri and Marco Brambilla. Search Computing: Trends and Developments. vol. 6585, p. 85-100, Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642196676 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Bonfatti, M. Berselli, L. Martinelli, F. Stradi (2011). Autonomic management of networked small-medium factories . In: Mahamane Ali. Ecosystem / Book 2. p. 213-222, RIJEKA:InTech - Open Access Publisher, ISBN: 9799533078716 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)	F. Bonfatti, P. D. Monari, L. Martinelli (2011). Business document exchange between small companies. In: E. Kajan. Electronic Business Interoperability: Concepts, Opportunities and Challenges. p. 482-510, Hershey:Igi Global , ISBN: 9781609604851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sonia Bergamaschi, Domenico Beneventano, Francesco Guerra, Mirko Orsini (2011). Data Integration. In: Embley, David W.; Thalheim, Bernhard . Handbook of Conceptual Modeling. p. 441-476, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642158643 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Catania, S. Sorrentino (2011). Dynamic Analysis of Railway Bridges by Means of the Spectral Method. In: (a cura di): TOM PROULX, Civil Engineering Topics, Volume 4. p. 21-29, NEW YORK:Springer, ISBN: 9781441993045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Mauro Comes-Franchini, Massimo Messori, Guido Ori, Cristina Siligardi (2011). Flame retardant SBS-clay nanocomposites. In: vikas mittal. Thermally Stable and Flame Retardant Polymer Nanocomposite. p. 360-382, Cambridge:Vikas Mittal, ISBN: 9780521190756 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Castagnetti C (2011). GPS-aided land-based navigation and precision farming applications: improving GPS accuracy by means of MEMS IMU and low-cost sensors. In: (a cura di): Benedetto Villa, RICERCHE DI GEOMATICA 2010 Studi presentati alla sesta edizione del premio AUTeC. p. 61-67, ISBN: 978-88-905917-0-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. Lancellotti, L. Barbieri (2011). Geopolimeri come matrici inertizzanti . In: Leonelli C., Romagnoli M.. GEOPOLIMERI Polimeri inorganici chimicamente attivati . -:LULU, ISBN: 9781447719137 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
	Contributo in	G. Berselli, M. Pellicciari, R. Vertechy, G. Vassura (2011). Hyperelastic Modeling of Rubber-Like Photopolymers for Additive Manufacturing Processes. In: Muhammad Enamul Hoque. Rapid Prototyping Technology - Principles and Functional Requirements. p. 135-153, RIJEKA:InTech, ISBN: 9789533079707

9.	volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C.Castagnetti, E.Bertacchini, A.Capra, M.Dubbini (2011). IL LASER SCANNING TERRESTRE PER L'ANALISI DI EDIFICI DI INTERESSE STORICO ED ARTISTICO. In: Ambrogio Manzino e Anna Spalla. Geomatica - le radici del futuro (tributo a Sergio Dequal & Riccardo Galetto) . p. 99-108, Cagliari:EDizioni SIFET, ISBN: 9788890193965 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Orlandini (2011). Idrologia superficiale della Valchiavenna: Simulazione delle correnti diffuse e canalizzate. In: Barbara Aldighieri Guido Mazzoleni Giuseppe Sfondrini e Giorgio Pasquaré. La Valchiavenna: Un bacino pilota per il controllo dell'ambiente alpino. vol. 10, p. 125-135, MILANO:Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali, ISBN: 9788886596121 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Massimo Messori (2011). In Situ Synthesis of Rubber Nanocomposites. In: Vikas Mittal, Jin Kuk Kim and Kaushik Pal. Recent Advances in Elastomeric Nanocomposites. vol. 9, p. 57-85, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642157875 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Gatto, E. Bassoli, L. Iuliano (2011). Performance Optimization in Machining of Aluminium Alloys for Moulds Production: HSM and EDM. In: AA.VV.. Aluminium alloys: theory and applications. p. 355-376, RIJEKA:InTech, ISBN: 9789533072449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E.Bertacchini, C.Castagnetti, A.Capra, R.Rivola, A.Corsini (2011). Rilievi integrati per il monitoraggio e la gestione dell'instabilità dei versanti. In: Ambrogio Manzino and Anna Spalla. Geomatica - le radici del futuro (tributo a Sergio Dequal & Riccardo Galetto) . p. 89-98, Cagliari:EDizioni SIFET, ISBN: 9788890193965 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Catania, S. Sorrentino (2011). Spectral Analysis of Vibrating Plates With General Shape. In: (a cura di): TOM PROULX, Linking Models and experiments, Volume 2. p. 77-88, NEW YORK:Springer, ISBN: 9781441993045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
	Contributo in volume	Monia Montorsi, Guido Ori, Cristina Siligardi (2011). Structural Characterization of Erbium Containing Glasses by Using Molecular Dynamics Simulation . In: Emily K. Byrne. Erbium: Compounds, Production and Applications. p. 229-242, Hauppauge:Emily K. Byrne, ISBN: 9781617284403

16.	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Canali, M. Colajanni, R. Lancellotti (2011). Technological solutions to support Mobile Web 2.0 services. In: n/a. Mobile Web 2.0: Developing and Delivering Services to Mobile Phones. vol. n/a, p. n/a, n/a: CRC Press, ISBN: 9781439800829 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.	Schede di catalogo, repertorio o corpus	E. Corradini (2011). Medaglia di Pietro Bacci detto l'Aretino. In: (a cura di): C. Conforti, Vasari, gli Uffizi e il Duca. p. 148-149, FIRENZE:Giunti, ISBN: 9788809767898 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ART/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
19.	Schede di catalogo, repertorio o corpus	E. Corradini (2011). Medaglia satirica. In: (a cura di): C. Conforti, Vasari, gli Uffizi e il Duca. p. 196-197, FIRENZE:Giunti, ISBN: 9788809767898 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.	Contributo in Atti di convegno	F. Bozza, A. Gimelli, S. Fontanesi, E. Severi (2011). 1D and 3D CFD Investigation of Burning Process and Knock Occurrence in a Gasoline or CNG fuelled Two-Stroke SI Engine. In: -. SAE SETC Congress 2011. Sapporo (JP), Novembre 2011, p. nd, Warrendale:Society of Automotive Engineering, ISBN: 0000000000 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 Atti di convegno	Antonio Zippo, Marco Barbieri, Francesco Pellicano (2011). 3D Nonlinear Finite Element Modeling of Helical Gears. In: Atti del XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. vol. 1, p. 1-8, BOLOGNA:AIMETA, ISBN: 9788890634017, Bologna, 12-15/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Contributo in Atti di convegno	D. Baltieri, R. Vezzani, R. Cucchiara (2011). 3DPes: 3D People Dataset for Surveillance and Forensics. In: -. Proceedings of the 2011 joint ACM workshop on Human gesture and behavior understanding . Scottsdale, Arizona, USA, Nov 28 - Dec 1 2011, vol. 1, p. 59-64, New York:ACN, ISBN: 9781450309981 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
Sonia Bergamaschi, Francesco Guerra, Silvia Rota, Yannis Velegarakis (2011). A Hidden Markov Model Approach to Keyword-Based Search over Relational Databases. In: Manfred A. Jeusfeld and Lois M. L. Delcambre and Tok Wang Ling. Conceptual Modeling - ER 2011,		

4.	Contributo in Atti di convegno	30th International Conference, ER 2011, Brussels, Belgium, October 31 - November 3, 2011. Proceedings. Brussels, 30/10/2011 - 03/11/2011, p. 411-420, Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642246050 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 Atti di convegno	M. Pellicciari, G. Berselli, F. Leali, A. Vergnano (2011). A Minimal Touch Approach for Optimizing Energy Efficiency in Pick-and-Place Manipulators. In: Proceedings of The 15th International Conference on Advanced Robotics. p. 100-105, Tallinn:Tallinn University of Technology, Centre for Biorobotics, ISBN: 9781457711572, Tallinn, Estonia, June 20-23, 2011 Scopus: 2-s2.0-84255204517 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
6.	Contributo in Atti di convegno	Merani M.L., D. Saladino, Leonardi G.P. (2011). A Model to Seize the Instantaneous Performance of P2P Streaming Platforms: Simulative and Experimental Validation . In: -. Global Telecommunications Conference, 2011. GLOBECOM 2011. IEEE.. Dallas, Texas, USA, 5-9 Dicembre 2011, p. 1-6, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781424492664 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	L. Vandelli, G. Bersuker, A. Padovani, J.H. Yum, L. Larcher, P. Pavan (2011). A Physics-Based Model of the Dielectric Breakdown in HfO2 for Statistical Reliability Prediction. In: IEEE International Reliability Physics Symposium. p. 807-810, Piscataway (NJ, USA):IEEE, ISBN: 9781424491117, Monterey (CA, USA), 10-14 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Contributo in Atti di convegno	A. Rashid, A. Prati, R. Cucchiara (2011). A Real-Time Embedded Solution for Skew Correction in Banknote Analysis. In: -. Proceedings of CVPR 2011 Workshops. Colorado Springs, CO (USA), 20 June 2010, p. 1-8, WASHINGTON, DC:IEEE Computer Society, ISBN: 9781457705281 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Contributo in Atti di convegno	R. Cucchiara, M. Fornaciari, R. Haider, F. Mandreoli, R. Martoglia, A. Prati, S. Sassatelli (2011). A Reasoning Engine for Intruders' Localization in Wide Open Areas using a Network of Cameras and RFIDs. In: -. Proceedings of CVPR 2011 Workshops. Colorado Springs, CO (USA), 20 June 2010, p. 1-8, WASHINGTON, DC:IEEE Computer Society, ISBN: 9781457705281 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Contributo in Atti di convegno	S. Scorcioni, A. Bertacchini, D.Dondi, L. Larcher, P. Pavan, G. Mainardi (2011). A Vibration-Powered Wireless System to Enhance Safety in Agricultural Machinery. In: Proceedings of 37th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, IECON. p. 3510-3515, Piscataway, NJ:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781612849713, Melbourne, AUS, November, 7-10, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Contributo in Atti di convegno	S. Cattini, C. Grana, R. Cucchiara, L. Rovati (2011). A low-cost system and calibration method for veiling luminance measurement. In: -. Proceedings of 2011 IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC). Binjiang, China, May 10-12, p. 1-6, PISCATAWAY, NJ:IEEE PRESS, ISBN: 9781424479337 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Contributo in Atti di convegno	A.O. Andrisano, M. Ansaloni, F. Leali, M. Pellicciari, A. Vergnano (2011). A novel method for sensitivity analysis and characterization in integrated engineering design. In: IMProVe 2011 - International Conference on Innovative Methods in Product Design - Proceedings. PADOVA:Libreria Cortina, ISBN: 9788877843289, San Servolo, Venice, I, June 15-17, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Contributo in Atti di convegno	M. Andreolini, M. Colajanni, S. Tosi (2011). A software architecture for the analysis of large sets of data streams in cloud infrastructures. In: Proc. of the 11th IEEE International Conference on Computer and Information Technology (IEEE CIT 2011). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
14.	Contributo in Atti di convegno	S. Bergamaschi, F. Ferrari, M. Interlandi, M. Vincini (2011). A web-based platform for multimedia content authoring exploiting keyword search engine and data cloud. In: -. International Conference on Information Society. i-Society 2011. London, June, 2011, p. 1-5, London:IEEE UK/RI Computer Chapter , ISBN: 9780000000002 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.	Contributo in Atti di convegno	FERRARI A.M., BARBIERI L., GAMBERINI R., RIMINI B., NERI P., PINI M. (2011). ANALISI LCA DI UN PROCESSO DI CROMATURA TRADIZIONALE. In: Industrial Ecology - I principi, le applicazioni a supporto della Green Economy. vol. -, p. 482-486, -:Maggioli Editore, ISBN: 8838769869, Rimini, 9th - 12th November Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
16.	Contributo in Atti di convegno	Barbieri Marco, Zippo Antonio, Pellicano Francesco (2011). Adaptive Grid-Size Modelling of Helical Gear Pairs. In: Proceedings of the IFToMM - The 13th World Congress in Mechanism and Machine Science. p. 1-5, Guanajuato:IFToMM - International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science, ISBN: 9786074411317, Guanajuato, 19-23/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
17.	Contributo in Atti di convegno	A. Bertacchini, S. Scorcioni, D. Dondi, L. Larcher, P. Pavan, M.T. Todaro, A. Campa, G. Caretto, S. Petroni, A. Passaseo, M. De Vittorio (2011). AIN-based MEMS devices for vibrational energy harvesting applications. In: Proceedings of the 41st European Solid-State Device Research Conference (ESSDERC). p. 119-122, Piscataway, NJ:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781457707063, Helsinki, Finland, September, 12-16, 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
18.	Contributo in Atti di convegno	M. Fornaciari, Davide Sottara, Andrea Prati, Paola Mello, Rita Cucchiara (2011). An Evidential Fusion Architecture for People Surveillance in Wide Open Areas. In: Emilio Corchado, Marek Kurzynski, Michal Wozniak. Lecture Notes in Computer Science. Wroclaw, Poland, May 23-25, 2011, vol. 6678, p. 239-246, Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642212185 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
19.	Contributo in Atti di convegno	Irene Amerini, Lamberto Ballan, Roberto Caldelli, Alberto Del Bimbo, Luca Del Tongo, Giuseppe Serra (2011). An image forensics tool for copy-move detection and localization. In: Proc. of IEEE International Conference on Multimedia & Expo (ICME). New York:Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), Barcelona, Spain, July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
20.	Contributo in Atti di convegno	I. Calloud, A. Ferracani, V. Lepera, G. Serra (2011). An information system to access contemporary archives of art: Cavalcaselle, Venturi, Ojetti, Argan, Brandi. In: Electronic Imaging & the Visual Arts. EVA 2011 Florence. p. 1-6, Bologna: Pitagora Editrice, ISBN: 8837118376, Florence, Italy, 4 - 6 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
21.	Contributo in Atti di convegno	Cattini S, Rovati L (2011). An optical method for the analysis of the exitance diffused by light-transmitting fiber post. In: Proc. SPIE 7884. PROGRESS IN BIOMEDICAL OPTICS AND IMAGING, ISBN: 978-081948421-5, ISSN: 1605-7422, doi: 10.1117/12.873822 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
22.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Cattini, Luigi Rovati (2011). An optical method for the analysis of the exitance diffused by light-transmitting fiber post. In: Peter Rechmann Daniel Fried. Lasers in Dentistry XVII. S. Francisco, January 2011, vol. 7884, p. 78840M, NY:SPIE -International society for optics and photonics, ISBN: 9780819484215 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
23.	Contributo in Atti di convegno	M. Borghi, B. Zardin, E. Specchia, F. Pintore (2011). Analisi di macchine oleodinamiche a pistoni assiali a piatto inclinato. In: -. 66° Congresso Nazionale ATI - Atti del Congresso. Rende (CS), 5-9 Settembre, p. 1-11, Cosenza:Barcello Editore, ISBN: 9788895267111 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
24.	Contributo in Atti di convegno	R. Zanasi, S. Cuoghi, L. Ntogramatzidis (2011). Analytical Design of Lead-Lag Compensators on Nyquist and Nichols Planes. In: -. IFAC 2011. Milan, Italy, 28 August - 2 September 2011, p. 7666-7671, Milano:S. Bittanti, A. Cenedese, S. Zampieri , ISBN: 9783902661937 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
25.	Contributo in Atti di convegno	D. Coppi, S. Calderara, R. Cucchiara (2011). Appearance tracking by transduction in surveillance scenarios. In: -. Advanced Video and Signal-Based Surveillance (AVSS), 2011 8th IEEE International Conference on . Klagenfurt, Austria, Aug. 30 2011, p. 142-147, Washinton DC:IEEE Ed., ISBN: 9781457708442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
26.	Contributo in Atti di convegno	M. Andreolini, M. Colajanni, R. Lancellotti (2011). Assessing the overhead and scalability of system monitors for large data centers. In: Proceedings of the First International Workshop on Cloud Computing Platforms. p. 1-7, New York:ACM Digital Library, ISBN: 9781450307277, Salzburg, AT, 10/04/2011 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	M.G. Masi, L. Peretto, R. Tinarelli, L. Rovati (2011). Assessment of human annoyance under flicker condition. In: -. IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference 2011 . Binjiang, Hangzhou, China, May 10-12, 2011 , p. 1-5, NY:IEEE, ISBN: 9781424479337 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
28.	Contributo in Atti di convegno	E.Bertacchini, A.Capra, C.Castagnetti, A.Corsini (2011). Atmospheric corrections for topographic monitoring systems in landslides.. In: -. XXV FIG working week 2011. Marrakesh, Marocco, 18-22 maggio 2011, vol. TS06A - n.4905, p. 1-16, Copenhagen: FIG , ISBN: 9788790907921 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
29.	Contributo in Atti di convegno	G. Ghermandi, S. Teggi, S. Fabbì, A. Bigi, M. M. Zaccanti (2011). Atmospheric impact of power plant stack emissions. In: -. HARMO14. Kos, Greece, 2-6 ottobre, 2011, p. 240-244, Kozani:Environmental Technology Laboratory, Department of Mechanical Engineering, University of West Macedonia , ISBN: 9789608965065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
30.	Contributo in Atti di convegno	N. Bicocchi, G. Castelli, M. Mamei, F. Zambonelli (2011). Augmenting mobile localization with activities and common sense knowledge. In: -. Proceedings of the Second international conference on Ambient Intelligence . Amsterdam, NL, 10 - 12 November, p. 72-81, Heidelberg:Springer Verlag, ISBN: 9783642251665 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		M. Cavazzuti, D. Costi, A. Baldini, P. Moruzzi (2011). Automotive Chassis Topology Optimization:a Comparison Between Spider and Coup’e Designs. In: Proceedings of the World Congress on Engineering 2011. vol. III, p. 2289-2293, Londra:WCE, ISBN: 9789881925152, Londra, 6-8 July 2011

31.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
32.	Contributo in Atti di convegno	S. Fontanesi, G. Cicalese, S. Fantoni, M. Rosso (2011). CFD Investigation of the Thermo-Mechanical Behavior of a High Performance Bike Engine. In: -. SAE SETC Congress 2011. Sapporo (JP), Novembre 2011, p. nd, Warrendale:Society of Automotive Engineering, ISBN: 0000000000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
33.	Contributo in Atti di convegno	BOLELLI G, BONFERRONI B, LUSVARGHI L, MILANTI A, NIEMI K, LAURILA J, VUORISTO P (2011). Characterisation of HVOF-sprayed Fe-based alloy coatings. In: DVS-BERICHTS VOLUME 276. Hamburg, 26-29 September 2011, Düsseldorf:DVS Media GmbH, ISBN: 978-3-87155-268-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
34.	Contributo in Atti di convegno	F. Benabdeljelil, G. Jacquemod, W. Tatinian, P. Lucchi, P., M. Borgarino, L. Carpineto (2011). Comparison between RTW VCO and LC QVC 12 GHz PLLs. In: -. International New Circuits and Systems Conference. Bordeaux (France), 12 agosto 2011, p. 93-96, Piscataway, NJ (USA):IEEE, ISBN: 9781612841359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
35.	Contributo in Atti di convegno	R. Zanasi, F. Grossi, M. Fei (2011). Complex Dynamic Models of Multi-phase Permanent Magnet Synchronous Motors. In: -. IFAC 2011. Milan, Italy, 28 August - 2 September 2011, p. 12183-12188, Milano:S. Bittanti, A. Cenedese, S. Zampieri, ISBN: 9783902661937 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
36.	Contributo in Atti di convegno	L. Vandelli, A. Padovani, L. Larcher, G. Broglia, G. Ori, M. Montorsi, G. Bersuker, P. Pavan (2011). Comprehensive physical modeling of forming and switching operations in HfO2 RRAM devices. In: -. Proc. IEDM. Washington, 5-7 December 2011, vol. 1, p. 17.5.1-17.5.4, unknown:IEEE, ISBN: 9781457705052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
37.	Contributo in Atti di convegno	A. Barbieri, F. Pancaldi, G. M. Vitetta (2011). Compressed channel estimation and data detection algorithms for IR-UWB. In: -. Proc. of the 2011 IEEE International Conference on the Ultra-Wideband (ICUWB). Bologna (Italy), 14-16 Sept. 2011 , p. 360-364, NEW YORK:IEEE, ISBN: 9781457717635 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		P. Levoni, D. Angeli, E. Stalio, G.S. Barozzi, M. Cipollone (2011). Concept, design, construction and testing of an experimental facility for multi-point longitudinal air flow measurements in tunnels. In: Procs. of the 29th UIT Heat Transfer Conference. p. 507-512, Pisa:Edizioni ETS, ISBN: 9788846730725, Torino, 20-22 June 2011

38.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
39.	Contributo in Atti di convegno	L. Vincetti, V. Setti, M. Zoboli (2011). Confinement Loss of Tube Lattice and Kagome Fibers. In: -. Specialty Optical Fibers, OSA Technical Digest (CD). Toronto, 12 giugno 2011, p. , :Optical Society of america, ISBN: 9781557529138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
40.	Contributo in Atti di convegno	E. Domnori, G. Cabri, L. Leonardi (2011). Coordination Issues in an Agent-Based Approach for Territorial Emergence Management. In: Proceedings of the Seventh International Symposium on Frontiers of Information Systems and Network Applications (FINA 2011). p. 184-189, Piscataway:IEEE Computer Society, ISBN: 9780769543383, Biopolis, Singapore, March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
41.	Contributo in Atti di convegno	Claudia Canali, Michele Colajanni, Riccardo Lancellotti (2011). Data Acquisition in Social Networks: Issues and Proposals. In: Ali Khenchaf, Pascal Poncelet. 11ième Conférence Extraction et Gestion des Connaissances (EGC'2011). Brest, FR, 25/1/2011, p. n/a, n/a:RNTI, ISBN: 9782705681128 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	Domenico Beneventano, Abdul Rahman Dannoui, Antonio Sala (2011). Data lineage in the MOMIS data fusion system. In: Serge Abiteboul and Klemens Bohm and Christoph Koch and Kian-Lee Tan. Workshops Proceedings of the 27th International Conference on Data Engineering, ICDE 2011, April 11-16, 2011, Hannover, Germany. Hannover, Germany, April 11-16, 2011, , p. 53-58, Hannover:IEEE, ISBN: 9781424491957 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	M. Colajanni, L. D. Zotto, M. Marchetti, M. Messori (2011). Defeating NIDS evasion in Mobile IPv6 networks. In: roc. of the 12th IEEE International Symposium on a World of Wireless, Mobile and Multimedia Networks (WoWMoM 2011). p. 1-9, NEW YORK:IEEE, ISBN: 9781457703522, Lucca, 2011-June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
44.	Contributo in Atti di convegno	A. Chini, C. Lanzieri, E. Zanoni (2011). Dependence of Static and Dynamic GaN HEMT Characteristics from Fe-doped GaN Buffer Parameters. In: Proceedings of the 35th Workshop on Compound Semiconductor Devices and Integrated Circuits. p. 143-144, Catania:Vito Ranieri and Fabrizio Roccaforte, ISBN: 9788880801238, Catania (Italy), 29 May - 1 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

45.	Contributo in Atti di convegno	A. O. Andrisano, F. Gherardini, F. Leali, M. Pellicciari, A. Vergnano (2011). Design Of Simulation Experiments method for Injection Molding process optimization. In: IMProVe 2011 - International Conference on Innovative Methods in Product Design - Proceedings. PADOVA:Libreria Cortina, ISBN: 9788877843289, San Servolo, Venice, I, June 15-17, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
46.	Contributo in Atti di convegno	CASTAGNETTI C, BIAGI L, CAPRA A (2011). Design of a Low-cost GPS/magnetometer System for Land-based Navigation: Integration and Autocalibration Algorithms. In: Proceedings of FIG Working Week 2011. p. 1-15, Copenhagen:International Federation of Surveyors (FIG), ISBN: 978-87-90907-92-1, Marrakesh, Marocco, 18-22 maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
47.	Contributo in Atti di convegno	E. Domnori, G. Cabri, L. Leonardi (2011). Designing and implementing intelligent agents for e-health. In: -. Proceedings of the 2011 International Conference on Emerging Intelligent Data and Web Technologies (EIDWT 2011). Tirana, Albania, September 7 - 9, p. 78-85, Piscataway, NJ:IEEE Computer Society, ISBN: 9780769544564 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
48.	Contributo in Atti di convegno	Casolari S, Colajanni M, Tosi S (2011). Detecting behavioral variations in system resources of large data centers. In: Proc. of the 11th IEEE International Conference on Computer and Information Technology (IEEE CIT 2011). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
49.	Contributo in Atti di convegno	R. Zanasi, F. Grossi (2011). Differences and common aspects of POG and EMR energy-based graphical techniques . In: VPPC 2011. p. 1-6, Piscataway NJ:IEEE Press, ISBN: 9781612842486, Chicago, USA, 6-9 September, 2011 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	M. Borghi M., B. Zardin, E. Specchia, F. Pintore, E. Corradini (2011). Displacement Control in Variable Displacement Axial Piston Swashplate Type Pumps. In: Proceedings . vol. Volume 3 (4), p. 51-65, Tampere:Harri Sairiala & Kari T. Koskinen, ISBN: 9789521525209, Tampere (Finland), May 18-20, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
51.	Contributo in Atti di convegno	R. Zanasi, F. Grossi, N. Giuliani (2011). Dynamic modeling and control of a new automatic corking machine for threaded plastic caps . In: -. ETFA 2011. Toulouse, France, 5-9 September, 2011, p. 1-8, Piscataway NJ:IEEE Press, ISBN: 9781457700170 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
Riccardo Lancellotti, Mauro Andreolini, Claudia Canali, Michele Colajanni (2011). Dynamic request management algorithms for Web-based services in cloud computing. In: -. Proc. of the IEEE Computer Software and Application Conference (COMPSAC 11). Munich Germany, July 2011, p. n/a, N/A:IEEE Computer society, ISBN: 9781457705441		

52.	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
53.	Contributo in Atti di convegno	Andrisano AO, Pellicano F, Strozzi M (2011). Effect of the boundary conditions on the vibrations of functionally graded shells. In: V Giornata di Studio Ettore Funaioli. Bologna, 15/07/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
54.	Contributo in Atti di convegno	F. Pellicano, M. Strozzi, A. Zippo (2011). Effect of the geometry on the nonlinear vibrations of functionally graded cylindrical shells. In: Sixth M.I.T. Conference on Computational Fluid and Solid Mechanics. Boston, 15-6-2011, vol. -, Boston:MIT, ISBN: 9780000457943 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
55.	Contributo in Atti di convegno	Nithiyanantham Palanisamy, Luigi Rovati, Mauro Cellini, Corrado Gizzi, Ernesto Strobbe, Emilio Campos, Charles E. Riva (2011). Effect of timolol on sub-foveal choroidal blood flow using laser Doppler flowmetry. In: Fabrice Manns, Per G. Söderberg, Arthur Ho. Ophthalmic Technologies XXI. S. Francisco, 2224 January 2011, vol. 7885, p. 78850E, NY:SPIE - International society for optics and photonics, ISBN: 9780819484222 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
56.	Contributo in Atti di convegno	L. Biagiotti, R. Zanasi (2011). Efficient Simulation of Static and Dynamic Friction for Automotive Applications. In: -. IFAC 2011. Milan, Italy, 28 August - 2 September 2011, p. 2132-2137, Milano:S. Bittanti, A. Cenedese, S. Zampieri , ISBN: 9783902661937 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
57.	Contributo in Atti di convegno	Casolari S, Tosi S (2011). Efficient detection of changes in server operations in enterprise data centers. In: Informatica Quantitativa (InfQ 2011). Lipari, June 27-29 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
58.	Contributo in Atti di convegno	M. Meneghini, A. Stocco, M. Bertin, N. Ronchi, A. Chini, D. Marcon, G. Meneghesso, E. Zanoni (2011). Electroluminescence analysis of time-dependent reverse-bias degradation of HEMTs: A complete model. In: -. Proc. of IEDM 2011. Washington, DC, USA, 5-7 Dec. 2011, p. 19.5.1-19.5.4, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 9781457705045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
59.	Contributo in Atti di convegno	M. Casoni, W. Cerroni (2011). End-to-End Performance of Heterogeneous Multi-EPON/OBS Networks. In: 20th ICCCN. p. 1-5, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781457706363, Maui (HI, USA), July 31-August 4 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
60.	Contributo in Atti di convegno	Barbieri Marco, Pellicano Francesco (2011). Energy dissipation in EHL Film in Gear Lubrication. In: Atti del XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 1-6, BOLOGNA:AIMETA, ISBN: 9788890634017, Bologna, 12-15/09/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
61.	Contributo in Atti di convegno	M. Casares, P. Santinelli, S. Velipasalar, A. Prati, R. Cucchiara (2011). Energy-efficient Feedback Tracking on Embedded Smart Cameras by Hardware-level Optimization. In: Proceedings of ICDSC 2011. p. 1-6, Washington, DC:IEEE, ISBN: 9781457717079, Ghent, Belgium, 22-25 August 2011 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.	Contributo in Atti di convegno	M. Casares, P. Santinelli, S. Velipasalar, A. Prati, R. Cucchiara (2011). Energy-efficient Object Detection and Tracking on Embedded Smart Cameras by Hardware-level Operations at the Image Sensor. In: Proceedings of CVPR 2011 Workshops. p. 1-8, WASHINGTON, DC:IEEE Computer Society, ISBN: 9781457705281, Colorado Springs, CO (USA), 20 June 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
63.	Contributo in Atti di convegno	Lamberto Ballan, Marco Bertini, Alberto Del Bimbo, Giuseppe Serra (2011). Enriching and Localizing Semantic Tags in Internet Videos. In: Proceedings of the 19th ACM international conference on Multimedia. vol. Proc. of ACM Multimedia, p. 1541-1544, NEW YORK:ACM PRESS, ISBN: 978-1-4503-0616-4, Scottsdale, AZ, USA, November 28th and December 1st, 2011 Scopus: 2-s2.0-84455207533 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
64.	Contributo in Atti di convegno	S. Malaguti, S. Fontanesi, B. M. Vaglieco, P. Sementa, F. Catapano (2011). Experimental and Numerical Investigation of the Idle Operating Engine Condition for a GDI Engine. In: 10th International Conference on Engines & Vehicles. p. nd, Warrendale:Society of Automotive Engineering, ISBN: 0000000000, Capri (Na), Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
65.	Contributo in Atti di convegno	P. Levoni, D. Angeli, E. Canepa, G.S. Barozzi, M. Cipollone (2011). Experimental characterization of a road tunnel jet fan by direct measurement of the velocity components at the inflow and out flow section. In: Procs. of the 29th UIT Heat Transfer Conference. p. 501-506, Pisa:Edizioni ETS, ISBN: 9788846730725, Torino, 20-22 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		L. Morassi, G. Verzellesi, P. Pavan, D. Veksler, I. Ok, H. Zhao, J.C. Lee, G. Bersuker (2011). Experimental/numerical investigation of buried-channel InGaAs MOS-HEMTs with Al2O3 gate dielectric. In: Proceedings of IPRM 2011. p. 103-105, Berlin:VDE Verlag, ISBN: 9783800733569, Berlin (Germany), May 2011

66.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
67.	Contributo in Atti di convegno	D. Borghesani, D. Coppi, C. Grana, S. Calderara, R. Cucchiara (2011). Feature Space Warping Relevance Feedback with Transductive Learning. In: J. Blanc-Talon, R. Kleihorst, W. Philips, D. Popescu, P. Scheunders. Advanced Concepts for Intelligent Vision Systems. Ghent, Belgium, Aug 22-25, vol. LNCS 6915, p. 70-81, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642236860 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
68.	Contributo in Atti di convegno	E. Torricelli, L. D'Agostino, A. Baldini, P. Moruzzi (2011). From Beam to Chassis: How to Increase NVH Performances with an Optimized Moment of Inertia Distribution. In: Proceedings of the World Congress on Engineering. vol. III, p. 2237-2241, Londra:Proceedings of the World Congress on Engineering, ISBN: 9789881925152, Londra, 6-8 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
69.	Contributo in Atti di convegno	P. Romanini, A. Bettidi, A. Chini, W. Ciccognani, S. Colangeli, D. Dominijanni, E. Limiti, A. Nanni, C. Lanzieri (2011). High Level of Automated Process for Broadband and X-Band MMIC's Production. In: Proceedings of the 35th Workshop on Compound Semiconductor Devices and Integrated Circuits. p. 15-16, Catania:Vito Ranieri and Fabrizio Roccaforte, ISBN: 9788880801238, Catania (Italy), 29 May - 1 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
70.	Contributo in Atti di convegno	M.L. Merani (2011). How Helpful Can Social Network Friends Be in Peer-to-Peer Video Distribution. In: Proceedings of 2011 17th IEEE International Conference on Parallel and Distributed Systems. p. 799-804, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9780769545769, Tainan, Taiwan, dicembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
71.	Contributo in Atti di convegno	R. Cucchiara, M. Fornaciari, R. Haider, F. Mandreoli, A. Prati (2011). Identification of Intruders in Groups of People using Cameras and RFIDs. In: Proceedings of ICDSC 2011. p. 1-6, Washington, DC:IEEE, ISBN: 9781457717079, Ghent, Belgium, 22-25 August 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
72.	Contributo in Atti di convegno	M. Marchetti, M. Colajanni, F. Manganiello (2011). Identification of correlated network intrusion alerts. In: -. Cyberspace Safety and Security (CSS), 2011 Third International Workshop on. Milano, 2011-September, p. 15-20, NEW YORK:IEEE, ISBN: 9781457710346 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
D. Saguatti, M. Mohamad Isa, K.W. Ian, A. Chini, G. Verzellesi, F. Fantini, M. Missous (2011). Improvement of breakdown and DC-to-pulse		

73.	Contributo in Atti di convegno	dispersion properties in field-plated InGaAs-InAlAs pHEMTs. In: -. Proceedings of IPRM 2011. Berlin (Germany), May 2011, p. 84-86, Berlin:VDE Verlag, ISBN: 9783800733569 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
74.	Contributo in Atti di convegno	S. Teggi, F. Despini, G. Ghermandi, M. Serafini (2011). Improvement of the spatial resolution of MODIS coastal waters thermal mapping. In: U. Michel, D. L. Civco. Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications II (Proceedings Volume). Prague, 19-22 September 2011, vol. 8181, p. 81811L-1-81811L-9, Bellingham, Washington:SPIE, ISBN: 9780819488084 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
75.	Contributo in Atti di convegno	N. Bicocchi, G. Castelli, M. Mamei, F. Zambonelli (2011). Improving Situation Recognition via Commonsense Sensor Fusion. In: -. International Workshop on Database and Expert Systems Applications. Toulouse, FR, 29 - 31 August, p. 272-276, LOS ALAMITOS:IEEE Computer Society, ISBN: 9781457709821 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	Biagiotti L., Melchiorri C. (2011). Input Shaping Via B-Spline Filters for 3-D Trajectory Planning. In: -. 2011 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems. San Francisco, 25-30 Settembre 2011, p. 3899-3904 , Piscataway NJ:IEEE, ISBN: 9781612844541 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
77.	Contributo in Atti di convegno	A.O. Andrisano, F. Leali, M. Pellicciari, F. Pini, A. Vergnano (2011). Integrated Design of Robotic Workcells for High Quality Machining. In: IMPProVe 2011 - International Conference on Innovative Methods in Product Design - Proceedings. PADOVA:Libreria Cortina, ISBN: 9788877843289, San Servolo, Venice, I, June 15-17, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
78.	Contributo in Atti di convegno	D. Coppi, S. Calderara, R. Cucchiara (2011). Iterative active querying for surveillance data retrieval in crime detection and forensics. In: 4th International Conference on Imaging for Crime Detection and Prevention, ICDP-11.. p. 216-222, London:IET, ISBN: 9781849195652, London, UK, 3-4 Nov. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
79.	Contributo in Atti di convegno	Sonia Bergamaschi, Francesco Guerra, Silvia Rota, Yannis Velegarakis (2011). KEYRY: A Keyword-Based Search Engine over Relational Databases Based on a Hidden Markov Model. In: Olga De Troyer and Claudia Bauzer Medeiros and Roland Billen and Pierre Hallot and Alkis Simitsis and Hans Van Mingroot. Advances in Conceptual Modeling. Recent Developments and New Directions - ER 2011 Workshops FP-UML, MoRE-BI, Onto-CoM, SeCoGIS, Variability@ER, WISM, Brussels, Belgium, October 31 - November 3, 2011. Proceedings. Brussels, 30/10/2011 - 03/11/2011, p. 328-331, Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642245732 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
80.	Contributo in Atti di convegno	Sonia Bergamaschi, Elton Domnori, Francesco Guerra, Raquel Trillo Lado, Yannis Velegrakis (2011). Keyword search over relational databases: a metadata approach. In: Proceedings of the ACM SIGMOD International Conference on Management of Data. p. 565-576, New York:ACM, ISBN: 9781450306614, Athens, June 12-16, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
81.	Contributo in Atti di convegno	Sonia Bergamaschi, Elton Domnori, Francesco Guerra, Raquel Trillo Lado, Yannis Velegrakis (2011). Keyword-based Search in Data Integration Systems. In: Giansalvatore Mecca Sergio Greco. Proceedings of the 19th Italian Symposium on Advanced Database Systems. Maratea, 26-29/06/2011, p. 103-110, Potenza:Università della Basilicata, ISBN: 9780000000002 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
82.	Contributo in Atti di convegno	Francesco Tardini, Massimiliano Magagnoli, Giancarlo Ferrero, Antonio Libbra, Alberto Muscio, Paolo Tartarini (2011). La questione delle maggiorazioni ex UNI 10351 sulla conducibilità termica dei materiali per ledilizia: risultati di una campagna di verifica mediante apparato hot-box. In: E. Campagnoli, A. Muscio. Atti XVII Convegno A.I.P.T.. Padova, 30 settembre 2011, p. 81-94, ROMA:Universitalia, ISBN: 9788865073292 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
83.	Contributo in Atti di convegno	Toselli M, Degli Esposti M, Messori M, Paderni K, Pilati F (2011). La reticolazione del poly(e-caprolattone) alcossisilano terminato mediante reazioni sol-gel. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. 4-8 Settembre 2011, Terni. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
84.	Contributo in Atti di convegno	Roberto Zanasi, Stefania Cuoghi, Lorenzo Ntogramatzidis (2011). Lead-Lag compensators: Analytical and graphical design on the Nyquist plane. In: IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference. p. 4096-4101, Orlando:IEEE Press, ISBN: 9781612848013, Orlando, FL, USA, December 12-15, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
85.	Contributo in Atti di convegno	P. Lucchi, M. Borgarino, J.B. Begueret, G. Jacquemod (2011). Low phase noise 130nm CMOS ring VCO. In: -. New Circuits and Systems International Conference . Bordeaux (France), 12 agosto 2011, p. 89-92, Piscataway, NJ (USA):IEEE, ISBN: 9781612841359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
86.	Contributo in Atti di convegno	E. Domnori, G. Cabri, L. Leonardi (2011). Managing territorial emergencies with Ubimedic2. In: 2011 5 th International Conference on Pervasive Computing Technologies for Healthcare and Workshops. p. 200-201, Piscataway, NJ:IEEE Computer Society, ISBN: 9781612847672, Dublin, Ireland, May 2011 Scopus: 2-s2.0-80054896204 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
87.	Contributo in Atti di convegno	S. Teggi, G. Ghermandi, S. Fabbi, C. Malagoli, M. Vinceti, L. Guerra, A. Sterni, G. Maffei (2011). Mapping traffic atmospheric emissions for epidemiological studies using atmospheric dispersion models and geostatistical methods: a case study. In: John G. Bartzis Alexandros Syrakos Spyros Andronopoulos . Proceedings of the 14th International Conference on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes. Kos Island, Greece, 2-6 Octobre, 2011, p. 178-182, Kozani:Environmental Technology Laboratory, Department of Mechanical Engineering, University of West Macedonia, Greece , ISBN: 9789608965065 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
88.	Contributo in Atti di convegno	S. Bergamaschi, F. Ferrari, M. Interlandi, M. Vincini (2011). MediaPresenter, a web platform for multimedia content management. In: Giansalvatore Mecca, Sergio Greco. Proceedings of the Nineteenth Italian Symposium on Advanced Database Systems, SEBD2011. Maratea, June 26-29, 2011, vol. 1, p. 435-442, Potenza:Università della Basilicata, ISBN: 9780000000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
89.	Contributo in Atti di convegno	Ponzoni C, Rosa R, Veronesi P, Leonelli C, Buscaglia MT, Buscaglia V, Finocchio E, Nanni P (2011). Microwave assisted hydrothermal synthesis of sub-micrometric BiFeO3 particles. In: Microwave and RF power applications. p. 38-41, Toulouse, September 5-8 2011 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
90.	Contributo in Atti di convegno	S. Teggi, F. Despini, M. Serafini (2011). Miglioramento della risoluzione spaziale di immagini TIR MODIS su aree costiere . In: -. 15a Conferenza Nazionale ASITA. Colorno, 15 - 18 novembre 2011, p. 2043-2048, Milano:ASITA, Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali, ISBN: 9788890313264 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
91.	Contributo in Atti di convegno	Giolli C, Giorgetti A, Scrivani A, Bonferroni B, Bolelli G, Bozza F, Lusvarghi L, Fossati A, DiFerdinando M, Kim G E (2011). Milling and cryo-milling affecting MCrAlY high temperature oxidation mechanism. In: DVS-Berichte Volume 276. Hamburg, 26-29 September 2011, Düsseldorf:DVS Media GmbH, ISBN: 978-3-87155-268-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
92.	Contributo in Atti di convegno	M. Fei, R. Zanasi, F. Grossi (2011). Modeling of multi-phase permanent magnet synchronous motors under open-phase fault condition . In: -. ICCA 2011. Santiago, Cile, 19-21 December, 2011, p. 59-64, Piscataway NJ:IEEE Press, ISBN: 9781457714757 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
93.	Contributo in Atti di convegno	L. Vandelli, A. Padovani, L. Larcher, G. Bersuker, D. Gilmer, P. Pavan (2011). Modeling of the forming operation in HfO2-base resistive switching memories. In: 3rd IEEE International Memory Workshop. p. 119-122, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781457702259, Monterey (CA), USA, May 22-25, 2011 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
94.	Contributo in Atti di convegno	A. Padovani, L. Larcher, P. Pavan (2011). Modeling strategies for flash memory devices. In: unknown. Technical Proceedings of the 2011 NSTI Nanotechnology Conference and Expo, NSTI-Nanotech 2011. Boston (MA), 13 giugno 2011 - 16 giugno 2011, vol. 2, p. 762-767, unknown:unknown, ISBN: 9781439871393 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
95.	Contributo in Atti di convegno	A. Padovani, L. Larcher, L. Vandelli, O. Pirrotta, P. Pavan (2011). Modeling the Charge Transport and Degradation in HfO2 Dielectric for Reliability Improvement and Life-Time Predictions in Logic and Memory Devices. In: unknown. Technical Proceedings of the 2011 International Semiconductor Device Research Symposium. College Park, MD, USA, 7-9 December 2011, vol. 1, p. 1-2, unknown:unknown, ISBN: 9781457717543 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
96.	Contributo in Atti di convegno	E. Domnori, G. Cabri, L. Leonardi (2011). Multi-Agent approach for Disaster Management. In: Fatos Xhafa, Leonard Barolli, Joanna Kolodziej, Same U. Khan. Proceedings of the 2011 International Conference on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing. Barcelona, Spain, October 26-28, p. 311-316 , Piscataway, NJ:IEEE Computer Society, ISBN: 9780769545318 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
97.	Contributo in Atti di convegno	D. Baltieri, R. Vezzani, R. Cucchiara, A. Utasi, C. Benedek, T. Sziranyi (2011). Multi-view people surveillance using 3D information. In: Proceedings of the 11th International Workshop on Visual Surveillance. p. 1817-1824, Los Alamitos, CA :IEEE Computer Society, ISBN: 9781467300629, Barcelona, Spain, Nov, 2011 Scopus: 2-s2.0-84856665545 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
98.	Contributo in Atti di convegno	F. Manganiello, M. Marchetti, M. Colajanni (2011). Multistep attack detection and alert correlation in intrusion detection systems. In: -. Information Security and Assurance. Brno, 2011-August, p. 101-110, NEW YORK:Springer, ISBN: 9783642231407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
99.	Contributo in Atti di convegno	E. Corradini (2011). Musei naturalistico-scientifici per gioco. Percorsi educativi per apprendere e comunicare.. In: Memorie - Strategie di Comunicazione della Scienza nei Musei. vol. 8, p. 61-66, ISBN: 0000000000, Napoli, Università degli Studi "Federico II", Centro Museale, 18-20 novembre 2009 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. Strozzi, F. Pellicano, A. Zippo (2011). NONLINEAR VIBRATIONS OF FUNCTIONALLY GRADED CIRCULAR CYLINDRICAL SHELLS.

100.	Contributo in Atti di convegno	In: Crocker, M.. 18th International Congress on Sound and Vibration 2011 (ICSV 18). Rio de Janeiro, 10-7-2011, vol. -, -:Curran Associates, Inc., ISBN: 9781618392596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
101.	Contributo in Atti di convegno	Sonia Bergamaschi, Maciej Gawinecki, Serena Sorrentino (2011). NORMS: an automatic tool to perform schema label normalization. In: ICDE- International Conference on Data Engineering- 2011. p. 1344-1347, Los Alamitos:IEEE Computer Society 2011, ISBN: 9781424489589, Hannover, Germany, 11-16 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
102.	Contributo in Atti di convegno	G. Calarco, M. Casoni (2011). NetBoxIT: Virtual Emulation Integrated Testbed for the heterogeneous Networks Design. In: IEEE LANMAN 2011. vol. unico, p. 1-2, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781457712654, Chapel Hill (NC, USA), 13-14 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
103.	Contributo in Atti di convegno	E. Bassoli, L. Denti, A. Gatto, A. Paderno, G. Spaletta, N. Zini, V. Strusi, D. Dallatana, R. Toni. (2011). New approaches to prototype 3D vascular-like structures by additive layer manufacturing.. In: P.J. Bártolo et al.. Innovative developments in virtual and physical prototyping. vol. -, p. 35-41, LONDON:Taylor & Francis, ISBN: 9780415684187, Leiria (PT), September 28 - October 1 2011 Scopus: 2-s2.0-84856763851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
104.	Contributo in Atti di convegno	Strozzi M, Pellicano F (2011). Nonlinear vibration of functionally graded cylindrical shells: effect of constituent volume fractions and configurations. In: Atti del XX Congresso AIMETA. Bologna, 12-15 Settembre, ISBN: 978-88-906340-1-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
105.	Contributo in Atti di convegno	O. Errico, E. Stalio, G.S. Barozzi (2011). Numerical simulation of weakly turbulent heat transfer over cavities at low Prandtl numbers . In: Procs. of the 29th UIT Heat Transfer Conference. p. 193-198, Pisa:Edizioni ETS, ISBN: 9788846730725, Torino, 20-22 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
106.	Contributo in Atti di convegno	M. Pellicciari, G. Berselli, F. Leali, A. Vergnano, B. Lennartson (2011). Object-oriented modeling of industrial manipulators with application to energy optimal trajectory scaling. In: ASME Conf. Proc. 2011, 997 (2011), DOI:10.1115/DETC2011-48390. p. 997-1006, NEW YORK:ASME - American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780791854822, Washington, DC, USA, August 29-31, 2011 Scopus: 2-s2.0-84863585245 Web of Science: WOS:000324076700092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA		
107.	Contributo in Atti di convegno	D. Beneventano, A. Dannoui, A Sala (2011). On Provenance of Data Fusion Queries. In: -. Proceedings of the Nineteenth Italian Symposium on Advance Database Systems. Maratea, Italy, June 26-29, 2011, p. 210-221, POTENZA:UNIVERSITA' DELLA BASILICATA, ISBN: 9780000000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
108.	Contributo in Atti di convegno	Franco Zambonelli, Nicola Bicocchi, Giacomo Cabri, Letizia Leonardi, Mariachiara Puviani (2011). On Self-adaptation, Self-expression, and Self-awareness in Autonomic Service Component Ensembles. In: -. Proceedings of the 2011 Fifth IEEE Conference on Self-Adaptive and Self-Organizing Systems Workshops. Ann Arbor, MI, USA, 3-7 October, p. 108-113, Piscataway, NJ:IEEE Computer Society, ISBN: 9780769545455 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	Luigi Biagiotti, Claudio Melchiorri (2011). Online Planning of Multi-Segment Trajectories with Trigonometric Blends. In: -. Proceedings of the 18th IFAC World Congress. Milano, 28/08/2011-02/09/2011, p. 10343-10348, Milano:S. Bittanti, A. Cenedese, S. Zampieri , ISBN: 9783902661937 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
110.	Contributo in Atti di convegno	C. Grana, M. Montangero, D. Borghesani, R. Cucchiara (2011). Optimal Decision Trees Generation from OR-Decision Tables. In: G. Maino, G.L. Foresti. Image Analysis and Processing - ICIAP 2011. Ravenna, Italy, Sep 14-16, vol. LNCS 6978, p. 443-452, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642240843 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	E. Corradini (2011). POMUI The web portal of Italian university museums. In: University Museums and Collections Journal - University Museums and Collections as Recorders of Cultural and Natural Communities Worldwide. UNIVERSITY MUSEUMS AND COLLECTIONS JOURNAL, vol. 4, p. 77-84, ISSN: 2071-7229, Shanghai (China), 7-12/11/2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ART/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
112.	Contributo in Atti di convegno	L. Pazzi, M. Pradelli (2011). Part-Whole Formal Specification and Verification of Complex Systems. In: AVOCS 2010. ELECTRONIC COMMUNICATIONS OF THE EASST, vol. 40, p. 1-21, ISSN: 1863-2122, Duesseldorf (D), September 20-23, 2010 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	D. Coppi, S. Calderara, R. Cucchiara (2011). People appearance tracing in video by spectral graph transduction. In: -. Computer Vision Workshops (ICCV Workshops), 2011 IEEE International Conference on . Barcelona, Spain, Nov 13 2011, p. 920-927, Washinton DC:IEEE Ed., ISBN: 9781467300629

113.	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
114.	Contributo in Atti di convegno	L. Rovati (2011). Photon correlation spectroscopy in ophthalmology. In: Mark A. Itzler, Joe C. Campbell. Advanced Photon Counting Techniques V. Orlando, April 2011, vol. 8033, p. 803314, NY:SPIE - International society for optics and photonics, ISBN: 9780819486073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
115.	Contributo in Atti di convegno	BERTOLISSI G, CHAZELAS C, BOLELLI G, LUSVARGHI L, VARDELLE M, VARDELLE A (2011). Precipitate formation and evolution in solution precursor plasma spraying. In: DVS-BERICHTS VOLUME 276. Hamburg, 26-29 September 2011, Düsseldorf:DVS Media GmbH, ISBN: 978-3-87155-268-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
116.	Contributo in Atti di convegno	Veronesi P., Rosa R., Leonelli C., Cappi A., Barzanti A., Baldi G. (2011). Prismatic applicator for continuous microwave-assisted synthesis of metallic nanoparticles. In: -. IEEE MTT-S International Microwave Symposium Digest. Baltimore (USA), 5-1/06/2011, p. 1-4, Baltimore:IEEE MTT-S International Microwave Symposium Digest , ISBN: 9781612847566 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
117.	Contributo in Atti di convegno	Alex Lambruschi, Giacomo Bizzarri, Alberto Muscio (2011). Problematiche energetico-ambientali e misure di compensazione per gli impianti a biomasse legnose. In: A. Muscio. Atti del Quinto Congresso Nazionale dell'AIGE - Associazione Italiana Gestione Energia. Modena, 8-9 giugno 2011, Modena:Comitato Organizzatore Congresso AIGE 2011, ISBN: 9788890695803 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
118.	Contributo in Atti di convegno	F.Bonfatti, M. Berselli, L. Martinelli, F. Stradi (2011). Reactive Planning and Scheduling in Clusters of Small Companies. In: M. Cunningham. eChallenges e2011 conference proceedings. vol. 1, p. 1-8, Dublin:IIMC ltd, ISBN: 9781905824274, Firenze, 26-28 Oct 2011 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	C. Grana, D. Borghesani, R. Cucchiara (2011). Relevance feedback strategies for artistic image collections tagging. In: F.G.B. De Natale, A. Del Bimbo, A. Hanjalic, B.S. Manjunath, S. Satoh. Proceedings of the 1st ACM International Conference on Multimedia Retrieval. Trento, Italy, Apr 18-20, p. 353-360, NEW YORK:ACM PRESS, ISBN: 9781450303361 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		M. Giacopini, S. Fontanesi, C. Forte, A. Morri (2011). Rilevanza delle proprietà termofisiche di materiali e interfacce di accoppiamento nell'analisi termomeccanica di componenti motore. In: Campagnoli Elena, Muscio Alberto. ATTI XVI CONVEGNO A.I.P.T.. Modena, 24 settembre 2010, p. 3-17, Roma:UniversItalia, ISBN: 9788865071298

120.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
121.	Contributo in Atti di convegno	Davide Baltieri, Roberto Vezzani, Rita Cucchiara (2011). SARC3D: a new 3D body model for People Tracking and Re-identification. In: 16th International Conference on Image Analysis and Processing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 1, p. 197-206, ISSN: 0302-9743, Ravenna, Italy, Sept. 14-16 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
122.	Contributo in Atti di convegno	M. Casoni, A. Paganelli (2011). Security Issues in Emergency Networks. In: Proc. of 7th IEEE IWCMC. p. 2145-2150, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781457795374, Istanbul (Turkey), 5-8 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
123.	Contributo in Atti di convegno	Sonia Bergamaschi, Marius Octavian Olaru, Serena Sorrentino, Maurizio Vincini (2011). Semi-automatic Discovery of Mappings Between Heterogeneous Data Warehouse Dimensions. In: -. International Conference on Advances in Communication and Information Technology - CIT 2011. Amsterdam, December 2011, p. 1-10, Amsterdam:IDES Conference Publishing System, ISBN: 9789081906708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
124.	Contributo in Atti di convegno	Toselli M, Degli Esposti M, Messori M, Paderni K, Pandini S, Passera S, Pilati F, Riccò T (2011). Sintesi e caratterizzazione di materiali polimerici a memoria di forma a base di poli(e-caprolattone) reticolato. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. 4-8 Settembre 2011, Terni. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
125.	Contributo in Atti di convegno	P. Fabbri, L. Valentini, S. Bittolo Bon, E. Bassoli, F. Pilati (2011). Sintesi e proprietà di compositi poli(butilene tereftalato)/grafene preparati mediante polimerizzazione in situ del monomero ciclico. In: -. Atti del XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 315-318, Terni (Pg):Associazione Italiana di Macromolecole, ISBN: 9788895028835, Terni, 4-8 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
126.	Contributo in Atti di convegno	N. Capodieci, G. A. Pagani, G. Cabri, M. Aiello (2011). Smart Meter aware Domestic Energy Trading Agents. In: -. Proceedings of 8th International Conference on Autonomic Computing. Karlsruhe, Germany, June 2011, p. 1-10, New York:ACM, ISBN: 9781450306072 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
L. Costantini, L. Seidenari, G. Serra, A. Del Bimbo, L. Capodiferro (2011). Space-time Zernike Moments and Pyramid Kernel Descriptors for Action Classification. In: Giuseppe Maino, Gian Luca Foresti. Proc. of International Conference on Image Analysis and Processing (ICIAP). vol. 6979, p. 199-208, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-24088-1, Ravenna, 2011-September Scopus: 2-s2.0-80053027907		

127.	Contributo in Atti di convegno	Web of Science: WOS:000307317700021 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.	Contributo in Atti di convegno	E. Corradini (2011). Specific competences for the document centre manager - A new training programme at the University of Modena and Reggio Emilia. In: Staff and training in Regional Museums. p. 57-60, Parigi:ICOM; Murska Sobota: Regional Museum, ISBN: 9789616579100, Mantova e Val Trompia, 18-24/10/2009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ART/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
129.	Contributo in Atti di convegno	F. Montorsi, F. Pancaldi, G. M. Vitetta (2011). Statistical characterization and mitigation of NLOS errors in UWB localization systems. In: -. Proc. of the 2011 IEEE International Conference on Ultra-Wideband (ICUWB). Bologna, 14-16 Sept. 2011, p. 86-90, NY:IEEE, ISBN: 9781457717635 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
130.	Contributo in Atti di convegno	R. Guidorzi, R. Diversi, L. Vincenzi, C. Mazzotti, V. Simioli (2011). Structural monitoring of the Tower of the Faculty of Engineering in Bologna using MEMS-based sensing. In: Proceedings of the 8th International Conference on Structural Dynamics, EURODYN 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
131.	Contributo in Atti di convegno	A. Corsini, F. Cervi, G. Ciccarese, J.-P. Iannacone, F. Ronchetti, E. Bertacchini, A. Capra, M. Berti, E. Brancaleoni, P. Mora, V. Pancioli, A. Gallucci, G. Gozza, A. Monni, M. Generali, M. Pizzolo, G. Caputo, G. Truffelli, V. Manzi, F. Ghiselli, M. Guida, G. Minardi, C. C. Lucente, A. Bernardi, A. Benini. (2011). Surveillance of landslides risk areas with ground-based interferometric SAR for Civil protection in Emilia Romagna (Italy).. In: J.-P. Malet, T. Glade, N. Casagli (Eds). . Proceedings of Mountain Risks: Bringing Science to Society. Florence, 24-26 Novembre 2010, p. 283-290, Strasburgo:CERG editions, ISBN: 9789518331714 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
132.	Contributo in Atti di convegno	D. Angeli, M.A. Corticelli, B. Niceno (2011). THREE-DIMENSIONAL TRANSITIONAL BUOYANCY-INDUCED FLOWS FROM A HORIZONTAL ISOTHERMAL CYLINDER IN A PERIODIC ENCLOSURE. In: -. Proceedings of the XXIX Heat Transfer Conference. Torino, 20-22 June 2011, p. 3-8, Pisa:Edizioni ETS, ISBN: 9788846730725 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
133.	Contributo in Atti di convegno	Merani M.L., Capetta M., Saladino D. (2011). Taking Advantage of Social Network Relationships in P2P Streaming Overlays . In: -. Global Telecommunications Conference, 2011. GLOBECOM 2011. IEEE.. Dallas, Texas, USA, 5-9 Dicembre 2011, p. 1-6, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781424492664 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
Silvia Rota, Sonia Bergamaschi, Francesco Guerra (2011). The List Viterbi Training Algorithm and Its Application to Keyword Search over		

134.	Contributo in Atti di convegno	Databases. In: -. Proceedings of the 20th ACM Conference on Information and Knowledge Management. Glasgow, October 2428, 2011, p. 1601-1606, New York:ACM, ISBN: 9781450307178 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
135.	Contributo in Atti di convegno	Sonia Bergamaschi, Domenico Beneventano, Alberto Corni, Entela Kazazi, Mirko Orsini, Laura Po, Serena Sorrentino (2011). The Open Source release of the MOMIS Data Integration System. In: GianSalvatore Mecca, Sergio Greco. Proceedings of the Nineteenth Italian Symposium on Advance Database Systems. Maratea, Italy, June 26-29, 2011, p. 175-186, Potenza:Università della Basilicata, ISBN: 9780000000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
136.	Contributo in Atti di convegno	E. Pantoli, L. Vincenzi, M. Savoia, R. Testa (2011). The effect of local vibrations on fatigue in old steel riveted bridges. A case study: the Manhattan Bridge. In: -. Proceedings of the 8th International Conference on Structural Dynamics, EUROLYN 2011. Leuven, 4-6 july 2011, vol. 1, p. 1-8, Leuven:G. De Roeck, G. Degrande, G. Lombaert, G. Muller (eds.) , ISBN: 9789076019314 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
137.	Contributo in Atti di convegno	M. Colajanni, L. D. Zotto, M. Marchetti, M. Messori (2011). The problem of NIDS evasion in mobile networks. In: New Technologies, Mobility and Security (NTMS), 2011 4th IFIP International Conference on. p. 1-6, NEW YORK:IEEE, ISBN: 9781424487059, Parigi, 2011-February Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
138.	Contributo in Atti di convegno	A. Lambruschi, A. Muscio (2011). Thermal behavior of sunspaces obtained by conversion of existing balconies. In: AA.VV.. UIT2011 - Proceedings of the XXIX UIT Heat Transfer Conference. Torino, 20-22 Giugno 2011, p. 479-483, Pisa:Edizioni ETS, ISBN: 9788846730725 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
139.	Contributo in Atti di convegno	E. Atzeni, F. Calignano, L. Iuliano, P. Minetola, A. Salmi, E. Bassoli, L. Denti, A. Gatto (2011). Thermoplastic Resin Transfer Moulding in a rapid manufactured mould. In: Innovative developments in virtual and physical prototyping. p. 413-421, LONDON:Taylor & Francis, ISBN: 9780415684187, Leiria (PT), September 28 - October 1 2011 Scopus: 2-s2.0-84856729335 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
140.	Contributo in Atti di convegno	A. Strozzi, A. Baldini, M. Giacomini, E. Bertocchi, L. Bertocchi, E. Campioni, S. Mantovani, O. Quareshi (2011). Torque Transmission by Friction in a Keyed Shaft-Hub Press-Fits. In: Elso Kuljanic. AMST'11 ADVANCED MANUFACTURING SYSTEM AND TECHNOLOGY. p. 447-456, Rijka:Faculty of Engineering, Rijeka, Croatia - printed in Italy by Arti Grafiche Friulane, Udine., ISBN: 9789536326648, Mali Losinj, Croatia, 16-17/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
141.	Contributo in Atti di convegno	M. Casoni, W. Cerroni, M.Fiorani (2011). Transport Layer Performance of Hybrid Networks Combining Multiple EPONs and OBS. In: IEEE LANMAN 2011. vol. unico, p. 1-6, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781457712654, Chapel Hill (NC, USA), 13-14 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
142.	Contributo in Atti di convegno	E. Domnori, G. Cabri, L. Leonardi (2011). Ubimed2: An Agent-Based Approach in Territorial Emergence Management. In: -. Proceedings of the 2011 5th International Conference on Pervasive Computing Technologies for Healthcare (PervasiveHealth). Dublin, Ireland, May 2011, p. 176-183, Piscataway, NJ:IEEE Computer Society, ISBN: 9781612847672 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
143.	Contributo in Atti di convegno	A.O. Andrisano, M. Ansaloni, F. Gherardini, F. Leali, M. Pellicciari, F. Pini, A. Vergnano (2011). Una metodologia innovativa di progettazione integrata per l'analisi e la caratterizzazione della sensitività delle performance . In: Quinta giornata di studio Ettore Funaioli. p. 97-113, Bologna:Società Editrice Esculapio, ISBN: 9788874885169, Bologna, 16 luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
144.	Contributo in Atti di convegno	Sonia Bergamaschi, Francesco Guerra, Silvia Rota, Yannis Velegrakis (2011). Understanding linked open data through keyword searching: the KEYRY approach. In: Proceedings of the 1st International Workshop on Linked Web Data Management . p. 34-35, New York:ACM, ISBN: 9781450306089, Uppsala, Sweden, 25 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
145.	Contributo in Atti di convegno	G. Gualdi, A. Prati, R. Cucchiara (2011). Using Monolithic Classifiers On Multi-stage Pedestrian Detection. In: -. Proceedings of AVSS 2011. Klagenfurt, Austria, August 30 September 2, 2011, p. 267-272, Washington, DC:IEEE Press, ISBN: 9780769512723 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
146.	Contributo in Atti di convegno	E.Bertacchini, A.Capra, C. Castagnetti, M. Dubbini, R. Rivola, I. Toschi (2011). Utilizzo del laser scanner per i beni culturali: analisi dell'assetto geometrico strutturale e di specifiche anomalie geometriche. In: -. ATTI Conferenza ASITA 2011. reggia di Colorno- Parma, 15-18 Novembre 2011, p. 315-322, PARMA:ASITA, ISBN: 9788890313264 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
147.	Contributo in Atti di convegno	S. Fontanesi, G. Cicalese, A. D'Adamo, G. Pivetti (2011). Validation of a CFD Methodology for the Analysis of Conjugate Heat Transfer in a High Performance SI Engine. In: -. 10th International Conference on Engines & Vehicles. Capri (Na), Settembre 2011, p. nd, Warrendale:Society of Automotive Engineering, ISBN: 0000000000 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
148.	Contributo in Atti di convegno	G. Calarco, M. Casoni (2011). Virtual Networks and Software Router approach for Wireless Emergency Networks Design. In: 2011 IEEE 73rd Vehicular Technology Conference. p. 1-5, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781424483297, Budapest (H), 15-18 May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
149.	Contributo in Atti di convegno	BERGONZINI E, BOLELLI G, BONFERRONI B, LUSVARGHI L, VARIS T, KANERVA U, SUHONEN T, OKSANEN J, SÖDERBERG O, HANNULA S-P (2011). Wear behaviour of HVOF-sprayed nanostructured WC-CoCr coatings. In: DVS-BERICHTS VOLUME 276. Hamburg, 26-29 September 2011, Düsseldorf:DVS Media GmbH, ISBN: 978-3-87155-268-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
150.	Abstract in Atti di convegno	F. Rampazzo, A. Stocco, R. Silvestri, M. Meneghini, N. Ronchi, D Bisi, Soci F, A. Chini, G. Meneghesso and E. Zanoni (2011). - Impact of Hot Electrons on the Reliability of AlGaIn/GaN High Electron Mobility Transistors. In: HETECH 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
151.	Abstract in Atti di convegno	C. Elmi, M.F. Brigatti, L. Pasquali, M. Montecchi, S. Nannarone, D. Malferrari (2011). Crystal chemistry and surface features of a 2M1 paragonitic muscovite. EPITOME, In: -. Epitome. Torino, 19-23 settembre 2001, vol. 4, p. 218-219, ISSN: 1972-1552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
152.	Abstract in Atti di convegno	A. Zanandrea, F. Rampazzo, A. Stocco, E. Zanoni, D Bisi, Soci F, A. Chini, P. Ivo, J. Wuerfl, G. Meneghesso (2011). DC and Pulsed Characterization of GaN-based Single and Double-Heterostructure Devices . In: HETECH 2011 . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
153.	Abstract in Atti di convegno	Vinceti M, Malagoli C, Sterni A, Guerra L, Cherubini A, Maffei G, Ferretti E, Fabbi S, Teggi S, De Girolamo G, Palazzi G, Paolucci P (2011). Esposizione a benzene da traffico e leucemia infantile: influenza delle modellistiche di dispersione atmosferica sulla valutazione del rischio. . In: XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, vol. 3, p. S554, ISSN: 0019-1639, Roma, 12-15 ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
154.	Abstract in Atti di convegno	Passera S, Pandini S, Riccò T, Paderni K, Degli Esposti M, Messori M, Toselli M, Pilati F (2011). Investigation of shape memory effects in poly(e-caprolactone) based polymers. In: Advances in Polymer based Materials and related Technologies. May 29th-June 1st, 2011 Capri (Na) Italy. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

155.	Abstract in Atti di convegno	Ponzoni C, Rosa R, Veronesi P, Leonelli C, Buscaglia MT, Buscaglia V, Finocchio E, Nanni P (2011). Multiferroic bismuth ferrite, BiFeO₃: synthesis and structural characterization of the obtained nanostructures. In: TICME Trento Innovation Conferences on Materials Engineering . Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
156.	Abstract in Atti di convegno	A. Nobili, L. Lanzoni (2011). On the contact problem of beams resting on tensionless two-parameter foundations. In: XX CONGRESSO ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MECCANICA TEORICA E APPLICATA. vol. 1, p. 268, Conselice (RA):Publi&Stampa Edizioni, ISBN: 9788890634000, Bologna, 12-15 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
157.	Abstract in Atti di convegno	DEGLI ESPOSTI M, TOSELLI M, PILATI F, ISEPPI R, DE NIEDERHAUSERN S, BONDI M (2011). Preparation, characterization and antibacterial activity of photocured thymol-doped acrylic resins. In: IV International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology - BioMicroWorld 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
158.	Abstract in Atti di convegno	Malagoli C, Cherubini A, Maffei G, Sterni A, Guerra L, Fabbri S, Teggi S, Ferretti E, Vinceti M. (2011). Stima della esposizione a benzene da traffico veicolare nelle Province di Modena e Reggio Emilia. In: XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica . IGIENE E SANITÀ PUBBLICA, vol. 3, p. S554, ISSN: 0019-1639, Roma, 12-15 ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
159.	Abstract in Atti di convegno	Degli Esposti M, Messori M, Paderni K, Toselli M, Pilati F, Pandini S, Passera S, Riccò T (2011). Synthesis and characterization of cross-linked poly(e-caprolactone)s showing shape-memory properties. In: VIII INSTM CONFERENCE, 26-29th June, Catania. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
160.	Abstract in Atti di convegno	Pandini S, Passera S, Riccò T, Bontempi E, Gianoncelli A, Paderni K, Degli Esposti M, Messori M, Toselli M, Pilati F (2011). Thermo-mechanics of the one-way and two-way shape memory behavior of crosslinked poly(e-caprolactone). In: VIII INSTM CONFERENCE, 26-29th June, Catania. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
161.	Abstract in Atti di convegno	Pandini S, Passera S, Riccò T, Paderni K, Degli Esposti M, Messori M, Toselli M, Pilati F (2011). Thermomechanics of the shape memory effect in tailored poly(e-caprolactone)-based systems. In: ESB11 - 24th European Conference on Biomaterials. September 4th-9th 2011, Dublin. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
162.	Abstract in Atti di convegno	Passera S, Pandini S, Riccò T, Paderni K, Degli Esposti M, Messori M, Toselli M, Pilati F (2011). Thermomechanics of the shape memory effect in tailored poly-caprolactone based systems. In: 13. Tagung Problemseminar "Deformation und Bruchverhalten von Kunststoffen", 29th June - 1st July, Merseburg (D). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
		Ponzoni C, Rosa R, Veronesi P, Leonelli C, Buscaglia MT, Buscaglia V, Finocchio E, Nanni P (2011). Microwaves assisted hydrothermal synthesis of sub-micrometric BiFeO₃ particles . In: AMPERE Toulouse 5-8 Sept 2011. .

163.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
164.	Poster	Rosa R, Ponzoni C, Leonelli C, Buscaglia V, Nanni P (2011). Microwave advantages in the hydrothermal synthesis of inorganic multiferroic sub micrometric particles . In: COST SIMUFER . Diepenbeek , 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
165.	Poster	Degli Esposti M, Messori M, Paderni K, Toselli M, Pilati F, Pandini S, Passera S, Riccò T (2011). Synthesis and characterization of cross-linked poly(e-caprolactone)s showing shape-memory properties. In: XVII SCUOLA NAZIONALE DI SCIENZA DEI MATERIALI, INSTM, BRESSANONE . 26-30 SETTEMBRE 2011. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
166.	Poster	E. Corradini (2011). The new communication technologies for sharing and participatory Italian University Museums. In: University Museums and Collections: University History and Identity - UMAC International Conference 2011. p. 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ART/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
167.	Poster	Ponzoni C, Buscaglia MT, Buscaglia V, Finocchio E, Leonelli C, Nanni P (2011). Comparison between classical hydrothermal synthesis and microwave-hydrothermal synthesis of submicron BiFeO3 powders . In: COST SIMUFER conference, Diepenbeek . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Esposizione	E. Corradini (2011). Francesco III per l'Università e la città di Modena. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ART/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Software	F.Bonfatti, L.Martinelli, F.Stradi (2011). eBEST distributed network planning. 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.	Altro	E. GALLIGANI (2011). Application of inexact Newton method to the optimization of systems with distributed parameters. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		A.Capra (2011). Bollettino SIFET.

4.	Altro	Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Altro	Paolo Veronesi, Anna Maria Ferrari, Roberto Giovanardi, Paola Miselli, Giorgio Poli, Giulia Scatasta (2011). Extreme energyfree valorisation of copper metallurgical waste in heating elements and semiconductive nanoceramic enamels . Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
6.	Altro	M. Musacchio, M. Silvestri, L. Merucci, S. Corradini, C. Spinetti, V. Lombardo, B. Behncke, L. Guerrieri, G. Gangale, F. Buongiorno, S. Perelli, S. Teggi, S. Pugnaghi, A. Amodio, E. Sansosti, S. Zoffoli, C. Cardaci (2011). Generation of Added Values Products Supporting Risk Analysis. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Altro	E. GALLIGANI (2011). Lagged diffusivity method for the solution of nonlinear diffusion convection problems with finite differences. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Altro	E. Corradini (2011). Musei e nuove tecnologie. p. 1-76 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ART/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Altro	E. Corradini (2011). New computer technologies to document and valorize museum cultural heritage. p. 1-103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: L-ART/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Altro	Luigi Rovati, Giovanni Verzellesi, Gian-franco Della Betta, Luca Bidinelli, Davide Saguatti, Andrea Bosi, Matteo Bonaiuti (2011). Sensori per la rivelazione del Radon. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Altro	A. Muscio, A. Libbra, C. Siligardi, P. Tartarini (2011). Sviluppo di materiali ad elevata riflessione solare per lottimizzazione delle prestazioni energetiche degli edifici durante la stagione estiva. Lingua: UND 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

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	D. Giuranna, L. Barbieri (2011). COMPOSIZIONE DI UN IMPASTO PER LA PRODUZIONE DI LATERIZI. DOMANDA RE2011A000020, ATTESTATO BREVETTO 0001404928, Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Brevetto	LEONELLI Cristina, BARBIERI Luisa, ANDREOLA Fernanda, REGGIANI Eleonora, INGRAMI Mauro (2011). MATERIALE A BASE VETROSA PER LA PRODUZIONE DI MANUFATTI CERAMICI E METODO PER LA SUA PREPARAZIONE. DOMANDA MI2011A000369, ATTESTATO BREVETTO 0001404410, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia (50%) e Mauro Ingrams (50%) Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Brevetto	Pozzi P, Zanasi T, Taurino R (2011). Method for making, by a sol-gel process, catheters including antibacterial based on usnic acid . WO 2012123803 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
4.	Brevetto	BIDINELLI LUCA, BONAIUTI MATTEO, BOSI ANDREA, DALLA BETTA GIAN FRANCO, LUIGI ROVATI, SAGUATTI DAVIDE, VERZELLESI GIOVANNI (2011). dispositivo e metodologia per la misura di concentrazione di gas radon. MI2011A001073, RSENS S.R.L. TRENTO (TN) Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Brevetto	PANCALDI FABRIZIO, LUIGI ROVATI (2011). poligono di tiro. MI2011A000468, HISCORES S.R.L. CASTELNUOVO RANGONE (MO) Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
6.	Brevetto	BELLINI CORRADO, FABBRI PAOLA, FERRARI LUCA, GALAVOTTI DANIELE, PILATI FRANCESCO, LUIGI ROVATI (2011). una membrana di rilevamento per rilevare parametri di un fluido oragnico durante lo scorrimento in un circuito extracorporeo. MO2011A000327, RAND S.R.L. MEDOLLA (MO) Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	E. Campagnoli, A. Muscio (a cura di) (2011). Atti XVII Convegno A.I.P.T.. Di AA.VV.. p. 1-94, ROMA:Universitalia, ISBN: 9788865073292 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		A. Muscio (a cura di) (2011). Atti del Quinto Congresso Nazionale dell'AIGE -Associazione Italiana Gestione EnergiaUniversità diModena e Reggio Emilia, Facoltà di Ingegneria diModena8-9 giugno 2011. Di AA.VV.. Modena:Comitato Organizzatore Congresso AIGE 2011, ISBN: 9788890695803

2.	Curatela	Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Curatela	M. Borghi, B. Zardin (a cura di) (2011). Soluzioni innovative per la riduzione del consumo energetico di circuiti idraulici per trattrici agricole. Di Autori Vari. p. 1-132, Bologna:Edizioni Campass, ISBN: 9788896023280 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	P. Lucchi, D. Dermit, G. Jacquemod, J.B. Begueret, M. Borgarino (2011). 15 GHz quadrature voltage controlled oscillator in 130 nm CMOS technology . INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND WIRELESS TECHNOLOGIES, vol. 3, p. 627-631, ISSN: 1759-0787 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Articolo in rivista	E. Mattarelli, C.A. Rinaldini, M.C. Wilksch (2011). 2-Stroke High Speed Diesel Engines for Light Aircraft. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINES, vol. Vol. 4 N°2, p. 2338-2360, ISSN: 1946-3944 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Articolo in rivista	A. Padovani, A. Arreghini, L. Vandelli, L. Larcher, G. Van den Bosh, P. Pavan, J. Van Houdt (2011). A Comprehensive Understanding of the Erase of TANOS Memories Through Charge Separation Experiments and Simulations. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 59, p. 3147-3155, ISSN: 0018-9383 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Articolo in rivista	D.N. Boccaccini, M. Maioli, M. Cannio, I. Dlouhy, M. Romagnoli, C. Leonelli, A.R. Boccaccini (2011). A lifetime prediction method based on Cumulative Flaw Length Theory. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 32(6), p. 1175-1186, ISSN: 0955-2219 Lingua: FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Articolo in rivista	A. POLEMI, E. RAJO-IGLESIAS, S. MACI (2011). Analytical Dispersion Characteristic of a Gap-Groove Waveguide. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH M, vol. 18, p. 55-72, ISSN: 1937-8726 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

6.	Articolo in rivista	M. Esposito, A. Chini, S. Rajan (2011). Analytical Model for Power Switching GaN-Based HEMT Design. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 58, p. 1456-1461, ISSN: 0018-9383 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Articolo in rivista	Hanaor D., Michelazzi M., Veronesi P., Leonelli C., Romagnoli M., Sorrell C. (2011). Anodic aqueous electrophoretic deposition of titanium dioxide using carboxylic acids as dispersing agents. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, ISSN: 0955-2219 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07
8.	Articolo in rivista	S. Mohamadpour, B. Pourabbas, P. Fabbri (2011). Anti-scratch and adhesion properties of photo-curable polymer/clay nanocomposite coatings based on methacrylate monomers. SCIENTIA IRANICA, vol. 18, p. 765-771, ISSN: 1026-3098 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Articolo in rivista	V. Tyzhnevyy, G.-F. Dalla Betta, L. Rovati, G. Verzellesi, N. Zorzi (2011). BJT detector with FPGA-based read-out for alpha particle monitoring. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 6, p. C01051- , ISSN: 1748-0221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Articolo in rivista	E. Mattarelli, C.A. Rinaldini, V.A. Golovitchev (2011). CFD analyses on 2-Stroke High Speed Diesel engines. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINES, vol. Vol. 4 N° 2, p. 2240-2256, ISSN: 1946-3944 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Articolo in rivista	G. Betti Beneventi, L. Perniola, V. Sousa, E. Gourvest, S. Maitrejean, J.C. Bastien, A. Bastard, B. Hyot, A. Fargeix, C. Jahan, J.F. Nodin, A. Persico, A. Fantini, D. Blachier, A. Toffoli, S. Loubriat, A. Roule, S. Lhostis, H. Feldis, G. Reimbold, T. Billon, B. De Salvo, L. Larcher, P. Pavan, D. Bensahel, P. Mazoyer, R. Annunziata, P. Zuliani, F. Boulanger (2011). Carbon-doped GeTe: A promising material for Phase-Change Memories. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 65-66, p. 197-204, 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
12.	Articolo in rivista	K. Bobzin, G. Bolelli, M. Bruehl, A. Hujanen, P. Lintunen, D. Lisjak, S. Gyergyek, L. Lusvarghi (2011). Characterisation of plasma-sprayed SrFe12O19 coatings for electromagnetic wave absorption. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 31, p. 1439-1449, 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
A. Padovani, L. Larcher, V. Della Marca, P. Pavan, H. Park, G. Bersuker (2011). Charge trapping in alumina and its impact on the operation		

13.	Articolo in rivista	of metal-alumina-nitride-oxide-silicon memories: experiments and simulations. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, p. 014505-1-014505-9, ISSN: 0021-8979 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
14.	Articolo in rivista	G. Bolelli, B. Bonferroni, V. Cannillo, R. Gadow, A. Killinger, L. Lusvarghi, J. Rauch, N. Stiegler (2011). Deposizione di rivestimenti in Al₂O₃ mediante High Velocità Suspension Flame Spraying (HVSFS): caratteristiche dei riporti ed effetto dei parametri operativi. METALLURGIA ITALIANA, vol. 103, p. 5-15, ISSN: 0026-0843 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
15.	Articolo in rivista	Simone Calderara, Uri Heinemann, Andrea Prati, Rita Cucchiara, Naftali Tishby (2011). Detecting Anomalies in Peoples Trajectories using Spectral Graph Analysis. COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING, vol. 115(8), p. 1099-1111, ISSN: 1077-3142 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
16.	Articolo in rivista	A. POLEMI, S. WELLS, N.V. LAVRIK, M.J. SEPANIYAK, K.L. SHUFORD (2011). Dispersion Characteristics in Disk-on-Pillar Array Nanostructures for Surface-Enhanced Raman Spectroscopy. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 115, p. 13624-13629, ISSN: 1932-7447 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
17.	Articolo in rivista	A. POLEMI, S. MACI, P-S. KILDAL (2011). Dispersion Characteristics of a Metamaterial-Based Parallel-Plate Ridge Gap Waveguide Realized by Bed of Nails. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 904 -913, ISSN: 0018-926X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
18.	Articolo in rivista	M. Faggioni, F. S. Samani, G. Bertacchi, F. Pellicano (2011). Dynamic Optimization of Spur Gears. MECHANISM AND MACHINE THEORY, vol. 46, p. 544-557, ISSN: 0094-114X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
19.	Articolo in rivista	S. WELLS, A. POLEMI, N.V. LAVRIK, K.L. SHUFORD, M.J. SEPANIYAK (2011). Efficient disc on pillar substrates for surface enhanced Raman spectroscopy. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 47, p. 3814-3816, ISSN: 1359-7345 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
Consuelo Mugoni, Monia Montorsi, Cristina Siligardi, Jain Himanshu (2011). Electrical and Structural Characteristic of Copper Oxide (I)		

		Containing Lithium Phosphate Glasses. JOURNAL OF THE AUSTRALASIAN CERAMIC SOCIETY, vol. 47 (2), p. 42-43, ISSN: 1018-6689
20.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84855891359 Web of Science: WOS:000295910100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
21.	Articolo in rivista	Federica Bondioli, Maria Elena Darecchio, Adrian S. Luyt, Massimo Messori (2011). Epoxy resin modified with in situ generated metal oxides by means of solgel process. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 122, p. 1792-1799, ISSN: 1097-4628 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
22.	Articolo in rivista	M.I. Martin, J.Ma. Rincón, F. Andreola, L. Barbieri, F. Bondioli, I. Lancellotti, M. Romero (2011). Glass-ceramic materials of system MgO-Al₂O₃-SiO₂ from rice husk ash. BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO, vol. 50, p. 169-176, ISSN: 0366-3175 Scopus: 2-s2.0-82655167401 Web of Science: WOS:000294986600006 Lingua: ENG, SPA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
23.	Articolo in rivista	A. POLEMI, A. ALU, N. ENGHETA (2011). Guidance Properties of Plasmonic Nanogrooves: Comparison Between the Effective Index Method and the Finite Integration Technique. IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS, vol. 10, p. 199-202, ISSN: 1536-1225 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
24.	Articolo in rivista	D. Lisjak, M. Bégard, M. Bruehl, K. Bobzin, A. Hujanen, P. Lintunen, G. Bolelli, L. Lusvarghi, S. Ovtar, M. Drofenik (2011). Hexaferrite/Polyester Composite Coatings for Electromagnetic-Wave Absorbers. JOURNAL OF THERMAL SPRAY TECHNOLOGY, vol. 20, p. 638-644, ISSN: 1059-9630 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
25.	Articolo in rivista	Darja Lisjak, Pertti Lintunen, Arto Hujanen, Tommi Varis, Giovanni Bolelli, Luca Lusvarghi, Marko Jagodic, Miha Drofenik (2011). Hexaferrite/polyethylene composite coatings prepared with flame spraying. MATERIALS LETTERS, vol. 65, p. 534-536, ISSN: 0167-577X 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	A. Licciulli, V. Contaldi, S. K. Padmanabhan, A. Balakrishnan, C. Siligardi, D. Diso (2011). Influence of glass phase on Al₂O₃ fiber-reinforced Al₂O₃ composites processed by slip casting. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 31, p. 385-389, 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
27.	Articolo in rivista	S. Yugeswaran, A. Kobayashi, P.V. Ananthapadmanabhan, L. Lusvarghi (2011). Influence of processing variables on the formation of La2Zr2O7 in transferred arc plasma torch processing. CURRENT APPLIED PHYSICS, vol. 11, p. 1394-1400, ISSN: 1567-1739 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
28.	Articolo in rivista	L. M. Schabbach, F. Andreola, E. Karamanova, I. Lancellotti, A. Karamanov, L. Barbieri (2011). Integrated approach to establish the sinter-crystallization ability of glasses from secondary raw materials. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 337, p. 10-17, ISSN: 0022-3093 Scopus: 2-s2.0-78649720512 Web of Science: WOS:000286173300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
29.	Articolo in rivista	L. Rovati, S. Cattini, N. Palanisamy (2011). Measurement of the fluid-velocity profile using a self-mixing superluminescent diode. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 22, p. 025402-025402 (9pp), ISSN: 0957-0233 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
30.	Articolo in rivista	Sonia Bergamaschi, Matteo Interlandi, Maurizio Vincini (2011). MediaBank: Keyword Search and Tag Cloud Functionalities for a Multimedia Content Authoring Web Platform. INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIMEDIA AND IMAGE PROCESSING, vol. N. 1, Issue 3/4, p. 79-96, ISSN: 2042-4647 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
31.	Articolo in rivista	L. Altomare, D. Bellucci, G. Bolelli, B. Bonferroni, V. Cannillo, L. De Nardo, R. Gadow, A. Killinger, L. Lusvarghi, A. Sola, N. Stiegler (2011). Microstructure and in vitro behaviour of 45S5 bioglass coatings deposited by high velocity suspension flame spraying (HVSFS). JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. MATERIALS IN MEDICINE, vol. 22, p. 1303-1319, ISSN: 0957-4530 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
32.	Articolo in rivista	F. Terzi, L. Pasquali, M. Montecchi, S. Nannarone, A. Viinikanoja, T. Aaritalo, M. Salomaki, J. Lukkari, B. P. Doyle, R. Seeber (2011). New Insights on the Interaction between Thiophene Derivatives and Au Surfaces. The Case of 3,4-Ethylenedioxythiophene and the Relevant Polymer. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, ISSN: 1932-7447 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
		M. Cavazzuti, M.A. Atherton, M.W. Collins, G.S. Barozzi (2011). Non-Newtonian and flow pulsatility effects in simulation models of a stented intracranial aneurysm. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART H, JOURNAL OF ENGINEERING IN MEDICINE, vol. 225, p. 597-609, ISSN: 0954-4119

33.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
34.	Articolo in rivista	M. Fiorani, M. Casoni, S. Aleksic (2011). Performance and Power Consumption Analysis of a Hybrid Optical Core Node. JOURNAL OF OPTICAL COMMUNICATIONS AND NETWORKING, vol. 3, issue 6, p. 502-513, ISSN: 1943-0620 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
35.	Articolo in rivista	M. Colonna, C. Berti, E. Binassi, A. Celli, M. Fiorini, P. Marchese, M. Messori, D.J. Brunelle (2011). Poly(1,4-cyclohexylenedimethylene-1,4-cyclohexanedicarboxylate): analysis of parameters affecting polymerization and cis-trans isomerization. POLYMER INTERNATIONAL, vol. 60, p. 1607-1613, ISSN: 0959-8103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
36.	Articolo in rivista	P. Fabbri, F. Pilati, L. Rovati, Ruel McKenzie, J. Mijovic (2011). Poly(ethylene oxide)silica hybrids entrapping sensitive dyes for biomedical optical pH sensors: Molecular dynamics and optical response. OPTICAL MATERIALS, vol. 33, p. 1362-1369, ISSN: 0925-3467 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
37.	Articolo in rivista	A.S. Luyt, M. Messori, P. Fabbri, J.P. Mofokeng, R. Taurino, T. Zanasi, F. Pilati (2011). Polycarbonate reinforced with silica nanoparticles. POLYMER BULLETIN, vol. 66, p. 991-1004, ISSN: 0170-0839 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
38.	Articolo in rivista	D. BHANDARI, S. M. WELLS, A. POLEMI, I. I. KRAVCHENKO, K. L. SHUFORD, M. J. SEPANIAK (2011). Stamping plasmonic nanoarrays on SERS-supporting platforms. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 42, p. 1916-1924, ISSN: 0377-0486 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
39.	Articolo in rivista	S. Werner, D. Pospiech, D. Jehnichen, K. Eckstein, H. Komber, P. Friedel, A. Janke, F. Näther, U. Reuter, B. Voit, R. Taurino, M. Messori (2011). Synthesis and Phase-Separation Behavior of α,ω -Difunctionalized Diblock Copolymers. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A: POLYMER CHEMISTRY, vol. 49, p. 926-937, ISSN: 1099-0518 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
	Articolo in rivista	Yugeswaran S., Selvarajan V., Lusvarghi L., Karoly Zoltan, Szepvolgyi Janos (2011). Synthesis of Mullite from Laboratory Waste Silica through Transferred Arc Plasma Processing Method. MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES, vol. 26, p. 813-820, ISSN: 1042-6914, doi: 10.1080/10426914.2010.508805

40.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
41.	Articolo in rivista	M. Ghahari, R. Aghababazadeh, T. Ebadzadeh, A. Mirhabibi, R. Brydson, P. Fabbri, F. Najafi (2011). Synthesis of Suitable SiO ₂ Nano Particles as the Core in CoreShell Nanostructured Materials. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 11, p. 5311-5317, ISSN: 1533-4880 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
42.	Articolo in rivista	Giovanni Davolio, Roberto Giovanardi, Claudio Lanciotti (2011). Testing the Performance of High Capacity Li-Ion Batteries . ECS TRANSACTIONS, vol. 35, p. 275-280, ISSN: 1938-5862 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
43.	Articolo in rivista	B.Riley, P. Hrma, J.Vienna, M. Schweiger, C. Rodriguez, J.Cum, J. Lang, J. Marra, F. Johnson, D. Peeler, C. Leonelli, A. M. Ferrari, I. Lancellotti, J.L. Dussossoy, R. Hand, J. Schofield, A. Connelly, R. Short, M. Harrison (2011). The Liquidus Temperature of Nuclear Waste Glasses;an International Round-Robin Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED GLASS SCIENCE, vol. 2 [4], p. 321-333, ISSN: 2041-1286 Scopus: 84877709165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
44.	Articolo in rivista	D. Hanaor, M. Michelazzi, J. Chenu, C. Leonelli, C. C. Sorrell (2011). The effects of firing conditions on the properties of electrophoretically deposited titanium dioxide films on graphite substrates. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, vol. 31[15], p. 2877-2885, ISSN: 0955-2219, doi: 10.1016/j.jeurceramsoc.2011.07.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
45.	Articolo in rivista	S. Yugeswaran, P.V. Ananthapadmanabhan, A. Kobayashi, L. Lusvarghi (2011). Transferred arc plasma processed mullite from coal ash and bauxite. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 37, p. 3437-3444, ISSN: 0272-8842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
46.	Articolo in rivista	A. POLEMI, K.L. SHUFORD (2011). Two-dimensional plasmonic nanosurface for photovoltaics. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 110, p. 114313-114320, ISSN: 0021-8979 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
L. Pasquali, F. Terzi, R. Seeber, S. Nannarone, D. Datta, C. Dablemont, H. Hamoudi, M. Canepa, V.A. Esaulov (2011). UPS, XPS, and NEXAFS Study of Self-Assembly of Standing 1,4 Benzenedimethanethiol SAMs on Gold. LANGMUIR, vol. 27 , p. 4713-4720, ISSN:		

0743-7463

47. Articolo in rivista
Web of Science: WOS:000289321000057
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

48. Articolo in rivista
Raquel Trillo, Laura Po, Sergio Ilarri, Sonia Bergamaschi, Eduardo Mena (2011). Using semantic techniques to access web data. INFORMATION SYSTEMS, vol. 36(2), p. 117-133, ISSN: 0306-4379
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

49. Articolo in rivista
Kazi Sabiruddin, P.P. Bandyopadhyay, Giovanni Bolelli, Luca Lusvarghi (2011). Variation of splat shape with processing conditions in plasma sprayed alumina coatings. JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol. 211, p. 450-462, ISSN: 0924-0136
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

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

1. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Sonia Bergamaschi, Domenico Beneventano, Francesco Guerra, Mirko Orsini (2011). Data Integration. In: Embley, David W.; Thalheim, Bernhard . Handbook of Conceptual Modeling. p. 441-476, BERLIN:Springer, ISBN: 9783642158643
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. Contributo in Atti di convegno
L. Vandelli, G. Bersuker, A. Padovani, J.H. Yum, L. Larcher, P. Pavan (2011). A Physics-Based Model of the Dielectric Breakdown in HfO2 for Statistical Reliability Prediction. In: IEEE International Reliability Physics Symposium. p. 807-810, Piscataway (NJ, USA):IEEE, ISBN: 9781424491117, Monterey (CA, USA), 10-14 April 2011
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

2. Contributo in Atti di convegno
A. Rashid, A. Prati, R. Cucchiara (2011). A Real-Time Embedded Solution for Skew Correction in Banknote Analysis. In: -. Proceedings of CVPR 2011 Workshops. Colorado Springs, CO (USA), 20 June 2010, p. 1-8, WASHINGTON, DC:IEEE Computer Society, ISBN: 9781457705281
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

3. Contributo in Atti di convegno
R. Cucchiara, M. Fornaciari, R. Haider, F. Mandreoli, R. Martoglia, A. Prati, S. Sassatelli (2011). A Reasoning Engine for Intruders' Localization in Wide Open Areas using a Network of Cameras and RFIDs. In: -. Proceedings of CVPR 2011 Workshops. Colorado Springs, CO (USA), 20 June 2010, p. 1-8, WASHINGTON, DC:IEEE Computer Society, ISBN: 9781457705281
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Contributo in Atti di convegno	R. Zanasi, S. Cuoghi, L. Ntogramatzidis (2011). Analytical Design of Lead-Lag Compensators on Nyquist and Nichols Planes. In: -. IFAC 2011. Milan, Italy, 28 August - 2 September 2011, p. 7666-7671, Milano:S. Bittanti, A. Cenedese, S. Zampieri , ISBN: 9783902661937 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Contributo in Atti di convegno	BOLELLI G, BONFERRONI B, LUSVARGHI L, MILANTI A, NIEMI K, LAURILA J, VUORISTO P (2011). Characterisation of HVOF-sprayed Fe-based alloy coatings. In: DVS-BERICHTS VOLUME 276. Hamburg, 26-29 September 2011, Düsseldorf:DVS Media GmbH, ISBN: 978-3-87155-268-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
6.	Contributo in Atti di convegno	F. Benabdeljelil, G. Jacquemod, W. Tatinian, P. Lucchi, P., M. Borgarino, L. Carpineto (2011). Comparison between RTW VCO and LC QVC 12 GHz PLLs. In: -. International New Circuits and Systems Conference. Bordeaux (France), 12 agosto 2011, p. 93-96, Piscataway, NJ (USA):IEEE, ISBN: 97814612841359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Contributo in Atti di convegno	L. Vandelli, A. Padovani, L. Larcher, G. Broglia, G. Ori, M. Montorsi, G. Bersuker, P. Pavan (2011). Comprehensive physical modeling of forming and switching operations in HfO2 RRAM devices. In: -. Proc. IEDM. Washington, 5-7 December 2011, vol. 1, p. 17.5.1-17.5.4, unknown:IEEE, ISBN: 9781457705052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Contributo in Atti di convegno	M. Meneghini, A. Stocco, M. Bertin, N. Ronchi, A. Chini, D. Marcon, G. Meneghesso, E. Zanoni (2011). Electroluminescence analysis of time-dependent reverse-bias degradation of HEMTs: A complete model. In: -. Proc. of IEDM 2011. Washington, DC, USA, 5-7 Dec. 2011, p. 19.5.1-19.5.4, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 9781457705045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Contributo in Atti di convegno	M. Casares, P. Santinelli, S. Velipasalar, A. Prati, R. Cucchiara (2011). Energy-efficient Feedback Tracking on Embedded Smart Cameras by Hardware-level Optimization. In: Proceedings of ICDSC 2011. p. 1-6, Washington, DC:IEEE, ISBN: 9781457717079, Ghent, Belgium, 22-25 August 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Contributo in Atti di convegno	M. Casares, P. Santinelli, S. Velipasalar, A. Prati, R. Cucchiara (2011). Energy-efficient Object Detection and Tracking on Embedded Smart Cameras by Hardware-level Operations at the Image Sensor. In: Proceedings of CVPR 2011 Workshops. p. 1-8, WASHINGTON, DC:IEEE Computer Society, ISBN: 9781457705281, Colorado Springs, CO (USA), 20 June 2010 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Contributo in Atti di convegno	L. Morassi, G. Verzellesi, P. Pavan, D. Veksler, I. Ok, H. Zhao, J.C. Lee, G. Bersuker (2011). Experimental/numerical investigation of buried-channel InGaAs MOS-HEMTs with Al₂O₃ gate dielectric. In: Proceedings of IPRM 2011. p. 103-105, Berlin:VDE Verlag, ISBN: 9783800733569, Berlin (Germany), May 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Contributo in Atti di convegno	R. Cucchiara, M. Fornaciari, R. Haider, F. Mandreoli, A. Prati (2011). Identification of Intruders in Groups of People using Cameras and RFIDs. In: Proceedings of ICDSC 2011. p. 1-6, Washington, DC:IEEE, ISBN: 9781457717079, Ghent, Belgium, 22-25 August 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Contributo in Atti di convegno	D. Saguatti, M. Mohamad Isa, K.W. Ian, A. Chini, G. Verzellesi, F. Fantini, M. Missous (2011). Improvement of breakdown and DC-to-pulse dispersion properties in field-plated InGaAs-InAlAs pHEMTs. In: -. Proceedings of IPRM 2011. Berlin (Germany), May 2011, p. 84-86, Berlin:VDE Verlag, ISBN: 9783800733569 Lingua: ENG 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	Sonia Bergamaschi, Elton Domnori, Francesco Guerra, Raquel Trillo Lado, Yannis Velegrakis (2011). Keyword search over relational databases: a metadata approach. In: Proceedings of the ACM SIGMOD International Conference on Management of Data. p. 565-576, New York:ACM, ISBN: 9781450306614, Athens, June 12-16, 2011 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	Sonia Bergamaschi, Elton Domnori, Francesco Guerra, Raquel Trillo Lado, Yannis Velegrakis (2011). Keyword-based Search in Data Integration Systems. In: Giansalvatore Mecca Sergio Greco. Proceedings of the 19th Italian Symposium on Advanced Database Systems. Maratea, 26-29/06/2011, p. 103-110, Potenza:Università della Basilicata, ISBN: 9780000000002 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
16.	Contributo in Atti di convegno	Roberto Zanasi, Stefania Cuoghi, Lorenzo Ntogramatzidis (2011). Lead-Lag compensators: Analytical and graphical design on the Nyquist plane. In: IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference. p. 4096-4101, Orlando:IEEE Press, ISBN: 9781612848013, Orlando, FL, USA, December 12-15, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		P. Lucchi, M. Borgarino, J.B. Begueret, G. Jacquemod (2011). Low phase noise 130nm CMOS ring VCO. In: -. New Circuits and Systems International Conference . Bordeaux (France), 12 agosto 2011, p. 89-92, Piscataway, NJ (USA):IEEE, ISBN: 9781612841359

17.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
18.	Contributo in Atti di convegno	Giolli C, Giorgetti A, Scrivani A, Bonferroni B, Bolelli G, Bozza F, Lusvarghi L, Fossati A, DiFerdinando M, Kim G E (2011). Milling and cryo-milling affecting MCrAlY high temperature oxidation mechanism. In: DVS-Berichte Volume 276. Hamburg, 26-29 September 2011, Düsseldorf:DVS Media GmbH, ISBN: 978-3-87155-268-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
19.	Contributo in Atti di convegno	L. Vandelli, A. Padovani, L. Larcher, G. Bersuker, D. Gilmer, P. Pavan (2011). Modeling of the forming operation in HfO2-base resistive switching memories. In: 3rd IEEE International Memory Workshop. p. 119-122, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781457702259, Monterey (CA), USA, May 22-25, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
20.	Contributo in Atti di convegno	D. Baltieri, R. Vezzani, R. Cucchiara, A. Utasi, C. Benedek, T. Sziranyi (2011). Multi-view people surveillance using 3D information. In: Proceedings of the 11th International Workshop on Visual Surveillance. p. 1817-1824, Los Alamitos, CA :IEEE Computer Society, ISBN: 9781467300629, Barcelona, Spain, Nov, 2011 Scopus: 2-s2.0-84856665545 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
21.	Contributo in Atti di convegno	F. Manganiello, M. Marchetti, M. Colajanni (2011). Multistep attack detection and alert correlation in intrusion detection systems. In: -. Information Security and Assurance. Brno, 2011-August, p. 101-110, NEW YORK:Springer, ISBN: 9783642231407 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
22.	Contributo in Atti di convegno	M. Pellicciari, G. Berselli, F. Leali, A. Vergnano, B. Lennartson (2011). Object-oriented modeling of industrial manipulators with application to energy optimal trajectory scaling. In: ASME Conf. Proc. 2011, 997 (2011), DOI:10.1115/DETC2011-48390. p. 997-1006, NEW YORK:ASME - American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780791854822, Washington, DC, USA, August 29-31, 2011 Scopus: 2-s2.0-84863585245 Web of Science: WOS:000324076700092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
23.	Contributo in Atti di convegno	BERTOLISSI G, CHAZELAS C, BOLELLI G, LUSVARGHI L, VARDELLE M, VARDELLE A (2011). Precipitate formation and evolution in solution precursor plasma spraying. In: DVS-BERICHTS VOLUME 276. Hamburg, 26-29 September 2011, Düsseldorf:DVS Media GmbH, ISBN: 978-3-87155-268-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
N. Capodiecì, G. A. Pagani, G. Cabri, M. Aiello (2011). Smart Meter aware Domestic Energy Trading Agents. In: -. Proceedings of 8th		

24.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
25.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
26.	Contributo in Atti di convegno	E. Pantoli, L. Vincenzi, M. Savoia, R. Testa (2011). The effect of local vibrations on fatigue in old steel riveted bridges. A case study: the Manhattan Bridge. In: -. Proceedings of the 8th International Conference on Structural Dynamics, EURODDYN 2011. Leuven, 4-6 july 2011, vol. 1, p. 1-8, Leuven:G. De Roeck, G. Degrande, G. Lombaert, G. Muller (eds.) , ISBN: 9789076019314 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
27.	Contributo in Atti di convegno	BERGONZINI E, BOLELLI G, BONFERRONI B, LUSVARGHI L, VARIS T, KANERVA U, SUHONEN T, OKSANEN J, SÖDERBERG O, HANNULA S-P (2011). Wear behaviour of HVOF-sprayed nanostructured WC-CoCr coatings. In: DVS-BERICHTS VOLUME 276. Hamburg, 26-29 September 2011, Düsseldorf:DVS Media GmbH, ISBN: 978-3-87155-268-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
28.	Abstract in Atti di convegno	A. Zanandrea, F. Rampazzo, A. Stocco, E. Zanoni, D Bisi, Soci F, A. Chini, P. Ivo, J. Wuerfl, G. Meneghesso (2011). DC and Pulsed Characterization of GaN-based Single and Double-Heterostructure Devices . In: HETECH 2011 . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
29.	Abstract in Atti di convegno	A. Nobili, L. Lanzoni (2011). On the contact problem of beams resting on tensionless two-parameter foundations. In: XX CONGRESSO ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MECCANICA TEORICA E APPLICATA. vol. 1, p. 268, Conselice (RA):Publi&Stampa Edizioni, ISBN: 9788890634000, Bologna, 12-15 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 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.	BORGARINO	Mattia	Université Paul Sabatier	Francia	30
2.	MORSELLI	Davide	University of Free State	Sud Africa	30

In entrata:

				Nazione		Periodo
--	--	--	--	---------	--	---------

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Istituzione	Area	(giorni)
1.	EL-MAGHRABY	HESHAM F.	Department of Ceramics, National Research Centre, Cairo	Egitto		60
2.	FINOCCHIO	HENRIQUE	Universidade Federal de São Carlos	Brasile		100
3.	MOKHOTHUAT	THABANG	University of Free State	Sud Africa		30
4.	NOVAES DE OLIVEIRA	PEDRO ANTONIO	Universidade Federal de Santa Catarina (Federal University of Santa Catarina)	Brasile		30

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	BOLELLI	Giovanni	Premio alla Persona	Third Best Presentation Award		2011	Award committee of the International Scientific Conference "Les Rencontres Internationales Sur La Projection Thermique 5 - 5th RIPT"	FRA		
2.	FONTANESI	Stefano	Premio al Prodotto	High Quality paper Award	Premio assegnato ai migliori articoli del congresso	2011	SAE	JPN		S. Fontanesi, G. Cicalese, S. Fantoni, M. Rosso (2011). CFD Investigation of the Thermo-Mechanical Behavior of a High Performance Bike Engine. In: -. SAE SETC Congress 2011. Sapporo (JP), Novembre 2011, p. nd, Warrendale:Society of Automotive Engineering, ISBN: 0000000000
3.	LUSVARGHI	Luca	Premio alla Persona	Third Best Presentation Award	Third Best Presentation award at the RIPT 2011 Conference (Limoges, France; 7-9/12/2011) - "Characterization of HVOF-sprayed WC-FeCrAl cermet coatings"	2011	Award committee of the International Scientific Conference "Les Rencontres Internationales Sur La Projection Thermique 5 - 5th RIPT"	FRA		

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)
---	------------	--

			Denominazione/Tipo	Anno del	Società/Accademia	Nazione	
--	--	--	--------------------	----------	-------------------	---------	--

N.	Cognome	Nome	Fellow	conferimento	Fellow	Ente	Sito Web Riferimento
1.	CUCCHIARA	Rita	iapr fellow	2006	international association on pattern recognition	USA	www.iapr.org
2.	GROSSI	Federica	Docente a contratto - Insegnamento Fondamenti di Controlli Automatici (SSD ING-INF/04) per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica	2011	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Facoltà di Ingegneria sede di Modena	ITA	
3.	GROSSI	Federica	Docente a contratto - Insegnamento Controlli Automatici (SSD ING-INF/04) per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale	2010	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Facoltà di Ingegneria sede di Reggio Emilia	ITA	
4.	LEONELLI	Cristina	President	2009	AMPERE EUROPE-Association for Microwave Power in Europe for Research and Education	FRA	http://www.ampereurope.org/
5.	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
6.	LEONELLI	Cristina	Italian member of Technical Committee	2007	International Commission on Glass-ICG: TC05-Nuclear and Hazardous Waste Vitrification	ITA	http://www.icglass.org/technical_committees/?id=5&committe
7.	LUSVARGHI	Luca	Segretario Generale	2009	European Thermal Spray Association	FRA	http://etsa-thermal-spray.org/
8.	MUSCIO	Alberto	Presidente (carica elettiva)	2010	Associazione Italiana Proprietà Termofisiche	ITA	www.aipt-it.it
9.	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 (2011)
---	------------	--

Informazioni non pubbliche

▶	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)
---	------------	--

No record found

▶	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2011)
---	------------	---

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
			Visiting	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE				

1.	BORGARINO	Mattia	Researcher	SCIENTIFIQUE - CNRS	FRA	12/07/2011	12/08/2011	1 mese
2.	CORTICELLI	Mauro Alessandro	Attività didattica	Università degli Studi della Repubblica di San Marino	SMR	01/11/2007	31/10/2015	96 mesi
3.	PASQUALI	Luca	Visiting Researcher	Nagoya University	JPN	15/11/2011	02/12/2011	1 mese
4.	PAZZI	Luca	Professore a contratto	Università degli Studi della Repubblica di San Marino	SMR	01/01/2011	31/12/2011	12 mesi

	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)
---	-------------------	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CORRADINI	Elena	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Sharing cultural heritage of University Museums: a participatory approach 10/6 organizzato dall'Università di Modena e Reggio Emilia in collaborazione con ICOM UMAC, University Museums and Collection International Committee con il Contributo finanziario della Fondazione Cassa di Risparmio di Modena	2011
2.	FONTANESI	Stefano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ICE2011 - 10th International Conference on Engines & Vehicles	2011
3.	GRANA	Costantino	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Workshop on Multimedia for Cultural Heritage (MM4CH 2011)	2011
4.	GRANA	Costantino	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Second International Workshop Interactive Multimodal Pattern Recognition in Embedded Systems (IMPRESS 2011)	2011
5.	GUERRA	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	DESWeb 2011 - 2nd International Workshop on Data Engineering meets the Semantic Web, in conjunction with ICDE 2011, April 11th, 2011, Hannover, Germany	2011
6.	VITETTA	Giorgio Matteo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE ICC 2011	2011
7.	VITETTA	Giorgio Matteo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE Globecom 2011	2011
8.	VITETTA	Giorgio Matteo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	2011 IEEE International Conference on Ultra-Wideband (IEEE ICUWB 2011)	2011