



Anno 2012

Università degli Studi di FERRARA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>G. Crupi, A. Raffo, D. M. M.-P. Schreurs, G. Avolio, A. Caddemi, G. Vannini (2012). A CLEAR-CUT UNDERSTANDING OF THE CURRENT-GAIN PEAK IN HEMTs: THEORY AND EXPERIMENTS. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 54, p. 2801-2806, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.27192</p> <p>Scopus: 84866658117 Web of Science: WOS:000309202800034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
2.	Articolo in rivista	<p>R. Pompoli, N. Prodi, A. Farnetani (2012). A Note on the Acoustics of Orchestra Rehearsal Rooms . BUILDING ACOUSTICS, vol. 19, p. 1-12, ISSN: 1351-010X, doi: 10.1260/1351-010X.19.1.1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860478632 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
3.	Articolo in rivista	<p>Breviglieri M., Barros J. A. O., Dalfré G. M., Aprile A (2012). A Parametric Study About the Effectiveness of the NSM Technique for the Flexural Strengthening of Continuous RC Slabs. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 43, p. 1970-1987, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2012.02.008</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859446504 Web of Science: WOS:000303291000034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Javier Haboba, Mauro Mangia, Fabio Pareschi, Riccardo Rovatti, Gianluca Setti (2012). A Pragmatic Look at Some Compressive Sensing Architectures With Saturation and Quantization. IEEE JOURNAL OF EMERGING AND SELECTED TOPICS IN CIRCUITS AND SYSTEMS, vol. 2, p. 443-459, ISSN: 2156-3357, doi: 10.1109/JETCAS.2012.2220392</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
		<p>Verlicchi P., Al Aukidy M., Galletti A., Zambello E., Zanni G., Masotti L. (2012). A Project of Reuse of Reclaimed Wastewater in the Po Valley, Italy: Polishing Sequence and Cost Benefit Analysis . JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. 432-433, p. 127-136, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2012.02.024</p>

5.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84858449890</p> <p>Web of Science: WOS:000302893200011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, ICAR/02, AGR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
6.	Articolo in rivista	<p>E. Creaco, M. Franchini (2012). A dimensionless procedure for the design of infiltration trenches. JOURNAL / AMERICAN WATER WORKS ASSOCIATION, vol. 104, p. 45-46, ISSN: 0003-150X, doi: 10.5942/jawwa.2012.104.0124-versione completa in formato elettronico p. E501-E509</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869037454</p> <p>Web of Science: WOS:000308280000009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
7.	Articolo in rivista	<p>A. Cecchi, A. Tralli (2012). A homogenized viscoelastic model for masonry structures. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 49, p. 1485-1496, ISSN: 0020-7683</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860714947</p> <p>Web of Science: WOS:000304744400006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
8.	Articolo in rivista	<p>C. Visentin, N. Prodi, V. Valeau, J. Picaut (2012). A numerical investigation of the Ficks law of diffusion in room acoustics. THE JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 132, p. 3180-3189, ISSN: 0001-4966, doi: 10.1121/1.4756924</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869100101</p> <p>Web of Science: WOS:000310988200038</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
9.	Articolo in rivista	<p>G. Milani, A. Tralli (2012). A simple meso-macro model based on SQP for the non-linear analysis of masonry double curvature structures . INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 49, p. 808-834, ISSN: 0020-7683</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856107620</p> <p>Web of Science: WOS:000300919800011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
10.	Articolo in rivista	<p>V. Caleffi, A. Valiani (2012). A well-balanced, third-order-accurate RKDG scheme for SWE on curved boundary domains. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. 46, p. 31-45, ISSN: 0309-1708, doi: 10.1016/j.advwatres.2012.05.018</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864131324</p> <p>Web of Science: WOS:000308618300004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>

11.	Articolo in rivista	<p>Barbieri E. S., Spina P. R., Venturini M. (2012). Analysis of Innovative Micro-CHP Systems to Meet Household Energy Demands. APPLIED ENERGY, vol. 97, p. 723-733, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.11.081</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862319035 Web of Science: WOS:000307196000083 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
12.	Articolo in rivista	<p>M. Cadorin, M. Pinelli, A. Vaccari, R. Calabria, F. Chiariello, P. Massoli, E. Bianchi (2012). Analysis of a Micro Gas Turbine Fed by Natural Gas and Synthesis Gas: MGT Test Bench and Combustor CFD Analysis. JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER, vol. 134, p. 071401-1-071401-11, ISSN: 0742-4795, doi: 10.1115/1.4005977</p> <p>Scopus: s2.0-84865266284 Web of Science: WOS:000308420300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
13.	Articolo in rivista	<p>Cavarzere A., Venturini M. (2012). Application of Forecasting Methodologies to Predict Gas Turbine Behavior over Time. JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER, vol. 134, p. 012401 - 1-012401 - 8, ISSN: 0742-4795, doi: 10.1115/1.4004184</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80555125897 Web of Science: WOS:000296732200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Simani S. (2012). Application of a Data-Driven Fuzzy Control Design to a Wind Turbine Benchmark Model. ADVANCES IN FUZZY SYSTEMS, vol. 2012, p. 1-12, ISSN: 1687-7101, doi: 10.1155/2012/504368</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871358701 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
15.	Articolo in rivista	<p>Raffaella Rizzoni, Frédéric Lebon (2012). Asymptotic analysis of an adhesive joint with mismatch strain. EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. A, SOLIDS, vol. 36, p. 1-8, ISSN: 0997-7538</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858807430 Web of Science: WOS:000305670400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
16.	Articolo in rivista	<p>TULLINI N., REBECCHI G., LAUDIERO F. (2012). Bending tests to estimate the axial force in tie-rods. MECHANICS RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 44, p. 57-64, ISSN: 0093-6413, doi: 10.1016/j.mechrescom.2012.06.005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863510759 Web of Science: WOS:000307678700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

17.	Articolo in rivista	<p>P. Colman, S. Combrìè, G. Lehoucq, A. de Rossi, S. Trillo (2012). Blue Self-Frequency Shift of Slow Solitons and Radiation Locking in a Line-Defect Waveguide. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, p. 093901-1-093901-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.093901</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865613001 Web of Science: WOS:000308016200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
18.	Articolo in rivista	<p>Alberto Parini, Luca Ramini, Fabio Lanzoni, Gaetano Bellanca, Davide Bertozzi (2012). Bottom-Up Abstract Modelling of Optical Networks-on-Chip: From Physical to Architectural Layer. INTERNATIONAL JOURNAL OF OPTICS, vol. 2012, p. ID 902849-1-ID 902849-12, ISSN: 1687-9392, doi: 10.1155/2012/902849</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
19.	Articolo in rivista	<p>Creaco E. (2012). Closure to Head reconstruction method to balance flux and source terms in shallow water equations by Creaco E., Campisano A., Khe A., Modica C., Russo G. JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS, vol. 138, p. 553-554, ISSN: 0733-9399, doi: 10.1061/(ASCE)JEM.1943-7889.0000388</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
20.	Articolo in rivista	<p>F. Mollica, D. Larobina, L. Ambrosio (2012). Combined extension and torsion of a swollen cylinder in unsteady conditions for the mechanical characterization of a hydrogel: An application of the continuum theory of mixtures. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, vol. 57, p. 90-101, ISSN: 0020-7225</p> <p>Scopus: 84861830822 Web of Science: WOS:000305728000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
21.	Articolo in rivista	<p>Melino F., Morini M., Peretto A., Pinelli M., Spina P.R. (2012). Compressor Fouling Modeling: Relationship Between Computational Roughness and Gas Turbine Operation Time. JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER, vol. 134, p. 052401-1-052401-8, ISSN: 0742-4795</p> <p>Scopus: s2.0-84858635390 Web of Science: WOS:000301517800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
22.	Articolo in rivista	<p>S. Alvisi, E. Creaco, M. Franchini (2012). Crisp discharge forecasts and grey uncertainty bands using data-driven models. HYDROLOGY RESEARCH, vol. 43, p. 589-602, ISSN: 1998-9563, doi: 10.2166/nh.2012.121</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870837631 Web of Science: WOS:000306237500006 Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
23.	Articolo in rivista	<p>M. Crosta, S. Trillo, A. Fratolocchi (2012). Crossover dynamics of dispersive shocks in Bose-Einstein condensates characterized by two- and three-body interactions. PHYSICAL REVIEW A, vol. 85, p. 043607-1-043607-5, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.85.043607</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859800789</p> <p>Web of Science: WOS:000302601700004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
24.	Articolo in rivista	<p>S. Simani, P. Castaldi, A. Tilli (2012). Data-driven Modelling of a Wind Turbine Benchmark for Fault Diagnosis Application. WIT TRANSACTIONS ON ENGINEERING SCIENCES, vol. 1, p. 1-12, ISSN: 1743-3533</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
25.	Articolo in rivista	<p>Elena Benvenuti, Ottavia Vitarelli, Antonio Tralli (2012). Delamination of FRP-Reinforced Concrete by means of an eXtended Finite Element Formulation. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 43, p. 3258-3269, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2012.02.035</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866735165</p> <p>Web of Science: WOS:000310403600044</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
26.	Articolo in rivista	<p>M. Bonfe', C. Fantuzzi, C. Secchi (2012). Design patterns for model-based automation software design and implementation. CONTROL ENGINEERING PRACTICE, vol. -, p. 1-12, ISSN: 0967-0661, doi: 10.1016/j.conengprac.2012.03.017</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859800827</p> <p>Web of Science: WOS:000326361500015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
27.	Articolo in rivista	<p>T. G. Crainic, F. Errico, F. Malucelli, M. Nonato (2012). Designing the master schedule for demand-adaptive transit systems. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 194, p. 151-166, ISSN: 0254-5330, doi: 10.1007/s10479.010.0710.5</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
28.	Articolo in rivista	<p>Puggina N., Venturini M. (2012). Development of a Statistical Methodology for Gas Turbine Prognostics. JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER, vol. 134, p. 022401 - 1-022401 - 9, ISSN: 0742-4795, doi: 10.1115/1.4004185</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84555187364</p> <p>Web of Science: WOS:000298540500010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09</p>

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

29.	Articolo in rivista	<p>E. Azzone, M. Morini, M. Pinelli (2012). Development of an equilibrium model for the simulation of thermochemical gasification and application to agricultural residues. RENEWABLE ENERGY, vol. 46, p. 248-254, ISSN: 0960-1481, doi: 10.1016/j.renene.2012.03.017</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
30.	Articolo in rivista	<p>S. Alvisi, M. Franchini, F. Maffini, F. Musacci (2012). Dislocazione e dosaggio ottimale delle stazioni di clorazione in una rete acquedottistica. L'ACQUA, vol. 4, p. 67-75, ISSN: 1125-1255</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
31.	Articolo in rivista	<p>M. Conforti, F. Baronio, S. Trillo (2012). Dispersive shock waves in phase-mismatched second-harmonic generation. OPTICS LETTERS, vol. 37, p. 1082-1084, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.37.001082</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858605697 Web of Science: WOS:000302212200033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
32.	Articolo in rivista	<p>M. Crosta, A. Fratolocchi, S. Trillo (2012). Double shock dynamics induced by the saturation of defocusing nonlinearities. OPTICS LETTERS, vol. 37, p. 1634-1636, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.37.001634</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862098789 Web of Science: WOS:000304312000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
33.	Articolo in rivista	<p>E. Mucchi (2012). EXPERIMENTAL EVALUATION OF MODAL DAMPING IN AUTOMOTIVE COMPONENTS WITH DIFFERENT CONSTRAINT CONDITIONS. MECCANICA, vol. 47, p. 1035-1041, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-011-9454-9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861807309 Web of Science: WOS:000301778800016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
34.	Articolo in rivista	<p>A. Balbo, C. Chiavari, C. Martini, C. Monticelli (2012). Effectiveness Of Corrosion Inhibitor Films For The Conservation Of Bronzes And Gilded Bronzes. CORROSION SCIENCE, vol. 59, p. 204-212, ISSN: 0010-938X, doi: 10.1016/j.corsci.2012.03.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860231501 Web of Science: WOS:000304337700023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>

35.	Articolo in rivista	<p>S. Sato, S. Wang, Y. Zhao, S. Wu, H.Sun, N. Prodi, C.Visentin, R. Pompoli (2012). Effects of Acoustic and Visual Stimuli on Subjective Preferences for Different Seating Positions in an Italian Style Theater. ACTA ACUSTICA UNITED WITH ACUSTICA, vol. 98, p. 749-759, ISSN: 1610-1928, doi: 10.3813/AAA.918556</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866554067 Web of Science: WOS:000308798900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
36.	Articolo in rivista	<p>S. Barbetta, M. Franchini, F. Melone, T. Moramarco (2012). Enhancement and comprehensive evaluation of the Rating Curve Model for different river sites . JOURNAL OF HYDROLOGY, vol. published on line, p. ---, ISSN: 0022-1694, doi: 10.1016/j.jhydrol.2012.07.027</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
37.	Articolo in rivista	<p>E. Creaco, M. Franchini, S. Alvisi (2012). Evaluating water demand shortfalls in segment analysis. WATER RESOURCES MANAGEMENT, vol. 26, p. 2301-2321, ISSN: 0920-4741, doi: 10.1007/s11269-012-0018-0</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860881578 Web of Science: WOS:000303889100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
38.	Articolo in rivista	<p>Milos Krstic, Xin Fan, Eckhard Grass, Luca Benini, M. R. Kakoe, Christoph Heer, Birgit Sanders, Alessandro Strano, Davide Bertozzi (2012). Evaluation of GALS Methods in scaled CMOS Technology - Moonrake Chip Experience. INTERNATIONAL JOURNAL OF EMBEDDED AND REAL-TIME COMMUNICATION SYSTEMS, vol. 3, p. 1-18, ISSN: 1947-3176, doi: 10.4018/jertcs.2012100101</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
39.	Articolo in rivista	<p>P. Livieri, F Segala (2012). Evaluation of Stress Intensity Factors from elliptical notches under mixed mode loadings. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 81, p. 110-119, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.engfracmech.2011.08.020</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856343760 Web of Science: WOS:000301750000011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
40.	Articolo in rivista	<p>Pelà L., Aprile A., Benedetti A. (2012). Experimental study of retrofit solutions for damaged concrete bridge slabs. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 43, p. 2471-2479, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2011.08.038</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861196865 Web of Science: WOS:000305356700047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
<p>E. Bellodi, F. Riguzzi (2012). Experimentation of an expectation maximization algorithm for probabilistic logic programs. INTELLIGENZA</p>		

41.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
42.	Articolo in rivista	<p>S. Longo, A. Valiani, L. Lanza (2012). Experiments on the two-dimensional flow of a grainwater mixture past a circular cylinder. EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. B, FLUIDS, vol. 36, p. 139-151, ISSN: 0997-7546, doi: 10.1016/j.euromechflu.2012.04.002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
43.	Articolo in rivista	<p>S. Cicalò, A. Haseeb, V. Tralli (2012). Fairness-oriented multi-stream rate adaptation using scalable video coding . SIGNAL PROCESSING-IMAGE COMMUNICATION, vol. 27, p. 800-813, ISSN: 0923-5965, doi: 10.1016/j.image.2012.01.005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865866116</p> <p>Web of Science: WOS:000309628800003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
44.	Articolo in rivista	<p>Creaco E., Franchini M. (2012). Fast network multi-objective design algorithm combined with an a-posteriori procedure for reliability evaluation under various operational scenarios. URBAN WATER JOURNAL, vol. 9, p. 385- 399, ISSN: 1573-062X, doi: 10.1080/1573062X.2012.690432</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868318825</p> <p>Web of Science: WOS:000310595200002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
45.	Articolo in rivista	<p>Elena Benvenuti, Giulio Ventura, Nicola Ponara (2012). Finite Element Quadrature of Regularized Discontinuous and Singular Level Set Functions in 3D Problems. ALGORITHMS, vol. 5, p. 529-544, ISSN: 1999-4893, doi: 10.3390/a5040529</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872700356</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
46.	Articolo in rivista	<p>Bettarello F, Fausti P, Baccan V, Caniato M (2012). Frequency Behaviour of Basic Floor Structures. NEW ZEALAND ACOUSTICS, vol. 25, p. 20-24, ISSN: 0113-8359</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
47.	Articolo in rivista	<p>T. Chiarelli, E. Lamma, T. Sansoni (2012). From Implant Planning to Surgical Execution: an Integrated Approach for Surgery in Oral Implantology. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL ROBOTICS AND COMPUTER ASSISTED SURGERY, vol. 8, p. 57-66, ISSN: 1478-5951, doi: 10.1002/rcs.422</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858006153</p> <p>Web of Science: WOS:000301120100006</p> <p>Lingua: ENG</p>

Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

48. Articolo in rivista
Pinelli M., Spina P. R., Venturini M. (2012). Gas Turbine Health State Determination: Methodology Approach and Field Application. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROTATING MACHINERY, vol. 2012, p. 1-14, ISSN: 1023-621X, doi: 10.1155/2012/142173
Scopus: 2-s2.0-84858116463
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

49. Articolo in rivista
S. Alvisi, M. Franchini (2012). Grey neural networks for river stage forecasting with uncertainty . PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, vol. 42-44, p. 108-118, ISSN: 1474-7065, doi: 10.1016/j.pce.2011.04.002
Scopus: 2-s2.0-84860112246
Web of Science: WOS:000303957700014
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

50. Articolo in rivista
Bianchi M., De Pascale A., Spina P. R. (2012). Guidelines for Residential Micro-CHP System Design. APPLIED ENERGY, vol. 97, p. 673-685, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.11.023
Scopus: 2-s2.0-84862321104
Web of Science: WOS:000307196000078
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

51. Articolo in rivista
Verlicchi P., Al Aukidy M., Galletti A., Petrovic M., Barcelò D. (2012). Hospital Effluent: Investigation of the Concentrations and Distribution of Pharmaceuticals and Environmental Risk Assessment. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 430, p. 109-118, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2012.04.055
Scopus: 2-s2.0-84861332141
Web of Science: WOS:000306583700014
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

52. Articolo in rivista
Zanni G., Viaggi D. (2012). I contratti di produzione per l'integrazione della filiera del grano duro in Italia. AGRIREGIONEUEUROPA, vol. 8/29, p. 29-33, ISSN: 1828-5880
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: AGR/01
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

53. Articolo in rivista
A. Bogliolo, P. Donzelli, L. Mainetti, M. Mezzalama, C. Stefanelli (2012). Il software open-source nel sistema universitario italiano. ARCHIVI & COMPUTER, vol. 1, p. 114-127, ISSN: 1121-2462
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

54.	Articolo in rivista	<p>G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi, A. Raffo, F. Vanaverbeke, G. Avolio, G. Vannini, W. De Raedt (2012). In-Deep Insight into the Extrinsic Capacitance Impact on GaN HEMT Modeling at Millimeter-Wave Band. INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, vol. 22, p. 308-318, ISSN: 1096-4290, doi: 10.1002/mmce.20595</p> <p>Scopus: 84859707208 Web of Science: WOS:000302617200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
55.	Articolo in rivista	<p>D.Casari, M.Merlin, G.L.Garagnani (2012). Influence of injection parameters on the final surface quality of Al-Si-Cu die cast components. METALLURGICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 30, p. 12-18, ISSN: 0393-6074</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
56.	Articolo in rivista	<p>A. Frignani, V. Grassi, F. Zanotto, F. Zucchi. (2012). Inhibition of AZ31 Mg alloy corrosion by anionic surfactants . CORROSION SCIENCE, vol. 63, p. 29-39, ISSN: 0010-938X, doi: 10.1016/j.corsci.2012.05.012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864314708 Web of Science: WOS:000307616100005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
57.	Articolo in rivista	<p>Andrea De Pascale, Claudio Ferrari, Francesco Melino, Mirko Morini, Michele Pinelli (2012). Integration between a thermophotovoltaic generator and an Organic Rankine Cycle. APPLIED ENERGY, vol. 97, p. 695-703, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.12.043</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
58.	Articolo in rivista	<p>TULLINI N., TRALLI A., LANZONI L. (2012). Interfacial shear stress analysis of bar and thin film bonded to 2D elastic substrate using a coupled FE-BIE method. FINITE ELEMENTS IN ANALYSIS AND DESIGN, vol. 55, p. 42-51, ISSN: 0168-874X, doi: 10.1016/j.finel.2012.02.006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858125732 Web of Science: WOS:000302129200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
59.	Articolo in rivista	<p>Enrico Saverio Barbieri, Francesco Melino, Mirko Morini (2012). Influence of the thermal energy storage on the profitability of micro-CHP systems for residential building applications. APPLIED ENERGY, vol. 97, p. 714-722, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.01.001</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>

60.	Articolo in rivista	<p>R. Di Gregorio (2012). Kinematic analysis of the (nS)-2SPU underactuated parallel wrist. JOURNAL OF MECHANISMS AND ROBOTICS, vol. 4, p. 031006_1-031006_7, ISSN: 1942-4302, doi: 10.1115/1.4006832</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861921069 Web of Science: WOS:000310596400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
61.	Articolo in rivista	<p>L. Lombardo, M. Marafioti, F. Stefanoni, F. Mollica, G. Siciliani (2012). Load deflection characteristics and force level of nickel titanium initial archwires.. ANGLE ORTHODONTIST, vol. 82, p. 507-521, ISSN: 0003-3219, doi: 10.2319/032511-213.1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861322037 Web of Science: WOS:000303784000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
62.	Articolo in rivista	<p>Pol Henarejos, Ana I. Perez-Neira, Velio Tralli, Miguel Angel Lagunas (2012). Low-complexity resource allocation with rate balancing for the MISO-OFDMA broadcast channel. SIGNAL PROCESSING, vol. 92, p. 2975-2989, ISSN: 0165-1684, doi: 10.1016/j.sigpro.2012.05.031</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864282582 Web of Science: WOS:000307682700016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
63.	Articolo in rivista	<p>M. Merlin, R. Rizzoni, V. Mazzanti (2012). Martensitic thin wires under restrained recovery: theoretical and experimental aspects. TECHNISCHE MECHANIK, vol. 35, p. 535-545, ISSN: 0232-3869</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862561870 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, ICAR/08, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
64.	Articolo in rivista	<p>N. Ghofraniha, L. Santamaria Amato, V. Folli, S. Trillo, E. DelRe, C. Conti (2012). Measurement of scaling laws for shock waves in thermal nonlocal media. OPTICS LETTERS, vol. 37, p. 2325-2327, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.37.002325</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863693555 Web of Science: WOS:000305410500052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
65.	Articolo in rivista	<p>Abbasi Nozari Hasan, Aliyari Shoorehdeli Mahdi, Simani Silvio, Dehghan Banadaki Hamed (2012). Model-based robust fault detection and isolation of an industrial gas turbine prototype using soft computing techniques. NEUROCOMPUTING, vol. 91, p. 29-47, ISSN: 0925-2312, doi: 10.1016/j.neucom.2012.02.014</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861192245 Web of Science: WOS:000305261800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

66.	Articolo in rivista	<p>C. Zambelli, A. Chimenton, P. Olivo (2012). Modeling of SET Seasoning Effects in Phase Change Memory Arrays. MICROELECTRONICS RELIABILITY, vol. 52, p. 1060-1064, ISSN: 0026-2714, doi: 10.1016/j.microrel.2012.01.002</p> <p>Scopus: 84861527667 Web of Science: WOS:000305264600018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
67.	Articolo in rivista	<p>Luca Susmel, Harm Askes (2012). Modified Wöhler Curve Method and multiaxial fatigue assessment of thin welded joints. INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, vol. 43, p. 30-42, ISSN: 0142-1123, doi: 10.1016/j.ijfatigue.2012.01.026</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861340869 Web of Science: WOS:000305166000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
68.	Articolo in rivista	<p>Al Aukidy M., Verlicchi P., Jelic A., Petrovic M., Barcelo D. (2012). Monitoring release of pharmaceutical compounds: occurrence and environmental risk assessment of two WWTP effluents and their receiving rivers in the Po Valley, Italy. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 438, p. 15-25, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2012.08.061</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865828847 Web of Science: WOS:000313155300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
69.	Articolo in rivista	<p>M. Tortonesi, C. Stefanelli, E. Benvegnù, K. Ford, N. Suri, M. Linderman (2012). Multiple-UAV coordination and communications in tactical edge networks. IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE, vol. 50, p. 48-55, ISSN: 0163-6804, doi: 10.1109/MCOM.2012.6316775</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867163332 Web of Science: WOS:000309729100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
70.	Articolo in rivista	<p>V. Vadalà, G. Avolio, A. Raffo, D. M. M.-P. Schreurs, G. Vannini (2012). NONLINEAR EMBEDDING AND DE-EMBEDDING TECHNIQUES FOR LARGE-SIGNAL FET MEASUREMENTS. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 54, p. 2835-2838, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.27169</p> <p>Scopus: 84866636399 Web of Science: WOS:000309202800043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
	Articolo in	<p>S. Alvisi, M. Franchini, M. Gavanelli, M. Nonato (2012). Near-optimal scheduling of device activation in water distribution systems to reduce the impact of a contamination event. JOURNAL OF HYDROINFORMATICS, vol. 14, p. 345-365, ISSN: 1464-7141, doi: 10.2166/hydro.2011.147</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859115526</p>

71.	rivista	<p>Web of Science: WOS:000303453900007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ING-INF/05, MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
72.	Articolo in rivista	<p>A. Conti, M. Guerra, D. Dardari, N. Decarli, M.Z. Win (2012). Network Experimentation for Cooperative Localization. IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS, vol. 30, p. 467-475, ISSN: 0733-8716, doi: 10.1109/JSAC.2012.120227</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856285064</p> <p>Web of Science: WOS:000299512000027</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
73.	Articolo in rivista	<p>T.N. Nguyen, K. Lengle, M. Thual, P. Rochard, M. Gay, L. Bramerie, S. Malaguti, G. Bellanca, Sy Dat Le, T. Chartier (2012). Nondestructive method to measure coupling and propagation losses in optical guided structures. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 29, p. 3393-3397, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/JOSAB.29.003393</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870715911</p> <p>Web of Science: WOS:000311990300027</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
74.	Articolo in rivista	<p>M. Criado, C. Monticelli, S. Fajardo, D. Gelli, V. Grassi, J. M. Bastidas (2012). ORGANIC INHIBITOR MIXTURES FOR REINFORCING STEEL CORROSION IN CARBONATED ALKALI-ACTIVATED FLY ASH MORTAR. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 35, p. 30-37, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2012.02.78</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865569988</p> <p>Web of Science: WOS:000309493700005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
75.	Articolo in rivista	<p>Verlicchi P., Al Aukidy M., Zambello E. (2012). Occurrence of Pharmaceutical Compounds in Urban Wastewater: Removal, Mass Load and Environmental Risk after a Secondary Treatment A Review . SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 429, p. 123-155, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2012.04.028</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862259475</p> <p>Web of Science: WOS:000307085100008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
76.	Articolo in rivista	<p>Fabio Pareschi, Riccardo Rovatti, Gianluca Setti (2012). On statistical tests for randomness included in the NIST SP800-22 test suite and based on the binomial distribution. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY, vol. 7, p. 491-505, ISSN: 1556-6013, doi: 10.1109/TIFS.2012.2185227</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
		<p>W.M. Gifford, A. Conti, M. Chiani, M.Z. Win (2012). On the SNR Penalties of Ideal and Non-ideal Subset Diversity Systems. IEEE</p>

77.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861357103 Web of Science: WOS:000304245100027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
78.	Articolo in rivista	C. ALESSANDRI (2012). PREFACE. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 13, p. 1-4, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2012.10.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
79.	Articolo in rivista	G. Casano, S. Piva (2012). Parametric thermal analysis of the performance of a thermoelectric generator. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 395, p. 1-8, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/395/1/012156 Scopus: 2-s2.0-84873945757 Web of Science: WOS:000312264800156 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
80.	Articolo in rivista	Barbieri E.S., De Pascale A., Ferrari C., Melino F., Morini M., Peretto A., Pinelli M. (2012). Performance Evaluation of the Integration Between a ThermoPhotoVoltaic Generator and an Organic Rankine Cycle. JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER, vol. 134, p. 102301-1-102301-10, ISSN: 0742-4795, doi: 10.1115/1.4007012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
81.	Articolo in rivista	R. Di Gregorio (2012). Position analysis and path planning of the S-(nS)PU-SPU and S-(nS)PU-2SPU underactuated wrists. JOURNAL OF MECHANISMS AND ROBOTICS, vol. 4, p. 021006_1-021006_6, ISSN: 1942-4302, doi: 10.1115/1.4006191 Scopus: 2-s2.0-84859724508 Web of Science: WOS:000310596000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
82.	Articolo in rivista	Tovo R., Livieri P. (2012). Predicting the fatigue strength of small thickness welded joints using the implicit gradient method. WELDING INTERNATIONAL, vol. 26, p. 839-844, ISSN: 0950-7116 Scopus: 2-s2.0-84866328923 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		Venturini M., Puggina N. (2012). Prediction Reliability of a Statistical Methodology for Gas Turbine Prognostics. JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER, vol. 10, p. 101601-1-101601-9, ISSN: 0742-4795, doi: 10.1115/1.4007064

83.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84865629362</p> <p>Web of Science: WOS:000308726900004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
84.	Articolo in rivista	<p>C.Soffritti, M.Merlin, G.L. Garagnani (2012). Prove tribologiche per la valutazione dell'additivo Sintoflon Protector su olio sintetico per motori a combustione interna. ELABORARE, vol. 169, p. 2-12, ISSN: 1124-5190</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
85.	Articolo in rivista	<p>Mauro Mangia, Riccardo Rovatti, Gianluca Setti (2012). Rakeness in the design of analog-to-information conversion of sparse and localized signals. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS. I, REGULAR PAPERS, vol. 59, p. 1001-1014, ISSN: 1549-8328, doi: 10.1109/TCSI.2012.2191312</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
86.	Articolo in rivista	<p>A. Scotto di Santolo, A.M. Pellegrino, A. Evangelista, P. Coussot (2012). Rheological behaviour of reconstituted pyroclastic debris flow. GEOTECHNIQUE, vol. 62, p. 19-27, ISSN: 0016-8505, doi: 10.1680/geot.10.P.005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
87.	Articolo in rivista	<p>Gabriele Milani, S.Russo, Marco Pizzolato, Antonio Tralli (2012). Seismic Behavior of the San Pietro di Coppito Church Bell Tower in L'Aquila, Italy. THE OPEN CIVIL ENGINEERING JOURNAL, vol. 6, p. 131-147, ISSN: 1874-1495, doi: 10.2174/1874149501206010131</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877703672</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
88.	Articolo in rivista	<p>G. Milani, S. Casolo, A. Nagliato, A. Tralli (2012). Seismic assessment of a medieval masonry tower in the northern Italy: full non linear static and dynamic analyses. ARCHITECTURAL HERITAGE, vol. 6, p. 489-524, ISSN: 1350-7524</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860615423</p> <p>Web of Science: WOS:000303592700003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
89.	Articolo in rivista	<p>E.Benvenuti, A.Tralli (2012). Simulation of finite-width process zone in concrete-like materials by means of a regularized extended finite element model. COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 50, p. 479 -497 , ISSN: 0178-7675, doi: 10.1007/s00466-012-0685-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868109771</p> <p>Web of Science: WOS:000308964000006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

90. **Articolo in rivista**
E. Mucchi, G. DElia, G. Dalpiaz (2012). Simulation of the running in process in external gear pumps and experimental verification. MECCANICA, vol. 47, p. 621-637, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-011-9470-9

Scopus: 2-s2.0-84855673535

Web of Science: WOS:0002990000000007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

91. **Articolo in rivista**
C. Zambelli, A. Chimenton, P. Olivo (2012). Statistical Modeling of Secondary Path during Erase Operation in Phase Change Memories. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 59, p. 813-818, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2011.2179047

Scopus: 84857648427

Web of Science: WOS:000300580600040

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

92. **Articolo in rivista**
G. B. Montanari, P. De Nicola, S. Sugliani, A. Menin, A. Parini, 1 A. Nubile, G. Bellanca, M. Chiarini, M. Bianconi1, G. G. Bentini (2012). Step-index optical waveguide produced by multistep ion implantation in LiNbO3. OPTICS EXPRESS, vol. 20, p. 4444-4453, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.20.004444

Scopus: 2-s2.0-84857352142

Web of Science: WOS:000301041900110

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

93. **Articolo in rivista**
C. Alessandri, V. Mallardo (2012). Structural assessments of the Church of the Nativity in Bethlehem. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 13, p. 61-69, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2012.10.010

Scopus: 2-s2.0-84870900909

Web of Science: WOS:000312266300006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

94. **Articolo in rivista**
S. Malaguti, G. Bellanca, L. Ottaviano, K. Yvind, S. Combríe, A. De Rossi, S. Trillo (2012). Tailored design of WDM filters in BCB embedded PhC membranes. OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS, vol. 45, p. 329-342, ISSN: 0306-8919, doi: 10.1007/s11082-012-9646-0

Scopus: 2-s2.0-84880699729

Web of Science: WOS:000316086300004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

S. Malaguti, G. Bellanca, S. Combríe, A. de Rossi, S. Trillo (2012). Temporal Gap Solitons and All-Optical Control of Group Delay in Line-Defect Waveguides. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, p. 163902, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.163902

Scopus: 2-s2.0-84867562709

95.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000310003200011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
96.	Articolo in rivista	<p>A. Ostfeld, E. Salomons, L. Ormsbee, J.G. Uber, C.M. Bros, P.Kalungi, R. Burd, B. Zazula-Coetzee, T. Belrain, D. Kang, K. Lansey, H. Shen, E. McBean, Z.Y. Wu, T. Walski, S. Alvisi, M. Franchini, J.P. Johnson, S.R. Ghimire, B.D. Barkdoll, T. Koppel, A. Vassiljev, J.H. Kim, G. Chung, D.G.Yoo, K. Diao, Y. Zhou, J. Li, Z. Liu, K. Chang, J. Gao, S. Qu, Y. Yuan, T.D. Prasad, D. Laucelli, L.S. Vamvakeridou Lyroudia, Z. Kapelan, D. Savic, L. Berardi, G. Barbaro, O. Giustolisi, M. Asadzadeh, B.A. Tolson, R. McKillop (2012). The Battle of the Water Calibration Networks (BWCN). JOURNAL OF WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT, vol. 138, p. 523-532, ISSN: 0733-9496, doi: 10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000191</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859988603</p> <p>Web of Science: WOS:000313359200015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
97.	Articolo in rivista	<p>G. Crupi, A. Raffo, A. Caddemi, G. Vannini (2012). The Kink Phenomenon in the Transistor S22: A Systematic and Numerical Approach. IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, vol. 22, p. 406-408, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2012.2205232</p> <p>Scopus: 84864930273</p> <p>Web of Science: WOS:000307445100008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
98.	Articolo in rivista	<p>M. Crosta, A. Fratolocchi, S. Trillo (2012). The Whitham approach to dispersive shocks in systems with cubicquintic nonlinearities. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 14, p. 093019-1-093019-17, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/14/9/093019</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866332695</p> <p>Web of Science: WOS:000308744000002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
99.	Articolo in rivista	<p>C. Alessandri, V. Mallardo, B. Pizzo, E. Ruocco (2012). The roof of the Church of the Nativity in Bethlehem: structural problems and intervention techniques . JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 13, p. 70-81, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2012.10.013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870932040</p> <p>Web of Science: WOS:000312266300007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
100.	Articolo in rivista	<p>S. Cattari, S. degli Abbati, D. Ferretti, S. Lagomarsino, D. Ottonelli, A. Tralli (2012). The seismic behaviour of ancient masonry buildings after the earthquake in Emilia(Italy) on May 20 and 29. INGEGNERIA SISMICA, vol. 29, p. 87-111, ISSN: 0393-1420</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870168834</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>

L. Lombardo, F. Stefanoni, F. Mollica, A. Laura, G. Scuzzo, G. Siciliani (2012). Three-dimensional finite-element analysis of a central lower incisor under labial and lingual loads . PROGRESS IN ORTHODONTICS, vol. 13, p. 154-163, ISSN: 1723-7785

101. Articolo in rivista

Scopus: 84866868894
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

Fioravante V., Giretti D., Jamiolkowski M., Rocchi G. (2012). Triaxial tests on undisturbed gravelly soils from the Sicilian shore of the Messina Strait. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 10, p. 1717-1744, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-012-9374-7

102. Articolo in rivista

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

R. Di Gregorio (2012). Type Synthesis of Underactuated Wrists Generated From Fully-Parallel Wrists. JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN, vol. 134, p. 124501-1 -124501-7 , ISSN: 1050-0472, doi: 10.1115/1.4007399

103. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84867800988
Web of Science: WOS:000314766600010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

E. Creaco, M. Franchini (2012). Una procedura di progetto delle reti idriche basata sui costi di investimento e manutenzione e sull'affidabilità. L'ACQUA, vol. 4, ISSN: 1125-1255

104. Articolo in rivista

Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

D. Ferraretti, G. Gamberoni, E. Lamma (2012). Unsupervised and Supervised Learning in cascade for Petroleum Geology. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 39, p. 9504-9514, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2012.02.104

105. Articolo in rivista

Scopus: s2.0-84859215412
Web of Science: WOS:000303281800104
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

R. Tovo, P. Livieri (2012). Valutare l'affidabilità strutturale. IL PROGETTISTA INDUSTRIALE, vol. 6, p. 32-34, ISSN: 0392-4823

106. Articolo in rivista

Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

G. Avolio, D. M. M.-P. Schreurs, A. Raffo, G. Crupi, G. Vannini, B. Nauwelaers (2012). Waveforms-Only Based Nonlinear De-Embedding in Active Devices. IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, vol. 22, p. 215-217, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2012.2189375

107. Articolo in rivista

Scopus: 84859884997
Web of Science: WOS:000302714700019

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

108. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84870463264
Web of Science: WOS:000311797700005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

K. Lengle, M. Gay, L. Bramerie, J.C. Simon, S. Combríe, G. Lehoucq, A. De Rossi, S. Malaguti, G. Bellanca, S. Trillo (2012). Wavelength Division Demultiplexing and Crosstalk Assessment of a Photonic Crystal Filter. IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS, vol. 24, p. 2109-2111, ISSN: 1041-1135, doi: 10.1109/LPT.2012.2220961

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Mucchi, E. Pierro, A. Vecchio (2012). Advanced vibro-acoustic techniques for noise control in helicopters. In: -. Noise Control, Reduction and Cancellation Solutions in Engineering. p. 123-146, InTech - Open Access Publisher - edited by Dr. Siano Daniela, ISBN: 9789533079189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Paolo Grazioso, Velio Tralli, Pawel Kulakowski, Andrea Carniani, Lubomir Dobos (2012). Advances in Wireless Ad Hoc and Sensor Networks . In: -. Pervasive Mobile and Ambient Wireless Communications - COST Action 2100. p. 519-545, SPRINGER, 233 SPRING STREET, NEW YORK, USA, NY, 10013 Precedente: Lippincott, Williams & Wilkins:530 Walnut Street:Philadelphia, PA 19106:(800)638-3030, (301)223-2300, EMAIL: orders@lww.com, INTERNET: http://www.lww.com, Fax: (301)223-2320, (301)223-2320, ISBN: 9781447123149 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	C. Soffritti, C.Vaccaro, R.Guerzoni, G.L.Garagnani (2012). Analisi archeometriche di reperti ornamentali provenienti dalla necropoli di Spina in Valle Trebba. In: Museologia Scientifica e Naturalistica. vol. 8/1, p. 123-129, FERRARA:UNIFE PRESS Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Verlicchi P., Al Aukidy M., Galletti A., Masotti L. (2012). Caratterizzazione e opzioni di trattamento degli effluenti ospedalieri. In: AAVV. (a cura di): Franco Cecchi, Mauro Majone, Giuseppe Mancini, Xenobiotici e contaminanti emergenti L'analisi, il controllo ed il trattamento nelle acque reflue civili, industriali e di falda. vol. 1, p. 342-376, Marghera (Venezia):INCA Editore, ISBN: 888821402X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Di Gregorio (2012). Classification of the Singularity Loci of m-n Fully-Parallel Manipulators. In: J. Lenarcic, M. Husty. Latest Advances in Robot Kinematics. p. 43-50, Dordrecht:Springer Science+Business Media, ISBN: 9789400746190, doi: 10.1007/978-94-007-4620-6_6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Marco Alberti, Marco Gavaneli, Evelina Lamma (2012). Deon ι+ζ: Abduction and Constraints for Normative Reasoning. In: (a cura di): Alexander Artikis, Robert Craven, Nihan Kesim Çiçekli, Babak Sadighi, Kostas Stathis, Logic Programs, Norms and Action. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7360, p. 308-328, Springer-Verlag, ISBN: 9783642294136, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-29414-3_17</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861023167</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>F. ZUCCHI, A. FRIGNANI, A. BALBO, V. GRASSI, D. FORLANI, C. MONTICELLI (2012). Lincendio del campanile del Duomo di Parma: Degradato e protezione dei manufatti metallici. In: M. Balzani. TEKNEHUB PER I BENI CULTURALI - UN LABORATORIO DELLA RETE ALTA TECNOLOGIA EMILIA ROMAGNA - A SERVIZIO DELLE IMPRESE. p. 99-106, FERRARA:Università degli Studi di Ferrara</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Verlicchi P., Galletti A., Petrovic M., Barceló D. (2012). Micro-pollutants in hospital effluents: their fate, risk and treatment options. In: D. Barceló. Emerging Organic Contaminants and Human Health. vol. 20, p. 139-172, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642281310</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>F. Lebon, R. Rizzoni, S. Ronel-Idrissi (2012). Numerical Analysis of Two Non-linear Soft Thin Layers. In: M. Fremond, F. Maceri. Mechanics, Models and Methods in Civil Engineering. p. 299-308, Berlino: Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 3642246370</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867523497</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>D. Merlanti, G. Mazzini (2012). Peer-to-Peer Multimedia Distribution on Radio Channel and Asymmetric Channel. In: -. Multimedia - A Multidisciplinary Approach to Complex Issues. p. 3-26, InTech, ISBN: 9789535102168, doi: 10.5772/35407</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>C. Zambelli, P. Olivo (2012). SSD Reliability. In: Rino Micheloni, Alessia Marelli, Eshghi Kam. Inside Solid State Drives (SSDs). SPRINGER SERIES IN ADVANCED MICROELECTRONICS, p. 203-232, Springer, ISBN: 9400751451, ISSN: 1437-0387, doi: 10.1007/978-94-007-5146-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>

P. RUSSO (2012). TECNICHE DIGITALI DI RILEVAMENTO DELLA SCENA DEL CRIMINE PER INDAGINI DI BALISTICA

12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FORENSE. In: B. CHIAIA, N. AUGENTI. INGEGNERIA FORENSE, metodologie, protocolli, casi di studio. p. 13-503, PALERMO:Dario Flaccovio Editore, ISBN: 9788857901015 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Bertozzi, A. Strano, F. Gilabert, D. Ludovici (2012). Technology-Aware Communication Architecture Design for Parallel Hardware Platforms. In: (a cura di): Krzysztof Iniewski, Advanced Circuits for Emerging Technologies. p. 355-392, -JOHN WILEY & SONS INC, 111 RIVER ST, HOBOKEN, USA, NJ, 07030 -American Pharmacists Association:2215 Constitution Avenue Northwest:Washington, DC 20037:(800)237-2742, (202)429-7518, EMAIL: japha@mail.aphanet.org, INTERNET: http://www.aphanet.org, Fax: (20, ISBN: 9780470900055, doi: 10.1002/9781118181508 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Boldrin, C. Taddia, G. Mazzini (2012). Web Distributed Computing Systems: Implementation and Modeling. In: Technological Innovations in Adaptive and Dependable Systems: Advancing Models and Concepts. p. 181-197, IGI Global, ISBN: 9781466602557, doi: 10.4018/978-1-4666-0255-7.ch011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
15.	Prefazione/Postfazione	G. TAGLIAVENTI (2012). SIATE REGIONALI SARETE UNIVERSALI. In: Tiziano Costa. Come è cambiata Bologna. p. 5-9, BOLOGNA:Costa Editore, ISBN: 9788889646809 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Galletti A., Gargini A., Graldi I., Maffini F., Masotti L., Piccinini L., Valiani A., Voltan D., Verlicchi P. (2012). "RIVERBANK FILTRATION DI ACQUE SUPERFICIALI A MONTE DELLA POTABILIZZAZIONE - IL CASO DELLA CITTÀ DI FERRARA. In: "La gestione, il trattamento e il trasporto dell'acqua": Selected papers del Convegno "Acqua e Città 2011" pubblicati on line su INGENIO (http://www.ingenio-web.it/Rivista/18/INGENIO_n.3.html) . p. 1-50, Venezia:Centro Studi Idraulica Urbana Politecnico di Milano e IUAV Venezia, Venezia, 21/06/2011-24/06/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
2.	Contributo in Atti di convegno	A. Peano, M. Nonato, M. Gavanelli, S. Alvisi, M. Franchini (2012). A Bilevel Mixed Integer Linear Programming Model for Valves Location in Water Distribution Systems. In: Stefan Ravizza and Penny Holborn. OpenAccess Series in Informatics (OASIS). Nottingham, UK, 20-22 Aprile 2012, vol. 22, p. 103-112, Dagstuhl:Schloss Dagstuhl--Leibniz-Zentrum fuer Informatik, ISBN: 9783939897392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, MAT/09, ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		C. Bartolini, C. Stefanelli, M. Tortonesi, D. Targa (2012). A Cloud-based Solution for the Performance Improvement of IT Support Organizations. In: Proceedings of the 13th IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2012). p. 953-960, IEEE, ISBN: 9781467302678, Maui, Hawaii, USA, 16/04/2012-20/04/2012, doi: 10.1109/NOMS.2012.6212014

3.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84864260458 Web of Science: WOS:000309517000138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
4.	Contributo in Atti di convegno	C. Zambelli, M. Indaco, M. Fabiano, S. Di Carlo, P. Prinetto, P. Olivo, D. Bertozzi (2012). A Cross-Layer Approach for New Reliability-Performance Trade-Offs in MLC NAND Flash Memories. In: Design, Automation & Test in Europe Conference & Exhibition (DATE), 2012. p. 881-886, Design, Automation & Test in Europe Conference & Exhibition (DATE), 2012, ISBN: 9781457721458, Dresden, Germany, 12-16 March 2012 Scopus: 84862059627 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
5.	Contributo in Atti di convegno	S. Nanni, G. Mazzini (2012). A Federal Register For Telecommunications Infrastructures. In: -. Softcom 2012. Split, Croatia, p. 1-5, IEEE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
6.	Contributo in Atti di convegno	G. Casano, S. Piva (2012). A MODIFIED EN 12975 TEST FACILITY FOR THE MEASUREMENT OF THE INSTANTANEOUS EFFICIENCY OF SOLAR THERMAL COLLECTORS. In: stefano piva, michele bottarelli. Atti del VI Congresso Nazionale Associazione Italiana Gestione Energia. ferrara, 11/06/2012-12/06/2012, vol. unico, p. 169-174, ferrara:Casa Editrice Tresogni, ISBN: 9788897320043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
7.	Contributo in Atti di convegno	C. Monticelli, A. Balbo, C. Vaccaro, M.T. Gulinelli, G. L. Garagnani (2012). A PRELIMINARY ANALYSIS OF SOME MINTING DIES PRODUCED UNDER PAPAL RULE IN FERRARA. In: A. Guarino. Proceedings of the 5th International Congress on: Science and technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin. vol. III, p. 269-275, Roma:EACH, ISBN: 9788890563980, Istanbul, 22/11/2011-25/11/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
8.	Contributo in Atti di convegno	Dian M, Malaguti G, Ruggeri M (2012). A Real-Time Wireless Protocol Proposal For Remote Agricultural Machine Control. In: Proceedings Of 7th FPNI PhD Symposium Om Fluid Power. ISBN: 978-88-7559-069-7, University Of Modena And Reggio Emilia, June 27-30, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
9.	Contributo in Atti di convegno	Davide Bertozzi, Luca Benini (2012). A Retrospective Look at Xpipes: The Exciting Ride from a Design Experience to a Design Platform for Nanoscale Networks-on-Chip. In: The 30th IEEE International Conference on Computer Design. p. 43-44, IEEE, Montreal, Sep 30, 2012 - Oct 3, 2012 , doi: 10.1109/ICCD.2012.6378614 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA

10.	Contributo in Atti di convegno	<p>Dian M, Malaguti G, Ruggeri M (2012). A Safety Compliant Universal Machine Control Unit Using Codesys. In: Proceedings Of Mechatronics 2012 Linz. p. 122-129, ISBN: 978-3-99033-042-5, LINZ, AUSTRIA, 17/09/2012 19/09/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Alvisi, M. Franchini, S. Barbetta, F. Melone, T. Moramarco (2012). A grey-based methodology for representing uncertainty in discharge measurements at a gauged river site. In: -. Proceedings of the 10th International Conference on Hydroinformatics HIC 2012. Hamburg , 14-18 July 2012, p. --, Hamburg:R. Hinkelmann, M.H. Nasermoaddeli, S.Y. Liong, D. Savic, P. Fröhle and K.F. Daemrich Eds., ISBN: 9783941492455</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Alvisi, E. Creaco, M. Franchini (2012). A multi-step approach for optimal design of the D-town pipe network model. In: -. 14th Water Distribution Analysis Conference Proceedings. Adelaide, 24-27 settembre 2012, p. --, Engineers Australia, ISBN: 9781922107589</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>Creaco E., Franchini M. (2012). A new algorithm for the real time pressure control in water distribution networks. In: -. Proceedings of Water Loss Europe 2012 Conference. IWA</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
14.	Contributo in Atti di convegno	<p>Creaco E., Franchini M. (2012). A new methodology for the design of reliable water distribution networks. In: Proceedings of 10th International Conference on Hydroinformatics 2012. R. HINKELMANN, M.H. NASERMOADDELI, S.Y. LIONG, D. SAVIC, P. FRÖHLE AND K.F. DAEMRICH EDS</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
15.	Contributo in Atti di convegno	<p>Malagù Marcello, Benvenuti Elena, Simone Angelo, Tralli Antonio Michele (2012). A strain gradient approach to the analysis of nanoarches: Formulation and numerical solution with NURBS interpolation. In: -. Atti del XIX Convegno Italiano di Meccanica Computazionale . p. 1-4, GIMC, ISBN: 9788890748806</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
16.	Contributo in Atti di convegno	<p>D. Bernardi, V. Caleffi, L. Gasperini, L. Schippa, A. Valiani (2012). A study of the hydrodynamics of the coastal lagoon "Valli di Comacchio". In: Proceeding of the 3rd International Symposium on Shallow Flows (ISSF). p. 1-10, IIHR-Hydroscience and Engineering (University of Iowa) and the Department of Civil Engineering and Geosciences (University of Notre Dame), IOWA, 2-6 June 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>

17.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Morini, M. Pinelli, P.R. Spina (2012). AN INNOVATIVE INLET AIR COOLING SYSTEM FOR IGCC POWER AUGMENTATION - PART II: THERMODYNAMIC ANALYSIS. In: -. Proceedings of ASME Turbo Expo 2012. Copenhagen, 11/06/2012-15/06/2012, p. 1-11, ASME</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
18.	Contributo in Atti di convegno	<p>F. Pompoli, P. Bonfiglio (2012). ANALISI DELLA SOUND QUALITY ALL'INTERNO DI AUTOVEICOLI. In: Giovanni Brambilla. Atti del 39° Convegno Nazionale AIA. Roma, 4-6 Luglio 2012, p. 1-6, ROMA:Associazione Italiana di Acustica, ISBN: 9788888942407</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
19.	Contributo in Atti di convegno	<p>Simani S., Castaldi P. (2012). Adaptive Fault-Tolerant Control Design Approach for a Wind Turbine Benchmark. In: C. Verde, C. Astorga, A. Molina. (a cura di): C. Verde, C. Astorga, A. Molina, Proceedings of the 8th IFAC Symposium on Fault Detection, Supervision and Safety of Technical Processes SAFEPROCESS 2012. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, vol. 8, p. 319-324, Mexico City, Mexico:C. Verde, C. Astorga, A. Molina, ISBN: 9783902823090, ISSN: 1474-6670, Mexico City, Mexico, 29-31 August, 2012, doi: 10.3182/20120829-3-MX-2028.00066</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867093294</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
20.	Contributo in Atti di convegno	<p>Baldi Pietro, Castaldi Paolo, Mimmo Nicola, Simani Silvio (2012). Aerodynamic Decoupled FDI for Frequency Faults in Earth Satellite Engines. In: C. Verde, C. Astorga, A. Molina. (a cura di): C. Verde, C. Astorga, A. Molina, Proceedings of the 8th IFAC Symposium on Fault Detection, Supervision and Safety of Technical Processes SAFEPROCESS 2012. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, vol. 8, p. 1095-1100, Mexico City, Mexico:C. Verde, C. Astorga, A. Molina, ISBN: 9783902823090, ISSN: 1474-6670, Mexico City, Mexico, 29-31 August, 2012, doi: 10.3182/20120829-3-MX-2028.00178</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867044508</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
21.	Contributo in Atti di convegno	<p>Marco Gavanelli, Maddalena Nonato, Andrea Peano, Stefano Alvisi, Marco Franchini (2012). An ASP Approach for the Valves Positioning Optimization in a Water Distribution System. In: (a cura di): Francesca A. Lisi, CILC 2012, Italian Convention on Computational Logic, Proceedings of the 9th Italian Convention on Computational Logic Rome, Italy, June 6-7, 2012. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 857, p. 134-148, Francesca A. Lisi, ISSN: 1613-0073, Roma, 6-7 giugno 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883383155</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, MAT/09, ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
22.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Peano (2012). An ASP approach for the optimal placement of the isolation valves in a water distribution system. In: Technical Communications of the 28th International Conference on Logic Programming (ICLP'12), vol. 17, p. 464-468, A. Dovier, V. Santos Costa, ISBN: 9783939897439, Budapest, Hungary, September 4-8, 2012, doi: 10.4230/LIP1cs.ICLP.2012.464</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880191828</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>

A. Peano, M. Gavanelli (2012). An ASP approach for the optimal placement of the isolation valves in a water distribution system. In: Doctoral Consortium of the 12th Symposium of the Italian Association for Artificial Intelligence, AIXIA-DC 2012. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 926, p. 33-37, Paolo Liberatore, ISSN: 1613-0073, Roma, 15 June 2012

23. Contributo in
Atti di convegno

Scopus: 2-s2.0-84891763101
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

F. Lebon, R. Rizzoni (2012). An Asymptotic Approach to Thin Film Adhesion. In: Proceedings of the Eleventh International Conference on Computational Structures Technology. p. 1-11, Civil-Comp press Edinburgh, UK, ISBN: 9781905088546, Dubrovnik, Croatia, 4-7/09/2012, doi: 10.4203/ccp.99.144

24. Contributo in
Atti di convegno

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

Morini M., Venturini M. (2012). An Innovative Inlet Air Cooling System for IGCC Power Augmentation - Part I: Analysis of IGCC Plant Components. In: Proc. ASME Turbo Expo 2012. p. 1-11, ATLANTA:ASME, Copenhagen (Denmark), 11/06/2012 - 15/06/2012

25. Contributo in
Atti di convegno

Scopus: 2-s2.0-84881308726
Web of Science: WOS:000335710200083
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

S. Nanni, V. Manzi, E. Chini, E. Leuratti, G. Mazzini (2012). An Integrated Regional Data Management Center (IRDMC) in Emilia Romagna. In: -. Euregeo. Bologna, 06/2012, p. 1-2, Regione

26. Contributo in
Atti di convegno

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

R. D'Errico, M. Bottazzi, F. Natali, E. Savioli, S. Bartoletti, A. Conti, D. Dardari, N. Decarli, F. Guidi, F. Dehmas, L. Ouvry, U. Alvarado, N. Hadaschik, C. Frankek, Z. Mhanna, M. Sacko, A. Sibille, Y. Wei (2012). An UWB-UHF Semi-Passive RFID System for Localization and Tracking Applications. In: IEEE 2012 International Conference on RFID -Technologies and Applications (RFID-TA). p. 18-23, IEEE, ISBN: 9781467346566, Nice, France, 5/11/2012 - 7/11/2012, doi: 10.1109/RFID-TA.2012.6404509

27. Contributo in
Atti di convegno

Scopus: 2-s2.0-84873121498
Web of Science: WOS:000315438100004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

Marco Gatti (2012). An example of degradation quantification applied to structural analysis of masonry arches. In: Xueqing Zhang. (a cura di): Xueqing Zhang, Architecture, Engineering, and Construction for the Basic Human Needs. vol. Special Issue: Architecture, Engineering, and Construction for the Basic Human Needs, Charlottesville Virginia USA:JAEC INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURE, ENGINEERING AND CONSTRUCTION, Charlottesville Virginia USA, 15/06/2012

28. Contributo in
Atti di convegno

Web of Science: 1911-1118
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

29.	Contributo in Atti di convegno	<p>C. Soffritti, E. Fabbri, L. Volpe, G.L. Garagnani (2012). Analisi preliminari di monete romane rinvenute nel settore nord-occidentale della Provincia di Ferrara. In: Atti del 34° Convegno Nazionale AIM. p. 1-9, Milano:Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298934, Trento, 07/11/2012 - 09/11/2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
30.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ferrari C., Morini M., Pinelli M., Spina P. R. (2012). Analysis of Some Sources of Numerical Uncertainty Applied to a Transonic Compressor Stage. In: ASME. Proceedings of ASME TURBO EXPO 2012 . p. 1-9, ASME, Copenhagen, Danimarca, 1 - 15 giugno 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881159064</p> <p>Web of Science: WOS:000324957800018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
31.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ziviani D., Beyene A., Venturini M. (2012). Application of an Advanced Simulation Model to a Micro-CHP ORC-Based System for Ultra-Low Grade Heat Recovery. In: Proc. ASME IMECE 2012. p. 1-13, ASME, Houston, Texas, USA, 9 - 15 novembre 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887292464</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
32.	Contributo in Atti di convegno	<p>INDIRLI M., BRUNI S., CANDIGLIOTA E., GEREMEI F., IMMORDINO F., MORETTI L., ABATE D., FURINI G., PIERATTINI S., SCREPANTI A., ANGELINI M., GAMBATESA T., MASSAIA C., FORMISANO A., FLORIO G., FONTI R., MARZO A., TRALLI A., VACCARO C., VOLPE L., SPACONE E., MICCADEI E., CAVALIERA M. (2012). Assessment of historic centres through a multidisciplinary approach based on the simultaneous application of Remote Sensing, GIS and quick procedures for survey and vulnerability evaluation: the Arsita case. In: A. Guarino.. Proceedings of the 5th International Congress on: Science and technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin. Istanbul., 22/11/2011-25/11/2011., vol. II, p. 189-196, Roma:EACH, ISBN: 9788890563980</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
33.	Contributo in Atti di convegno	<p>Mucchi E., Agazzi A., D'Elia, Dalpiaz G. (2012). Assessment of the lubrication regime in variable displacement vane pumps. In: -. Quinta Giornata di Studio Ettore Funaioli". Bologna, 15/07/2011 - 15/07/2011, p. 39-59, A cura di Umberto Meneghetti, Alberto Maggiore e Vincenzo Parenti Castelli, ISBN: 9788874885169</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
34.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Valiani, V. Caleffi (2012). Bilancio dinamico nel risalito idraulico in canali convergenti. In: -. Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10-14 Settembre 2012, p. 1-10, Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181187</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
		<p>LAUDIERO F., MINGHINI F., PONARA N., TULLINI N. (2012). Buckling resistance of pultruded FRP profiles under pure compression or uniform bending - numerical simulation. In: -. CICE 2012. Rome, 13/06/2012-15/06/2012, p. 1-8, Rome:CICE2012</p>

35.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09, ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
36.	Contributo in Atti di convegno	M. Bottarelli, S. Piva (2012). CFD ANALISYS FOR HORIZONTAL GROUND HEAT EXCHANGERS PLACED INTO EMBANKMENTS. In: S. Lazzari, E. Rossi di Schio. Proceedings of 30th UIT Heat Transfer Conference. p. 221-226, Bologna: Esculapio, ISBN: 9788874885091, Bologna, June, 25-27 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
37.	Contributo in Atti di convegno	C. Monticelli, C. Soffritti, A. Balbo, S. Pepi, M.T. Gulinelli, C. Vaccaro (2012). CHARACTERIZATION OF THE MICROSTRUCTURE, CHEMICAL COMPOSITION AND STATE OF CONSERVATION OF COINS OF THE ALBERONE TREASURE. In: A. Guarino. Proceedings of the 5th International Congress on: Science and technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin. Istanbul, 22/11/2011-25/11/2011, vol. III, p. 263-268, Roma:EACH, ISBN: 9788890563980 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
38.	Contributo in Atti di convegno	P. Livieri, S. Sartori (2012). Calcolo degli stress intensity factors di saldature con tecniche digitali. In: 41 Convegno Nazionale AIAS. p. 1-10, AIAS - ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LANALISI DELLE SOLLECITAZIONI, ISBN: 9788897385431, VICENZA, 5 - 8 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
39.	Contributo in Atti di convegno	D. Giretti, V. Fioravante, L. Martelli (2012). Centrifuge tests to evaluate performance of the Po river banks during earthquakes. In: Proceedings of the Second international conference on performance-based design in earthquake geotechnical engineering. p. x, M. Maugeri, C. Soccodato, Taormina, Itay, May 28-30, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
40.	Contributo in Atti di convegno	D. Giretti (2012). Centrifuge tests to evaluate the Po river embankment seismic response. In: Proceedings of the 22nd European Conference Young Geotechnical Engineers. p. 287-292, Gothenburg:V. Svahn, T. Wood, ISBN: 9789163714351 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
41.	Contributo in Atti di convegno	N.Caselli, A.Strano, D.Ludovici, D.Bertozzi (2012). Cooperative Built-In Self-Testing and Self-Diagnosis of NoC Bisynchronous Channels. In: IEEE 6th International Symposium on Embedded Multicore SoCs. p. 159-166, IEEE, Fukushima, september 20-21, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		Mauro Mangia, Fabio Pareschi, Riccardo Rovatti, Gianluca Setti, Giovanni Frattini (2012). Coping with saturating projection stages in RMPI-based Compressive Sensing. In: -. Proceedings of 2012 International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS2012),. Seoul, South Korea, 20-23 Maggio 2012, p. 2805-2808, IEEE, ISBN: 9781467302197, doi: 10.1109/ISCAS.2012.6271893

42.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
43.	Contributo in Atti di convegno	C. Monticelli, M. Criado, S. Fajardo, A. Frignani, A. Balbo, F. Zanotto, J. M. Bastidas (2012). Corrosion behaviour of a low-Ni austenitic stainless steel reinforcement in carbonated chloride-polluted alkali-activated fly ash mortars. In: -. EUROCORR 2012 Safer world through better corrosion control. Istanbul, 9 - 13 September 2012, p. 1-8, Frankfurt am mein:DERCHEMA Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
44.	Contributo in Atti di convegno	Samuel Rodrigo, Frank Olaf Sem-Jacobsen, Hervé Tatenguem, Tor Skeie, Davide Bertozzi (2012). Cost-Effective Contention Avoidance in a CMP with Shared Memory Controllers. In: Euro-Par 2012: Parallel Processing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 741-752, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642328190, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-32820-6_73 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
45.	Contributo in Atti di convegno	S. Cicalò, V. Tralli (2012). Cross-Layer Algorithms for Distortion-Fair Scalable Video Delivery over OFDMA Wireless Systems. In: IEEE Globecom 2012, Workshop on Quality of Experience for Multimedia Communications. p. 1287-1292, IEEE, Anaheim, USA, Dec. 3-7, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
46.	Contributo in Atti di convegno	Simani S. (2012). Data-Driven Design of a PI Fuzzy Controller for a Wind Turbine Simulated Model . In: Ramon Vilanova, Antonio Visioli. (a cura di): Vilanova, Ramon, Visioli Antonio, Proceedings of the 2nd IFAC Conference on Advances in PID Control 2012. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, vol. 2, p. 667-672, Brescia, Italia:Ramon Vilanova (Universitat Autònoma de Barcelona) Antonio Visioli (University of Brescia), ISBN: 9783902823182, ISSN: 1474-6670, Brescia, Italy, 28-30 March 2012, doi: 10.3182/20120328-3-IT-3014.00113 Scopus: 2-s2.0-84880879457 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
47.	Contributo in Atti di convegno	Simani S., Castaldi P. (2012). DataDriven Design of Fuzzy Logic Fault Tolerant Control for a Wind Turbine Benchmark. In: C. Verde, C. Astorga, A. Molina. (a cura di): C. Verde, C. Astorga, A. Molina, Proceedings of the 8th IFAC Symposium on Fault Detection, Supervision and Safety of Technical Processes SAFEPROCESS 2012. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, vol. 8, p. 108-113, Mexico City, Mexico:C. Verde, C. Astorga, A. Molina, ISBN: 9783902823090, ISSN: 1474-6670, Mexico City, Mexico, 29-31 August, 2012, doi: 10.3182/20120829-3-MX-2028.00036 Scopus: 2-s2.0-84867080384 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
48.	Contributo in	S. Combríe, M. Heuck, S. Xavier, G. Lehoucq, S. Malaguti, G. Bellanca, S. Trillo, P. T. Kristensen, J. Mork, A. De Rossi (2012). Demonstration of Optically Controlled re-Routing in a Photonic Crystal Three-Port Switch. In: Atti della Conferenza ntegrated Photonics Research, Silicon and Nanophotonics (IPRSN), p. IW3C, Optical Society of America, Colorado Springs, Colorado, 17/06/2012 Scopus: 2-s2.0-84893094333

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
49.	Contributo in Atti di convegno	A. M. Pellegrino, L. Schippa (2012). Dense granular-fluid mixture: the effects of the natural grains characteristics and the interstitial fluid viscosity. In: Md. Zakaria Hossain & Bujang B.K. Huat. (a cura di); , Proceedings of the Second International Conference on Geotechnique, Construction Materials and Environment, Kuala Lumpur, Malaysia, Nov. 14-16, 2012. p. 1-6, GEOMATE International Society, ISBN: 9784990595814, Kuala Lumpur - Malaysia, 14-16 November 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
50.	Contributo in Atti di convegno	J.L. Abellan, J. Fernandez, M.E. Acacio, D.Bertozzi, D.Bortolotti, A.Marongiu, L.Benini (2012). Design of a collective communication infrastructure for barrier synchronization in cluster-based nanoscale MPSoCs . In: - Design, Automation & Test in Europe Conference & Exhibition (DATE), 2012. p. 491-496, IEEE , ISBN: 9781457721458, Dresden, 12-16 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
51.	Contributo in Atti di convegno	Ziviani D., Beyene A., Venturini M. (2012). Development and Validation of an Advanced Simulation Model for ORC-Based Systems. In: ASME. (a cura di): ASME, Proc. ASME IMECE 2012. p. 1-15, ASME, Houston, Texas, USA, 9 15 novembre 2012 Scopus: 2-s2.0-84887308665 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
52.	Contributo in Atti di convegno	M. Conforti, F. Baronio, S. Trillo (2012). Dispersive shock waves in quadratic media. In: Nonlinear Photonics Proceedings. p. NW2D.5, Optical Society of America, ISBN: 9781557529466, Colorado Springs, Colorado, USA, 17/06/2012-21/06/2012, doi: 10.1364/NP.2012.NW2D.5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
53.	Contributo in Atti di convegno	C. Alessandri, M. Garutti, V. Mallardo, G. Milani (2012). Dissesto statico di un edificio rinascimentale a Ferrara: tecniche di analisi e simulazioni numeriche. In: AID Monuments. Conoscere Progettare Ricostruire. p. 446-456, Aracne, ISBN: 9788854865068, Perugia, 24-26 maggio 2012 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
54.	Contributo in Atti di convegno	Feletti A., Fausti P., Cremonini R., Albertazzi J., Tomassetti G. (2012). Disturbo da rumore in prossimità di zone di fine barriera. In: Atti del 39° Convegno Nazionale AIA. p. 1-6, ROMA:Associazione Italiana di Acustica, ISBN: 9788888942407, Roma, 4-6 luglio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FERRARA

55.	Contributo in Atti di convegno	<p>ASSORBIMENTO ACUSTICO. In: Giovanni Brambilla. Atti del 39° Convegno Nazionale AIA. p. 1-6, ROMA:Associazione Italiana di Acustica, ISBN: 9788888942407, Roma, 4-6 Luglio 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
56.	Contributo in Atti di convegno	<p>VERLICCHI P., AL AUKIDY M., JELIC A., PETROVIC M. (2012). EXPOSURE ASSESSMENT OF PHARMACEUTICALS IN WASTEWATERS AND SURFACE WATER - THE CASE STUDY OF THE CATCHMENT AREA OF FERRARA. In: Bonomo L.. Proceedings SIDISA: Book of abstract and DVD with full papers. Milano, 26/06/2012-29/06/2012, vol. 1, p. 1-8, Milano:Bonomo L.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
57.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Merlin, C. Soffritti, R. Vazquez, G.L. Garagnani (2012). Effetto della variazione del carico applicato sulla resistenza all'usura dell'accoppiamento Cr2O3/acciaio da cementazione. In: Atti del 34° Convegno Nazionale AIM. p. 1-15, Milano:Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298934, Trento, 07/11/2012 - 09/11/2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
58.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ramini Luca, Carloni Luca, Bertozzi Davide (2012). Engineering a Bandwidth-Scalable Optical Layer for a 3D Multi-core Processor with Awareness of Layout Constraints. In: -. Networks on Chip (NoCS), 2012 Sixth IEEE/ACM International Symposium on. p. 185-192, IEEE, ISBN: 9781467309738, Copenhagen, 9-11 May 2012 , doi: 10.1109/NOCS.2012.29</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
59.	Contributo in Atti di convegno	<p>D. Dardari, N. Decarli, A. Guerra, A. Conti (2012). Enhanced Localization Coverage with Non-Regenerative UWB Relays. In: -. 20th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2012). EUSIPCO ..., p. 534-538, IEEE, EURASIP, ISSN: 2076-1465, Bucharest, Romania, 27/08/2012 - 31/08/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
60.	Contributo in Atti di convegno	<p>F. Zanotto, M. Merlin (2012). Environment effect on the mechanical behaviour of a thermally treated superduplex UNS S32760.. In: (a cura di): Francesco Iacoviello, Luca Susmel, Problematiche di frattura ed integrità strutturale di materiali e componenti ingegneristici. p. 42-47, Gruppo Italiano Frattura, ISBN: 9788895940434, Forni di Sopra (UD), 1-3 marzo 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/21</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
61.	Contributo in Atti di convegno	<p>F. Riguzzi, E. Bellodi, E. Lamma, R. Zese (2012). Epistemic and Statistical Probabilistic Ontologies. In: (a cura di): Fernando Bobillo, Rommel Carvalho, Paulo C. G. da Costa, Nicola Fanizzi, Kathryn B. Laskey, Kenneth J. Laskey, Thomas Lukasiewicz, Trevor Martin, Matthias Nickles, Michael Pool, Proceedings of the 8th International Workshop on Uncertainty Reasoning for the Semantic Web, Boston, US, 11 November, 2012 . CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 900, p. 1-12, Aachen:Sun SITE Central Europe, ISSN: 1613-0073, Boston, US, 11/11/2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892411458</p> <p>Lingua: ENG</p>

Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

62. Contributo in Atti di convegno
A. Chiozzi, M. Merlin, R. Rizzoni, A. Tralli (2012). Experimental comparison for two one-dimensional constitutive models for shape memory alloy wires used in anti-seismic applications. In: ECCOMAS 2012 - European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, e-Book Full Papers. p. 4672-4682, 6th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering, ECCOMAS 2012; Vienna; Austria; 10 September 2012 through 14 September 2012; Code 94629, ISBN: 9783950353709, Vienna, Austria, 10 September 2012 through 14 September 2012
Scopus: 2-s2.0-84871629151
Web of Science: 2-s2.0-84871629151
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ING-IND/21
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

63. Contributo in Atti di convegno
S. Malaguti, G. Bellanca, S. Trillo, S. Combr , A. De Rossi (2012). Experiments and Modelling of ultra-fast all-optical switching in a GaAs photonic-crystal membrane. In: -. ECIO2012 Proceedings. Sitges, Barcelona, 18/04/2012-20/04/2012, p. We44, ICFO
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

64. Contributo in Atti di convegno
Marco Ricci, Sergio Callegari, Salvatore Caporale, Marcello Monticelli, Luigi Battaglini, Massimiliano Erol, Luca Senni, Riccardo Rovatti, Gianluca Setti, Pietro Burrascano (2012). Exploiting Non-Linear Chirp and sparse deconvolution to enhance the performance of pulse-compression ultrasonic NDT. In: 2012 IEEE International Ultrasonics Symposium, IUS. p. 1489-1492, IEEE, ISBN: 9781467345620, Dresden, Ottobre 2012, doi: 10.1109/ULTSYM.2012.0372
Scopus: 2-s2.0-84882318379
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

65. Contributo in Atti di convegno
N. Prodi, C. Visentin, A. Feletti (2012). Fatigue and adaptation in noisy primary schools. In: -. Proceedings of EURONOISE2012. Praga, 10 - 13 Giugno, p. , European Acoustics Association EAA, ISBN: 9788001050132
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

66. Contributo in Atti di convegno
M. Indirli, P. Corvaglia, R. Angiuli, L. Lanza, M. Merlin, R. Rizzoni, A. Chiozzi, A. Tralli, S. Briccoli Bati, M. Fagone (2012). Fibre Reinforced Polymers (FRP) strips in series with Shape Memory Alloy (SMA) wires: theory, application and experimental results of a prototypal anti-seismic device in the framework of the MAMAS project. In: Proceedings of 15th World Conference on Earthquake Engineering. p. 1-10, Lisbona: , ISBN: 9789892031828, Lisbona,Portogallo, September 24-28, 2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, ICAR/08
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

67. Contributo in Atti di convegno
S. Malaguti, G. Bellanca, S. Trillo, S. Combr , A. De Rossi (2012). Filter design for OTDM and WDM receivers in PhC technology. In: Proceedings of the XIX RiNEm. p. 376-379, Societ  Italiana di Elettromagnetismo, ISBN: 9788890759901, Roma, 10-14 Settembre 2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

68.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Malagu', E. Benvenuti, A. Simone (2012). Finite element and B-spline methods for one-dimensional nonlocal elasticity. In: -. <i>Eccomas 2012</i>. Vienna, 10-14 Settembre 2012, p. 1-10, Vienna:Josef Eberhardsteiner, Helmut J. Böhm, Franz G. Rammerstorfer, ISBN: 9783950248197</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
69.	Contributo in Atti di convegno	<p>LAUDIERO f., MINGHINI F., TULLINI N. (2012). Finite element buckling and postbuckling analysis of pultruded FRP I-section columns. In: -. <i>ECCM15</i>. Venice, 24/06/2012-28/06/2012, p. 1-8, Venice:ECCM15, ISBN: 9788888785332</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
70.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pinelli M., Ferrari C., Suman A., Morini M., Rossini M. (2012). Fluid dynamic design and optimization of a double entry fan driven by tractor power take off for mist sprayer applications. In: -. <i>International Conference on Fan Noise, Technology and Numerical Methods</i>. Senlis (FR), 18/04/2012 - 20/04/2012, p. 1-12, IMECHE - Institution of Mechanical Engineers, ISBN: 9780957237407</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
71.	Contributo in Atti di convegno	<p>J. Fatome, C. Finot, G. Millot, A. Armaroli, S. Trillo (2012). Four-wave mixing instabilities in telecom fibers. In: <i>Nonlinear Photonics Proceedings</i>. p. JM5A.39 , Washington: Optical Society of America, ISBN: 9781557529466, Colorado Springs, Colorado, USA, 18/06/2012-22/06/2012, doi: 10.1364/ANIC.2012.JM5A.39</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
72.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sergio Callegari, Marco Ricci, Salvatore Caporale, Marcello Monticelli, Massimiliano Erolì, Luca Senni, Riccardo Rovatti, Gianluca Setti, Pietro Burrascano (2012). From chirps to random-FM excitations in pulse compression ultrasound systems. In: <i>2012 IEEE International Ultrasonics Symposium, IUS</i>. p. 471-474, IEEE, ISBN: 9781467345620, Dresden, October 2012, doi: 10.1109/ULTSYM.2012.0117</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
73.	Contributo in Atti di convegno	<p>R. Bettocchi, A. Cavarzere, M. Morini, M. Pinelli, P. R. Spina, A. Vaccari, M. Venturini (2012). Fuelling Micro Gas Turbines with Vegetable Oils. In: <i>Atti della Giornata di Studio in ricordo del Prof. Roberto Bettocchi - La ricerca nel campo dei sistemi energetici e delle macchine negli atenei dell'Emilia-Romagna</i>. p. 121-137, SGEEditoriali, ISBN: 9788889884218</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
	Contributo in	<p>Cavarzere A., Morini M., Pinelli M., Spina P. R., Vaccari A., Venturini M. (2012). Fuelling Micro Gas Turbines with Vegetable Oils - Part I: Straight and Blended Vegetable Oil Properties. In: <i>Proc. ASME Turbo Expo 2012</i>. p. 1-8, ATLANTA:ASME, Copenhagen (Denmark), 11/06/2012 - 15/06/2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880214319</p>

74.	Atti di convegno	<p>Web of Science: WOS:000335720700046</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
75.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cavarzere A., Morini M., Pinelli M., Spina P. R., Vaccari A., Venturini M. (2012). Fuelling Micro Gas Turbines with Vegetable Oils - Part II: Experimental Analysis. In: Proc. ASME Turbo Expo 2012. p. 1-10, ATLANTA:ASME, Copenhagen (Denmark), 11/06/2012 - 15/06/2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880199236</p> <p>Web of Science: WOS:000335720700047</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
76.	Contributo in Atti di convegno	<p>MINGHINI F., TULLINI N., LAUDIERO F. (2012). Full-section properties of pultruded FRP profiles using bending tests. In: -. CICE 2012. Rome, 13/06/2012-15/06/2012, p. 1-8, Rome:CICE2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
77.	Contributo in Atti di convegno	<p>S.Di Falco, A.Raffo, D.Resca, F.Scappaviva, V.Vadalà, G.Vannini (2012). GaN power amplifier design exploiting wideband large-signal matching . In: Proc. of INMMIC. p. 1-3, IEEE, ISBN: 9781467329491, Dublino, 3-4 Sept 2012, doi: 10.1109/INMMIC.2012.6331934</p> <p>Scopus: 84869402726</p> <p>Web of Science: WOS:000310372300019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
78.	Contributo in Atti di convegno	<p>N. Ansaloni, S. Alvisi, M. Franchini (2012). Generation of synthetic cross-correlated water demand time series. In: -. IWA, PROCEEDINGS OF WATER LOSS EUROPE 2012 CONFERENCE . Ferrara, 23-35 Maggio 2012, p. --, IWA</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
79.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Gavanelli, M. Nonato, A. Peano, S. Alvisi, M. Franchini (2012). Genetic Algorithms for Scheduling Devices Operation in a Water Distribution System in Response to Contamination Events. In: (a cura di): Jin-Kao Hao, Martin Middendorf, Evolutionary Computation in Combinatorial Optimization. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7245, p. 124-135, Springer, ISBN: 9783642291234, ISSN: 0302-9743, Malaga, Spain, 11/04/2012 - 13/04/2012, doi: 10.1007/978-3-642-29124-1_11</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, MAT/09, ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
80.	Contributo in Atti di convegno	<p>L. Ottaviano, E. Semenova, M. Schubert, K. Yvind, A. Armaroli, G. Bellanca, S. Trillo, T.N. Nguyen, M. Gay, L. Bramerie, J.C. Simon (2012). High-speed photodetectors in a photonic crystal platform. In: CLEO Technical Digest. p. CM1A.2, Optical Society of America, ISBN: 9781557529336, San Jose, CA, 06/05/2012-11-05-2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870334672</p> <p>Web of Science: WOS:000310362400236</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
81.	Contributo in Atti di convegno	<p>Denis Ferraretti, Giacomo Gamberoni, Evelina Lamma (2012). I2AM: a Semi-Automatic System for Data Interpretation in Petroleum Geology . In: (a cura di): M. Baldoni, F. Chesani, B. Magnini, P. Mello, M. Montali, PAI 2012 Popularize Artificial Intelligence. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 860, p. 14-20, AACHEN:CEUR-WS.org, ISSN: 1613-0073, Roma, 15 giugno 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892618819</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
82.	Contributo in Atti di convegno	<p>P. Livieri, R. Tovo (2012). Il metodo del gradiente implicito nella verifica a fatica di saldature laser. In: ATTI 41 CONGRESSO NAZIONALE AIAS. p. 1-10, AIAS - ASSOCIAZIONE ITALIANA PER L'ANALISI DELLE SOLLECITAZIONI, ISBN: 9788897385431, VICENZA, 5 - 8 settembre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
83.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ruggeri M, Malaguti G, Martelli M (2012). Improvements Of Determinism In WI-FI Real-Time Protocol For Agricultural Machine Clusters. In: Proceedings Of Industrial Electronics (ISIE), 2012 IEEE International Symposium. Hangzhou (China)</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>
84.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Cattafi, R. Herrero, M. Gavanelli, M. Nonato, F. Malucelli, J. Ramos (2012). Improving Quality and Efficiency in Home Health Care: an application of Constraint Logic Programming for the Ferrara NHS unit. In: (a cura di): Agostino Dovier, Vitor Santos Costa, Technical Communications of the 28th International Conference on Logic Programming (ICLP'12). vol. 17, p. 415-424, Dagstuhl:Schloss Dagstuhl--Leibniz-Zentrum fuer Informatik, ISBN: 9783939897439, Budapest, Ungheria, 4-8 settembre 2012, doi: 10.4230/LIPIcs.ICLP.2012.415</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880246838</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
85.	Contributo in Atti di convegno	<p>D. Casari, M. Merlin, G.L. Garagnani (2012). Influence of injection parameters on the final surface quality of Al-Si-Cu die cast components. In: Proceeding of 5th International Conference High Tech Die Casting 2012. p. --, MILANO:AIM, ISBN: 9788885298873, Vicenza (Italy), 09/02/2012 - 10/02/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
86.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Balbo, A. Frignani, C. Monticelli (2012). Influence of nanoparticles on the inhibiting efficiency of organosilane coatings on bronze. Part 1: Electrochemical characterization . In: -. Eurocorr 2012: Safer world through better corrosion control. Istanbul, 9-13 settembre , p. 1-11, Frankfurt am Mein:DECHEMA</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>

87.	Contributo in Atti di convegno	<p>C. Chiavari, E. Bernardi, A. Balbo, C. Monticelli, F. Passarini, M.C. Bignozzi, C. Martini (2012). Influence of nanoparticles on the inhibiting efficiency of organosilane coatings on bronze. Part 2: metal release in accelerated ageing tests. In: -. Eurocorr 2012 Safer World through better corrosion control. Istanbul , 9-13 September, p. 1-11, DEHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
88.	Contributo in Atti di convegno	<p>V. Vadalà, G. Avolio, G. Bosi, A. Raffo, D. Schreurs, G. Vannini (2012). Influence of the Gate Current Dynamic Behaviour on GaAs HEMT Reliability Issues. In: Microwave Integrated Circuits Conference (EuMIC) 2012. p. 258-261, EUMA, ISBN: 9782874870286, AMSTERDAM, 29/10/2012 - 30/10/2012</p> <p>Scopus: 84875940953</p> <p>Web of Science: WOS:000318630900066</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
89.	Contributo in Atti di convegno	<p>R. Di Gregorio (2012). Instantaneous kinematics and singularities of two types of under-actuated parallel wrists. In: Proceedings of the ASME 2012 11th Biennial Conference On Engineering Systems Design And Analysis. p. Paper No.: ESDA2012-82084- (9 pages), NEW YORK:ASME, ISBN: 9780791844861, Nantes (France), 02/07/2012-04/07/2012, doi: 10.1115/ESDA2012-82084</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883883547</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
90.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ferraresi C, Dian M, Malaguti G, M. Ruggeri M (2012). Isobus Over Ethernet: A First Implementation. In: Proceedings of 7th FPNI PhD Symposium om Fluid Power. vol. 1, p. 751-766, ISBN: 978-88-7559-069-7, University Of Modena And Reggio Emila, June 27-30, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>
91.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Di Bella, P. Fausti, F. Scamoni, S. Secchi (2012). Italian experiences on acoustic classification of buildings. In: (a cura di): Courtney Burroughs and Steve Conlon, Proceedings of 41st International Congress and Exposition on Noise Control Engineering 2012. vol. 12, p. 10318-10329, Washington, DC:International Institute of Noise Control Engineering (I-INCE), ISBN: 9781627485609, New York, NY, 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883582450</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
92.	Contributo in Atti di convegno	<p>Di Gregorio R. (2012). Kinematics of a Novel Single-Loop Under-Actuated Wrist. In: Proceedings of the ASME 2012 International Design Engineering Technical Conferences & Computers and Information in Engineering Conference, IDETC/CIE 2012. p. Paper No.: DETC2012-70191- (8 pages), NEW YORK:ASME, ISBN: 9780791845035, Chicago, IL (USA), August 12-15, 2012, doi: 10.1115/DETC2012-70191</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884622420</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
		<p>A. Mattarelli, S. Piva (2012). LA MODELLAZIONE TERMODINAMICA DEI GENERATORI DI CALORE NELLA UNI-TS 11300-2. In: stefano piva, michele bottarelli. Atti del VI Congresso Nazionale Associazione Italiana Gestione Energia. ferrara, 11/06/2012-12/06/2012, vol. unico, p. 87-96, ferrara:Casa Editrice Tresogni, ISBN: 9788897320043</p>

93.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
94.	Contributo in Atti di convegno	Caniato M, Bettarello F (2012). La classificazione acustica degli edifici: criticità nell'applicazione della verifica a campione. In: Proceedings of Italian acoustic association congress, Rome (Italy). Roma, 4-6 July 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
95.	Contributo in Atti di convegno	Caniato M, Bettarello F, Roveroni S, De Giusti F, Quaia A (2012). La classificazione acustica del territorio: confronto tra criteri derivanti da linee guida di differenti regioni italiane. In: Proceedings of Italian acoustic association congress, Rome (Italy). Roma, 4-6 July 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
96.	Contributo in Atti di convegno	Caniato M, Bettarello F, Baccan V (2012). La misura degli indici Rw, Ln,w e D2m,nt,w: confronto in opera tra i metodi proposti dalle norme UNI EN ISO 140 e UNI EN ISO 10052. In: Proceedings of Italian acoustic association congress, Rome (Italy). Roma, 4-6 July 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
97.	Contributo in Atti di convegno	E. Bellodi, F. Riguzzi (2012). Learning the structure of probabilistic logic programs. In: (a cura di): Muggleton, Stephen; Tamaddoni-Nezhad, Alireza; Lisi, Francesca A., Inductive Logic Programming. vol. 7207, p. 61-75, HEIDELBERG:SPRINGER, ISBN: 9783642319501, Windsor Great Park, UK, 31/07/2011 - 03/08/2011, doi: 10.1007/978-3-642-31951-8_10 Scopus: 2-s2.0-84864851742 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
98.	Contributo in Atti di convegno	Russo P., Furini A., Gualdi E. (2012). Low cost Photogrammetry for morphometric human detection in video surveillance.. In: (a cura di): Guidi G., Eddison A.C., Proceedings of VSMM 2012. Virtual systems in the information society.. p. 599-602, NEW YORK:IEEE, ISBN: 9781467325622, Milan, 2-5 september 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
99.	Contributo in Atti di convegno	K. Lengle, L. Bramerie, M. Gay, J.C. Simon, S. Combrié, G. Lehoucq, A. De Rossi, S. Malaguti, S. Trillo, G. Bellanca (2012). Low insertion losses and high drop efficiency photonic crystal filter for advanced telecom modulation formats. In: CLEO Technical Digest. p. JW4A, Optical Society of America, ISBN: 9781557529336, San Jose, CA, 06/05/2012-11/05/2012 Scopus: 2-s2.0-84870350762 Web of Science: WOS:000310362402350 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		E. Podeschi, P. Bonfiglio, F. Pompoli (2012). MODELLAZIONE NUMERICA DEL RUMORE EMESSO DAI VENTILATORI CENTRIFUGHI. In: Giovanni Brambilla. Atti del 39° Convegno Nazionale AIA. Roma, 4-6 Luglio 2012, p. 1-6, Roma:Associazione Italiana di Acustica, ISBN: 9788888942407

100.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
101.	Contributo in Atti di convegno	T. Chiarelli, E. Lamma, T. Sansoni (2012). Mandibular nerve canal identification for preoperative planning in oral implantology. In: Computational Modelling of Objects Represented in Images: Fundamentals, Methods and Applications III. p. 193-198, Taylor & Francis Group, ISBN: 9780415621342, Roma, 05/09/2012 - 07/09/2012, doi: 10.1007/s11548-009-0394-y Scopus: 2-s2.0-84867726489 Web of Science: 2-s2.0-84867726489 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
102.	Contributo in Atti di convegno	paolo livieri, roberto tovo (2012). Metodologie di previsione dell'influenza della molatura sulla resistenza a fatica di giunzioni saldate in acciaio. In: Problematiche di frattura ed integrità strutturale di materiali e componenti ingegneristici. p. 182-187, Gruppo Italiano Frattura (IGF), ISBN: 9788895940434 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
103.	Contributo in Atti di convegno	Marco Derboni, Evelina Lamma, Antonio Zaccaro (2012). Miglioramento di algoritmi di elaborazione di immagini da scanner 3D tramite Simulated Annealing. In: (a cura di): M. Baldoni, F. Chesani, B. Magnini, P. Mello, M. Montali, PAI 2012 Popularize Artificial Intelligence. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 860, p. 7-13, Aachen:M. Jeusfeld c/o Redaktion Sun SITE, Informatik V, RWTH Aachen., ISSN: 1613-0073, Roma, Giugno 2012 Scopus: 2-s2.0-84892588079 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
104.	Contributo in Atti di convegno	C. Bartolini, C. Stefanelli, M. Tortonesi (2012). Modeling IT Support Organizations Using Multiple-Priority Queues. In: Proceedings of the 13th IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2012). p. 377-384, IEEE, ISBN: 9781467302685, Maui, Hawaii, USA, 16/04/2012-20/04/2012, doi: 10.1109/NOMS.2012.6211921 Scopus: 2-s2.0-84864183889 Web of Science: WOS:000309517000046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
105.	Contributo in Atti di convegno	Bottarelli M., Bortoloni M. (2012). Modeling a novel shallow ground heat exchanger . In: COMSOL Conference 2012 - Proceedings CD. p. #, Milano:COMSOL Inc., ISBN: 9780983968870, Milano, 10-12 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
106.	Contributo in Atti di convegno	TULLINI N., BARALDI D., TEZZON E. (2012). Modelli strut-and-tie in selle Gerber aventi disposizioni non convenzionali delle armature. In: -. 19° Congresso C.T.E.. Bologna, 08/11/2012-10/11/2012, p. 429-438, CTE, ISBN: 9788890364792 Lingua: ITA

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
107.	Contributo in Atti di convegno	<p>Al Aukidy M., Verlicchi P., Jelic A., Petrovic M. (2012). Monitoring and Risk Assessment of Pharmaceutical Compounds in Two WWTP Effluents and Their Receiving Rivers in the Po Valley, Italy.. In: -. Ecotechnologies for wastewater Treatment- Technical, Environmental & Economic Challenges Book of Abstract and CD with full papers. Santiago di Compostela, 25/06/2012-27/06/2012, vol. 1, p. 1-4, International Water Association IWA, ISBN: 9788469536056</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
108.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sergio Cicalò, Abdul Haseeb, Velio Tralli (2012). Multi-Stream Rate Adaptation using Scalable Video Coding with Medium Grain Scalability. In: Lecture notes of ICST: 7th International ICST Mobile Multimedia Communications Conference. vol. 79, p. 152-167, Springer, ISBN: 9783642304187, Cagliari, Italia, 05/09/2011 - 07/09/2011, doi: 10.1007/978-3-642-30419-4_14</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869595765</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
109.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Crosta, S. Trillo, A. Fratolocchi (2012). Multi-shocks generation and collapsing instabilities induced by competing nonlinearities. In: Nonlinear Photonics Proceedings. p. NW2D.4 , Washington: Optical Society of America, ISBN: 9781557529466, Colorado Springs, Colorado, USA, 17/06/2012-21/06/2012, doi: 10.1364/NP.2012.NW2D.4</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
110.	Contributo in Atti di convegno	<p>Vladimir Todorov, Alberto Ghiribaldi, Helmut Reinig, Davide Bertozzi, Ulf Schlichtmann (2012). Non-intrusive trace & debug NoC architecture with accurate timestamping for GALS SoCs. In: -. Proceedings of the eighth IEEE/ACM/IFIP international conference on Hardware/software codesign and system synthesis. p. 181-186, ACM/IEEE, ISBN: 9781450314268, Tampere, 7-12 October 2012, doi: 10.1145/2380445.2380477</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
111.	Contributo in Atti di convegno	<p>G.Crupi, A.Raffo, G.Sivverini, G.Bosi, G.Avolio, D.Schreurs, A.Caddemi, G.Vannini (2012). Non-linear look-up table modeling of GaAs HEMTs for mixer application. In: Proc. of INMMIC. p. 1-3, IEEE, ISBN: 9781467329491, Dublino, 3-4 Sept 2012, doi: 10.1109/INMMIC.2012.6331918</p> <p>Scopus: 84869392257</p> <p>Web of Science: WOS:000310372300003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
112.	Contributo in Atti di convegno	<p>G.Avolio, A.Raffo, D.Schreurs, G.Vannini, B.Nauwelaers (2012). Nonlinear Deembedding of Microwave Large-Signal Measurements. In: Proceedings of 79th ARFTG Conference. p. 1-6, IEEE, ISBN: 9781467312301, Montreal, 22 June 2012, doi: 10.1109/ARFTG79.2012.6291179</p> <p>Scopus: 84867763162</p> <p>Web of Science: WOS:000312499100004</p>

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
113.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Malaguti, G. Bellanca, S. Combr�, A. De Rossi, S. Trillo (2012). Nonlinear propagation below cut-off in line-defect waveguides. In: (a cura di): OSA, Advanced Photonics: OSA Optics & Photonics Congress. p. NTu4D.5 , Optical Society of America, Cheyenne Mountain Resort, Colorado Springs, Colorado, United States, 17/06/2012-21/06/2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893504503</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
114.	Contributo in Atti di convegno	<p>A.G. Ozcebe, C.G. Lai, V. Fioravante, D. Giretti, C. Prearo (2012). Numerical and Physical Modeling of Slope Stabilization with Large Diameter Shafts . In: Proceedings of the 15th World Conference on Earthquake Engineering. p. soft copy, Carlos Sousa Oliveira & Polat G�lkan, Lisbon, September 24-28, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
115.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pinelli M., Suman A., Vanti M. (2012). Numerical simulation of evacuated tube solar water heater. In: ASME Proceedings of IGTI Turbo Expo 20120. p. 1-9, ASME American Society of Mechanical Engineers, Copenhagen, Denmark, doi: 10.1115/GT2012-69831</p> <p>Scopus: s2.0-84881171424</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
116.	Contributo in Atti di convegno	<p>E. Mucchi, G. Dalpiaz (2012). Numerical vibro-acoustic analysis of gear pumps for automotive applications. In: Proceedings of International conference on noise and Vibration Engineering - ISMA 2012. p. 3951-3962, Sas, Moens, Jonckheere, ISBN: 9789073802896, Leuven (Belgio), 17-19 Settembre 2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84906351558</p> <p>Web of Science: WOS:000321063904011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
117.	Contributo in Atti di convegno	<p>E. Creaco, M. Franchini (2012). Nuova metodologia multiobiettivo per il progetto di reti di distribuzione idrica resilienti. In: -. XXXIII Convegno nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - Atti. Brescia, 10-14 Settembre 2012, p. 201, EdiBios, ISBN: 9788897181187</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
118.	Contributo in Atti di convegno	<p>Alessandro Strano, Davide Bertozzi, Jos� Flich, Francisco Trivino, J.L.Sánchez (2012). OSR-Lite: Fast and Deadlock-Free NoC Reconfiguration Framework. In: -. Embedded Computer Systems: Architectures, Modeling, and Simulation. 2012 IEEE International Conference (IC-SAMOS 2012). IEEE, ISBN: 9781467322966, Samos, July 16-19, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>

		Provenienza del dato: UGOV FERRARA
119.	Contributo in Atti di convegno	<p>P. Bonfiglio, F. Pompoli, G. Dolcetti (2012). OTTIMIZZAZIONE FEM DI CUNEI FONOASSORBENTI PER CAMERE ANECOICHE. In: Giovanni Brambilla. Atti del 39° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica. Roma, 4-6 Luglio 2012, p. 1-6, ROMA:Associazione Italiana di Acustica, ISBN: 9788888942407</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
120.	Contributo in Atti di convegno	<p>G. DElia, S. Delvecchio, G. Dalpiaz (2012). On the Use of Fourier-Bessel Series Expansion for Gear Diagnostics. In: (a cura di): T. Fakhfakh, W. Bartelmus, F. Chaari, R. Zimroz, M. Haddar, Condition Monitoring of Machinery in Non-Stationary Operations - Proceedings of the Second International Conference "Condition Monitoring of Machinery in Non-Stationary Operations" CMMNO2012. p. 267-275, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642287671, Hammamet, Tunisia, 26-28 March 2012, doi: 10.1007/978-3-642-28768-8</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
121.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Bonfe', C. Secchi, E. Scioni (2012). Online Trajectory Generation for Mobile Robots with Kinodynamic Constraints and Embedded Control Systems. In: -. Proceedings of 10th IFAC Symposium on Robot Control 2012. Dubrovnik - CROATIA, September 5-7, 2012, vol. 10, p. 1-7, Laxenburg:IFAC - International Federation of Automatic Control, doi: 10.3182/20120905-3-HR-2030.00062</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
122.	Contributo in Atti di convegno	<p>C. Taddia, G. Mazzini (2012). Open Source Centralized Management for Video Surveillance Data. In: -. Softcom 2012. Split, Croatia, p. 1-5, IEEE</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
123.	Contributo in Atti di convegno	<p>Elisa Benetti, Daniele Migliorini, Gianluca Mazzini (2012). Open Source Management for Multimedia Contents. In: -. Softcom 2012. Split, Croatia, p. 1-5, IEEE</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
124.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Morini, M. Pinelli, P.R. Spina, M. Venturini (2012). Optimal Allocation of Thermal, Electric and Cooling Loads Among Generation Technologies in Household Applications. In: -. Atti della Giornata di Studio in ricordo del Prof. Roberto Bettocchi - La ricerca nel campo dei sistemi energetici e delle macchine negli atenei dell'Emilia-Romagna. p. 31-46, PADOVA:SGEditoriali, ISBN: 9788889884218</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
125.	Contributo in Atti di convegno	<p>Alaeddine Gharsellaoui, Mohamed Khaled Chahine, Gianluca Mazzini (2012). Optimizing Radio Access Network Selection in WLAN and 3G Networks. In: -. ICCIT. Hammamet, 06/2012, p. 1-5, IEEE</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

126. Contributo in
Atti di convegno

Simone Terenzi, Alessandro Strano, Davide Bertozzi (2012). Optimizing built-in pseudo-random self-testing for network-on-chip switches. In: -. INA-OCMC '12 Proceedings of the 2012 Interconnection Network Architecture: On-Chip, Multi-Chip Workshop . p. 21-24, ACM / Association for Computing Machinery:1515 Broadway, 17th Floor:New York, NY 10036:(212)869-7440, EMAIL: acmhelp@hq.acm.org, INTERNET: http://www.acm.org, Fax: (212)944-1318, ISBN: 9781450310109, Paris, January 25th, 2012, doi: 10.1145/2107763.2107769

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

127. Contributo in
Atti di convegno

H. Amin, M.K. Chahine, G. Mazzini (2012). P2P Application for File Sharing. In: -. ICT. Jounieh, 04/2012, p. 1-4, IEEE

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

128. Contributo in
Atti di convegno

R. De Santis, A. Gloria, T. Russo, U. D'Amora, V. D'Antò, F. Bollino, M. Catauro, F. Mollica, S. Rengo, L. Ambrosio (2012). PCL loaded with sol-gel synthesized organic-inorganic hybrid fillers: From the analysis of 2D substrates to the design of 3D rapid prototyped composite scaffolds for tissue engineering. In: 6th International Conference on Times of Polymers (TOP) and Composites. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1459, p. 26-29, American Institute of Physics, ISSN: 0094-243X, Ischia (NA), 10/06/2012 - 14/06/2012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

129. Contributo in
Atti di convegno

C. Ferrari, F. Melino, E. Barbieri, M. Morini, M. Pinelli, A. De Pascale, A. Peretto (2012). PERFORMANCE EVALUATION OF THE INTEGRATION BETWEEN A THERMOPHOTOVOLTAIC GENERATOR AND AN ORGANIC RANKINE CYCLE. In: -. Proceedings of ASME Turbo Expo 2012. Copenhagen, 11/06/2012-15/06/2012, p. 1-10, ASME

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

130. Contributo in
Atti di convegno

F. Pompili, P. Bonfiglio, E. Podeschi, E. Fiorilli (2012). PROGETTAZIONE FEM DI GRIGLIE AFONIZZATE. In: Giovanni Brambilla. Atti del 39° Convegno Nazionale AIA. Roma, 4-6 Luglio 2012, p. 1-6, ROMA:Associazione Italiana di Acustica, ISBN: 9788888942407

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

131. Contributo in
Atti di convegno

Dalfrè G., Barros J.A.O., Breviglieri M., Aprile A. (2012). Parametric study on the behavior of continuous RC slab strips flexurally strengthened by the NSM technique. In: IBRACON. Proc. CBC 2012. vol. 1, p. 1-16, MACEIO'-ALAGOAS:IBRACON, Maceiò-Alagoas (BRASIL), October 2012

Lingua: POR

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

Contributo in

A. Parini, G. Calò, S. Malaguti, G. Bellanca, V. Petruzzelli, S. Trillo (2012). Photonics interconnect technology for chip multiprocessing architectures: the Photonica project. In: (a cura di): Società Italiana di Elettromagnetismo, Proceedings of the XIX RiNem. p. 414-417, Società Italiana di Elettromagnetismo, ISBN: 9788890759901, Roma, 10-14 settembre 2012

132.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
133.	Contributo in Atti di convegno	C. Bartolini, C. Stefanelli, M. Tortonesi (2012). Potential Benefits and Challenges of Closed-Loop Optimization Processes for IT Support Organizations. In: Proceedings of the 13th IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2012). p. 1392-1398, IEEE, ISBN: 9781467302678, Maui, Hawaii, USA, 20/04/2012-20/04/2012, doi: 10.1109/NOMS.2012.6212081 Scopus: 2-s2.0-84864265158 Web of Science: WOS:000309517000205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
134.	Contributo in Atti di convegno	Sergio Di Falco, Antonio Raffo, Valeria Vadalà, Giorgio Vannini (2012). Power Amplifier Design Accounting for Input Large-Signal Matching. In: Microwave Integrated Circuits Conference (EuMIC) 2012. p. 465-468, EUMA, ISBN: 9782874870286, AMSTERDAM, 29/10/2012 - 30-10-2012 Scopus: 84875928052 Web of Science: WOS:000318630900117 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
135.	Contributo in Atti di convegno	Alberto Ghiribaldi, Alessandro Strano, Michele Favalli, Davide Bertozzi (2012). Power efficiency of switch architecture extensions for fault tolerant NoC design. In: -. Green Computing Conference (IGCC), 2012 International. p. 1-6, IEEE, ISBN: 9781467321556, San Josè, 4-8 June 2012, doi: 10.1109/IGCC.2012.6322281 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
136.	Contributo in Atti di convegno	Luca Ramini, Davide Bertozzi (2012). Power efficiency of wavelength-routed optical NoC topologies for global connectivity of 3D multi-core processors. In: NoCArc '12 Proceedings of the Fifth International Workshop on Network on Chip Architectures. p. 25-30, New York:ACM / Association for Computing Machinery:1515 Broadway, 17th Floor:New York, NY 10036:(212)869-7440, EMAIL: acmhelp@hq.acm.org, INTERNET: http://www.acm.org, Fax: (212)944-1318, doi: 10.1145/2401716.2401723 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
137.	Contributo in Atti di convegno	M. Marchini, M. Tortonesi, G. Benincasa, N. Suri, C. Stefanelli (2012). Predicting peer interactions for opportunistic information dissemination protocols. In: Proceedings of the 17th IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC 2012). p. 512-517, IEEE, ISBN: 9781467327121, Nevsehir, Turchia, 1/7/2012-4/7/2012, doi: 10.1109/ISCC.2012.6249347 Scopus: 2-s2.0-84866632851 Web of Science: WOS:000309059500089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		Venturini M., Puggina N. (2012). Prediction Reliability of a Statistical Methodology for Gas Turbine Prognostics. In: Proc. ASME Turbo Expo 2012. p. 1-11, ATLANTA:ASME, Copenhagen (Denmark), 11/06/2012 - 15/06/2012

138.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84881140484 Web of Science: WOS:000324957800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
139.	Contributo in Atti di convegno	F. Riguzzi, E. Bellodi, E. Lamma (2012). Probabilistic Datalog+/- under the Distribution Semantics. In: (a cura di): Yevgeny Kazakov, Domenico Lembo, and Frank Wolter, Proceedings of the 25th International Workshop on Description Logics (DL2012). CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 846, p. 1-11, Aachen:Sun SITE Central Europe, ISSN: 1613-0073, Roma, 07/06/2012-10/06/2012 Scopus: 2-s2.0-84872931122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
140.	Contributo in Atti di convegno	F. Riguzzi, E. Bellodi, E. Lamma (2012). Probabilistic Ontologies in Datalog+/- . In: (a cura di): Francesca A. Lisi, Proceedings of the 27th Italian Conference on Computational Logic (CILC2012). CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 857, p. 221-235, Aachen:Sun SITE Central Europe, ISSN: 1613-0073, Roma, 06/06/2012-07/06/2012 Scopus: 2-s2.0-84883398627 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
141.	Contributo in Atti di convegno	Nicola Perfetti, Paolo Centanni, Guido Fastellini, Giuliano Molinelli, Alberto Pellegrinelli, Giuseppe Perrucci (2012). Procedure di controllo di reti GNSS per Servizi di Posizionamento a scala nazionale: il caso NetGEO Rete Topcon-Sokkia . In: Atti Conferenza Nazionale ASITA 2012. p. 1097-1102, ASITA, ISBN: 9788890313271, Vicenza, 06/09 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
142.	Contributo in Atti di convegno	TULLINI N., MINGHINI F. (2012). Prova di pressoflessione ciclica su un pilastro prefabbricato collegato al plinto tramite ferri di ripresa inghisati. In: -. 19° Congresso C.T.E.. Bologna, 08/11/2012-10/11/2012, p. 419-428, CTE, ISBN: 9788890364792 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
143.	Contributo in Atti di convegno	Ruggeri M, Malaguti G, Dian M (2012). Quasi Isochronous Wireless Communication Protocol For Co-Operative Heavy-Duty Vehicle Clusters. In: Proceedings Of The 12th European Conference Of The ISTVS - Paper In Press. Pretoria, 2428 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
144.	Contributo in Atti di convegno	A. Strano, D. Bertozzi, F. Angiolini, L. Di Gregorio, F. O. Sem-Jacobsen, V. Todorov, J. Flich, F. Silla, T. Bjerregaard (2012). Quest for the ultimate network-on-chip: the NaNoC project. In: -. INA-OCMC '12 Proceedings of the 2012 Interconnection Network Architecture: On-Chip, Multi-Chip Workshop. p. 43-46, ACM / Association for Computing Machinery:1515 Broadway, 17th Floor:New York, NY 10036:(212)869-7440, EMAIL: acmhelp@hq.acm.org, INTERNET: http://www.acm.org, Fax: (212)944-1318, ISBN: 9781450310109, Paris, January 25th, 2012, doi: 10.1145/2107763.2107775 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

145.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pierre Colman, Sylvain Combr��, Stefano Trillo, and Alfredo De Rossi (2012). Raman-free Soliton Self Frequency Shift in Photonic Crystal Waveguides. In: Quantum Electronics and Laser Science Conference Proceedings. p. QF1G.4, Washington: Optical Society of America, ISBN: 9781557529435, San Jose, California, United States, 06/05/2012-11/05/2012, doi: 10.1364/QELS.2012.QF1G.4</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870358163 Web of Science: WOS:000310362402384 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
146.	Contributo in Atti di convegno	<p>N. Prodi, C. Visentin, A.Feletti (2012). Rank ordering of class grades and noise interference by means of listening efficiency in primary schools. In: -. Proceedings of EURONOISE2012. Praga, 10 - 13 Giugno 2012, p. , Proaga:European Acoustics Association EAA, ISBN: 9788001050132</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
147.	Contributo in Atti di convegno	<p>Haseeb A., Martini M., Cical�� S., Tralli V. (2012). Rate and Distortion Modeling for Real-time MGS Coding and Adaptation. In: -. Wireless Advanced 2012 (WiAd 2012). London, June, 24-26,2012, p. 1-5, IEEE</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
148.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Alvisi, M. Franchini (2012). Rating curve uncertainty effects on extreme discharge frequency analysis evaluated through a grey-based technique. In: -. Proceedings of the 10th International Conference on Hydroinformatics HIC 2012. Hamburg, 14-18 July 2012, p. --, Hamburg:R. Hinkelmann, M.H. Nasermoaddeli, S.Y. Liong, D. Savic, P. Fr��hle and K.F. Daemrich Eds., ISBN: 9783941492455</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
149.	Contributo in Atti di convegno	<p>Malaguti G, Dian M, Ruggeri M (2012). Real Time Distributed Control On Machines Over Quasi Deterministic Ethernet. In: Proceedings Of 7th FPNI PhD Symposium Om Fluid Power. p. 249-263, ISBN: 978-88-7559-069-7, University Of Modena And Reggio Emila, June 27-30, 2012</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>
150.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ruggeri M, Malaguti G, Dian M (2012). Real Time Ethernet For Heavy-Duty Vehicle Powertrain Control. In: Proceedings Of The 12th European Conference Of The ISTVS. Proceedings Of The 12th European Conference Of The ISTVS. Pretoria, 2428 September 2012</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>
151.	Contributo in Atti di convegno	<p>Salvatore Caporale, Riccardo Rovatti, Gianluca Setti (2012). Representation of PWM signals through time warping. In: -. 2012 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP). Kyoto, Giappone, 25-30 Marzo, 2012, p. 3589-3592, IEEE, ISBN: 9781467300469, doi: 10.1109/ICASSP.2012.6288692</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

- | | | |
|------|-----------------------------------|--|
| 152. | Contributo in
Atti di convegno | <p>Simani S., Castaldi P. (2012). Residual Generator Functions for Linear Multivariable Process Fault Detection. In: Proceedings of the 10th European Workshop on Advanced Control and Diagnosis (ACD 2012). vol. 1, p. 1-8, Copenhagen, Denmark: Technical University of Denmark, Copenhagen, Denmark, Nov. 8-9, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p> |
| 153. | Contributo in
Atti di convegno | <p>F. Zanotto, V. Grassi, F. Zucchi (2012). Resistenza alla corrosione localizzata e alla corrosione sotto tensione di un acciaio inossidabile Lean Duplex 2101 in presenza di cloruri e tiosolfato.. In: (a cura di): AIM - Associazione Italiana di Metallurgia, 34° Convegno Nazionale AIM. p. --, Associazione Italiana Di Metallurgia, ISBN: 9788885298934, Trento, 7-9 novembre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p> |
| 154. | Contributo in
Atti di convegno | <p>Ruggeri M, Malaguti G, Dian M (2012). SAE J 1939 Over Real Time Ethernet: The Future Of Heavy Duty Vehicle Networks. In: Proceedings Of The SAE 2012 Commercial Vehicle Engineering Congress. Rosemont, Illinois USA, 2-3 ottobre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> |
| 155. | Contributo in
Atti di convegno | <p>G. Savio, G. Concheri, R. Meneghello, L. D'Angelo (2012). STRUMENTI INNOVATIVI DI SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE DI STRUTTURE NAVALI. In: 2° CONGRESSO NAZIONALE DEL COORDINAMENTO DELLA MECCANICA ITALIANA. p. 1-10, CDMI</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p> |
| 156. | Contributo in
Atti di convegno | <p>F. Riguzzi, E. Lamma, E. Bellodi, R. Zese (2012). Semantics and Inference for Probabilistic Ontologies. In: (a cura di): Matteo Baldoni, Federico Chesani, Bernardo Magnini, Paola Mello, and Marco Montai, Popularize Artificial Intelligence. Proceedings of the AI*IA Workshop and Prize for Celebrating 100th Anniversary of Alan Turing's Birth (PAI 2012). CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 860, p. 41-46, Aachen:Sun SITE Central Europe, ISSN: 1613-0073, Roma, 15/06/2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892615425</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p> |
| 157. | Contributo in
Atti di convegno | <p>C.G. Lai, V. Fioravante, D. Giretti, C. Prearo (2012). Static and dynamic centrifuge modelling of landslide stabilization with large-diameter shafts. In: Proceedings of the 15th World Conference on Earthquake Engineering. p. soft copy, Carlos Sousa Oliveira & Polat Gülkan, Lisbon, September 24-28, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p> |
| | | <p>Secchi Simone, Fausti Patrizio (2012). Statistical analysis of Sound Reduction Index measurements on typical Italian lightweight concrete block walls. In: Proceedings - European Conference on Noise Control. p. 1214-1218, European Acoustics Association, ISBN: 9788001050132, Prague; Czech Republic, 10-13 June 2012</p> |

158.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: eid=2-s2.0-84866000837 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
159.	Contributo in Atti di convegno	Pinelli M., Das S., Long Q., Fabbri D. (2012). Study of Embolic Particle Migration in Cerebral Arteries by Computational Modelling. In: ASME 2012 Summer Bioengineering Conference, Parts A and B. p. 1309-1310, ASME American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780791844809, doi: 10.1115/SBC2012-80314 Scopus: s2.0-84882572702 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
160.	Contributo in Atti di convegno	A. Morelli, R. Kohler, C. Stefanelli, N. Suri, M. Tortonesi (2012). Supporting COTS Applications in Tactical Edge Networks. In: Proceedings of IEEE MILCOM 2012 Military Communications Conference. p. 1717-1723, IEEE, ISBN: 9781467317290, Orlando, FL, USA, 29/10/2012-1/11/2012, doi: 10.1109/MILCOM.2012.6415762 Scopus: 2-s2.0-84874294136 Web of Science: WOS:000318702900202 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
161.	Contributo in Atti di convegno	S. Malaguti, G. Bellanca, S. Trillo, L. Ottaviano, K. Yvind, S. Combrìè, A. De Rossi (2012). Tailored Design for WDM Filters in BCB-embedded PhC Membranes. In: The George Green Institute for Electromagnetics Research University of Nottingham. (a cura di): The Institute of Photonic Sciences (ICFO), Barcelona, Atti della Conferenza 19th Optical Waveguide Theory and Numerical Modelling. p. FrB3, Nottingham:The George Green Institute for Electromagnetic Research, Barcelona, 20/04/2012-21/04/20122012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
162.	Contributo in Atti di convegno	Ramini Luca, Bertozzi Davide (2012). The Design Predictability Concern in Optical Network-on-Chip Design. In: -. Asia Communications and Photonics Conference, OSA Technical Digest (online). OSA - Optical Society of America, Guangzhou, China, November 7, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
163.	Contributo in Atti di convegno	A. Rabbachin, A. Conti, M. Z. Win (2012). The Role of Aggregate Interference on Intrinsic Network Secrecy. In: IEEE International Communications Conference (ICC2012). p. 3574-3579, Piscataway:IEEE, Ottawa, Canada, 10/6/2012 - 15/6/2012, doi: 10.1109/ICC.2012.6364388 Scopus: 2-s2.0-84871964981 Web of Science: WOS:000312855703165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
	Contributo in	Dalfrè G., Barros J.A.O., Breveglieri M., Aprile A. (2012). The contribution of embedded through-section bars for the shear resistance of RC. In: CINPAR. Proc. CINPAR 2012. La Plata (ARGENTINA), June 2012, p. 1-18, LA PLATA:CINPAR, ISBN: 9789872615932

164.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
165.	Contributo in Atti di convegno	A. Valiani, V. Caleffi (2012). The hydraulic jump in converging channels: an integral mechanical balance. In: -. Proceeding of the 2nd IAHR Europe Congress. Munich, Bavaria (Germany), 27/06/2012-29/06/2012, vol. 1, p. 1-6, IAHR Europe and Department of Hydraulic and Water Resources Engineering (Technische Universität München) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
166.	Contributo in Atti di convegno	BARALDI D., TULLINI N., LAUDIERO F. (2012). The influence of the concrete cyclic laws on the dynamic response of slender RC walls. In: (a cura di): Monti G., OpenSees Day Italia, 2012. p. 57-66, Rome:OpenSees Italia, ISBN: 9788890874543, Rome, 24/05/2012-25/05/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
167.	Contributo in Atti di convegno	Barbieri E. S., Ferrari C., Melino F., Pinelli M., Spina P. R., Venturini M. (2012). Thermophotovoltaic Energy Conversion - Part 2: Prototypes and Experiences. In: -. Proc. Fourth International Conference on Applied Energy. Suzhou (China), 05/07/2012 - 08/07/2012, p. 1-11, ICAE2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
168.	Contributo in Atti di convegno	Bosi M., Ferrari C., Melino F., Pinelli M., Spina P. R. (2012). Thermophotovoltaic Energy Conversion Part 1: Analytical Aspects. In: -. Fourth International Conference on Applied Energy. Suzhou, China, 05/07/2012 - 08/07/2012, p. 1-11, ICAE2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
169.	Contributo in Atti di convegno	Bosi M., Ferrari C., Melino F., Pinelli M., Spina P. R., Venturini M. (2012). Thermophotovoltaic Generation: A State of the Art Review. In: Proc. ECOS 2012. p. 88-1-88-21, ECOS2012, Perugia (Italy), 26/06/2012 - 29/06/2012 Scopus: 2-s2.0-84896351719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
170.	Contributo in Atti di convegno	D.Schreurs, G.Avolio, A.Raffo, G.Vannini, G.Crupi, A.Caddemi (2012). Time-domain Waveform based Extraction of FinFET Nonlinear I-V Model. In: Proceedings of MIXDES 2012, 19th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems. p. 84-87, Varsavia:Technical University of Lodz, ISBN: 9788362954438, Warsaw, 24-26 May 2012 Scopus: 84864261453 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		M. Bonfe', F. Boriero, R. Dodi, P. Fiorini, A. Morandi, R. Muradore, L. Pasquale, A. Sanna, C. Secchi (2012). Towards Automated Surgical

Robotics: a Requirements Engineering Approach. In: Proceedings of 4th IEEE/EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechanics (BioRob), 2012. vol. 1, p. 56-61, IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781457711992, Rome - ITALY, June 24-26, 2012, doi: 10.1109/BioRob.2012.6290700

171. Contributo in Atti di convegno
Scopus: 2-s2.0-84867431892
Web of Science: WOS:0031304600010
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

V.Vadalà, A.Raffo, G.Bosi, G.Crupi, G.Vannini (2012). Transistor Vector Load-Pull Characterization for Millimeter-Wave Power Amplifier Design. In: Proceedings of 79th ARFTG Conference. p. 1-3, IEEE, ISBN: 9781467312301, Montreal, 22 June 2012, doi: 10.1109/ARFTG79.2012.6291176

172. Contributo in Atti di convegno
Scopus: 84867835029
Web of Science: WOS:000312499100001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

S. Bartoletti, A. Giorgetti, A. Conti (2012). UWB Sensor Radar Networks for Indoor Passive Navigation. In: Proc. Tyrrhenian Workshop on Advances in Radar and Remote Sensing. p. 140-145, IEEE, ISBN: 9781467324434, Naples, Italy, 12/09/2012 - 14/09/2012, doi: 10.1109/TyWRRS.2012.6381119

173. Contributo in Atti di convegno
Scopus: 2-s2.0-84872047832
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

H.F. Tatenguem, A.Strano, G.Govind, J.Raik, D.Bertozzi (2012). Ultra-Low Latency NoC testing via Pseudo-Random Test Pattern Compaction. In: International Symposium on System-on-Chip 2012. p. 136.1-136.4, IEEE, ISBN: 9781467328944, Tampere, October 11-12, 2012

174. 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 FERRARA

L. Buffon, E. Lamma, F. Riguzzi, D. Formenti (2012). Un sistema di Vision Inspection basato su reti neurali. In: (a cura di) Matteo Baldoni, Federico Chesani, Bernardo Magnini, Paola Mello, and Marco Montai, Popularize Artificial Intelligence 2012. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 860, p. 1-6, Aachen :CEUR-WS.org, ISSN: 1613-0073, Roma, 15/06/2012

175. Contributo in Atti di convegno
Scopus: 2-s2.0-84892562799
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

S. Alvisi, M. Franchini (2012). Una procedura per la distrettualizzazione delle reti di distribuzione idriche. In: -. Atti del XXXIII Convegno di idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10-14 Settembre 2012, p. 202, Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181187

176. Contributo in Atti di convegno
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

V. Caleffi, A. Valiani (2012). Uno schema RKDG per l'integrazione delle equazioni alle acque basse su domini con contorni curvilinei. In: -.


177.	Contributo in Atti di convegno	<p>Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Brescia, 10-14 Settembre 2012, p. 1-10, Cosenza:Edibios, ISBN: 9788897181187</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
178.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bottarelli M., Gabrielli L., Bortoloni M. (2012). Valorizzazione di adduttori acquedottistici a fini termici: un caso studio. In: VI Congresso Nazionale Associazione Italiana Gestione Energia - Atti del Congresso. p. #, ferrara:Casa Editrice Tresogni, ISBN: 9788897320043, Ferrara, 11/06/2012</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
179.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bettocchi R., Morini M., Pinelli M. (2012). Valutazione delle Prestazioni di un Ventilatore Sirocco Trascinato da un Motore Diesel in Macchine Atomizzatrici. In: -. Atti della Giornata di Studio in ricordo del Prof. Roberto Bettocchi - La ricerca nel campo dei sistemi energetici e delle macchine negli atenei dell'Emilia-Romagna. p. 3-17, SGEeditoriali, ISBN: 9788889884218</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
180.	Contributo in Atti di convegno	<p>R. Tovo, P. Livieri, E. Salvati (2012). Vita a termine in provini raccordati con il metodo del gradiente implicito. In: AIAS. ATTI 41 CONGRESSO NAZIONALE AIAS. p. 1-10, AIAS - ASSOCIAZIONE ITALIANA PER L'ANALISI DELLE SOLLECITAZIONI, ISBN: 9788897385431, VICENZA, 5 - 8 settembre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
181.	Contributo in Atti di convegno	<p>G.Avolio, D.Schreurs, A.Raffo, I.Angelov, G.Crupi, G.Vannini, B.Nauwelaers (2012). Waveforms-Based Large-Signal Identification of Transistor Models. In: Proc. of IMS2012. p. 1-3, IEEE, ISBN: 9781467310871, Montreal, 17-22 June 2012, doi: 10.1109/MWSYM.2012.6259381</p> <p>Scopus: 84866776221</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
182.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Gavanelli, M. Milano, A. Holland, B. O'Sullivan (2012). What-if analysis through simulation-optimization hybrids. In: (a cura di): Klaus G. Troitzsch, Michael Mohring, Ulf Lotzmann, Proceedings 26th European Conference on Modelling and Simulation ECMS 2012. p. 624-630, 66125 Sbr.-Dudweiler, Germany:Digitaldruck Pirrot GmbH, ISBN: 9780956494443, Koblenz, Germany , May 29th - June 1st, 2012, doi: 10.7148/2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879026945</p> <p>Web of Science: WOS:000319084600091</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
		<p>E. Benetti, A. Odorizzi, C. Taddia, G. Mazzini (2012). WiFed: the Federated Wireless with Georeferenced Walled Garden. In: -. Softcom 2012. Split, Croatia, p. 1-5, IEEE</p>

183.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
184.	Contributo in Atti di convegno	M. Dall'Osso, G. Biccari, L. Giovannini, D. Bertozzi, L. Benini (2012). Xpipes: A latency insensitive parameterized network-on-chip architecture for multi-processor SoCs. In: 2012 IEEE 30th International Conference on Computer Design, ICCD 2012. p. 45-48, ACM/IEEE, Montreal Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
185.	Abstract in Atti di convegno	V. Caleffi, A. Valiani (2012). A RKDG scheme for 2D SWE on curved boundary domains. In: - Atti del Congresso Nazionale Simai 2012. Torino, 25/06/2012-28/06/2012, vol. 1, p. 1, Roma:SIMAI - Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
186.	Abstract in Atti di convegno	C. SOFFRITTI, M. MERLIN, E. MARROCCHINO, C. VACCARO, G.L. GARAGNANI (2012). ANALISI PRELIMINARI DI REPERTI METALLICI PROVENIENTI DALLO SCAVO DELLEX-MONTE DI PIETÀ (FORLÌ). In: AIAR. Atti del VII Congresso Nazionale di Archeometria, Modena, 22-24 febbraio 2012., p. 1-10, Bologna:Patron Ed, ISBN: 9788855531665, Modena, , 22/02/2012-24/02/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
187.	Abstract in Atti di convegno	F. Lebon, R. Rizzoni (2012). Asymptotic analysis of curved elastic interfaces. In: Colloque Euromech 514 New Trends in Contact Mechanics. Cargese, France, 27/03/2012-31/03/2012, M. Cocou Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
188.	Abstract in Atti di convegno	Alberto Pellegrinelli, Nicola Cenni (2012). STAZIONI MAREOGRAFICHE E STAZIONI GNSS INTEGRATE: LESEMPIO DI PORTO GARIBALDI E DI RAVENNA . In: Atti del Convegno Nazionale SIFET. p. 25-27, SIFET, ISBN: 9788890591785, Modena, 12-14/09/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
189.	Abstract in Atti di convegno	F. Mollica, N. Mobilio, S. Catapano, R. Tovo (2012). Sviluppo di un dispositivo per prove combinate di impatto e usura su materiali dentari. In: AIAS 2012 41° Convegno Nazionale. Vicenza, 05/09/2012 - 08/09/2012, p. AIAS2012 - 011, Associazione Italiana Analisi delle Sollecitazioni Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		V. Caleffi, A. Valiani (2012). The well-balancing of a RKDG method on domains with curved boundaries. In: Workshop on Numerical Aspects of Hyperbolic Balance Laws and Related Problems. vol. 1, p. 1, Ferrara:Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Ferrara, Ferrara, 27-28 aprile 2012

190.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
191.	Poster	Simani S., Castaldi P. (2012). Data-Driven Active and Passive Fault Tolerant Control Applications to a Wind Turbine Model. In: Ron J. Patton. Sustainable Control of Offshore Wind Turbines. Hull, 19-20 September 2012, vol. 1, p. 17, Hull, UK:Ron J. Patton Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Software	S. Simani (2012). Data-Driven and Adaptive Schemes for Wind Turbine Fault Tolerant Control Design. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
2.	Altro	F. Errico, T.G. Crainic, F. Malucelli, M. Nonato (2012). A Benders decomposition approach for the symmetric TSP with generalized latency. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
3.	Altro	A. BUCCI, G. TAGLIAVENTI (2012). I-2012 / URBAN LOVERS Civicarch-University of Ferrara & Avoe lussue Number 43. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
4.	Altro	G. TAGLIAVENTI, A. BUCCI (2012). II-2012 / URBAN LOVERS Civicarch-University of Ferrara & Avoe lussue Number 44. Lingua: ENG, FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
5.	Altro	A. Bucci, G. Tagliaventi (2012). III-2012 / URBAN LOVERS Civicarch-University of Ferrara & Avoe lussue Number 45. Lingua: ENG, ITA, FRA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
6.	Altro	Marco Gatti (2012). PROVE STATICHE E DINAMICHE APPLICABILI ALLE STRUTTURE DI FONDAZIONE ALLA LUCE DI QUANTO PREVISTO DALLE N.T.C. 2008. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV FERRARA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	<p>Marco Gavanelli, Toni Mancini (a cura di) (2012). 18th RCRA International Workshop on Experimental evaluation of algorithms for solving problems with combinatorial explosion. IOS Press</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864482800 Web of Science: WOS:000306843300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
2.	Curatela	<p>S. Piva, M. Bottarelli (a cura di) (2012). Atti del VI Congresso Nazionale Associazione Italiana Gestione Energia Ferrara, 11-12 Giugno 2012. Di Stefano Piva, Michele Bottarelli. ferrara:Casa Editrice Tresogni, ISBN: 9788897320043</p> <p>Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
3.	Curatela	<p>D. Allstot, R. Rovatti, G. Setti (a cura di) (2012). IEEE Journal on Emerging and Selected Topics in Circuits and Systems, Special Issue on "Circuits, Systems and Algorithms for Compressive Sensing". IEEE</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
4.	Curatela	<p>M. Brenner, T. Schaaf, M. Tortonesi (a cura di) (2012). Proceedings of the 7th IEEE/IFIP International Workshop on Business-driven IT Management (BDIM 2012). ACM/IEEE</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
5.	Curatela	<p>S. Alaimo, F. Bevilacqua, A. Farnetani, R. Fabbri, M. Garutti, G. Grillini, V. Mallardo, A. Massarente, S. Mazzacane, F. Raco, R. Pompoli, A. Massarente (a cura di) (2012). Ricomposizioni di uno spazio per la musica. Studi per il restauro del complesso dell'auditorium nellex Arcispedale Sant'Anna a Ferrara. MACERATA:Quodlibet, ISBN: 9788874624997</p> <p>Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
6.	Curatela	<p>C. Alessandri (a cura di) (2012). The Church of the Nativity in Bethlehem: an interdisciplinary approach to a knowledge-based restoration. Di Claudio Alessandri Guest Editor. Elsevier</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>

Sezione E - Internazionalizzazione

 QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione

G. Crupi, A. Raffo, D. M. M.-P. Schreurs, G. Avolio, A. Caddemi, G. Vannini (2012). A CLEAR-CUT UNDERSTANDING OF THE CURRENT-GAIN PEAK IN HEMTs: THEORY AND EXPERIMENTS. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 54, p. 2801-2806, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.27192

1. **Articolo in rivista**
Scopus: 84866658117
Web of Science: WOS:000309202800034
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

Breveglieri M., Barros J. A. O., Dalfré G. M., Aprile A (2012). A Parametric Study About the Effectiveness of the NSM Technique for the Flexural Strengthening of Continuous RC Slabs. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 43, p. 1970-1987, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2012.02.008

2. **Articolo in rivista**
Scopus: 2-s2.0-84859446504
Web of Science: WOS:000303291000034
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

C. Visentin, N. Prodi, V. Valeau, J. Picaut (2012). A numerical investigation of the Ficks law of diffusion in room acoustics. THE JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 132, p. 3180-3189, ISSN: 0001-4966, doi: 10.1121/1.4756924

3. **Articolo in rivista**
Scopus: 2-s2.0-84869100101
Web of Science: WOS:000310988200038
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

Raffaella Rizzoni, Frédéric Lebon (2012). Asymptotic analysis of an adhesive joint with mismatch strain. EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. A, SOLIDS, vol. 36, p. 1-8, ISSN: 0997-7538

4. **Articolo in rivista**
Scopus: 2-s2.0-84858807430
Web of Science: WOS:000305670400001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

P. Colman, S. Combrìè, G. Lehoucq, A. de Rossi, S. Trillo (2012). Blue Self-Frequency Shift of Slow Solitons and Radiation Locking in a Line-Defect Waveguide. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 109, p. 093901-1-093901-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.093901

5. **Articolo in rivista**
Scopus: 2-s2.0-84865613001
Web of Science: WOS:000308016200003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

M. Crosta, S. Trillo, A. Fratallocchi (2012). Crossover dynamics of dispersive shocks in Bose-Einstein condensates characterized by two- and three-body interactions. PHYSICAL REVIEW A, vol. 85, p. 043607-1-043607-5, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.85.043607

6. **Articolo in rivista**
Scopus: 2-s2.0-84859800789
Web of Science: WOS:000302601700004
Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

7. **Articolo in rivista**
T. G. Crainic, F. Errico, F. Malucelli, M. Nonato (2012). Designing the master schedule for demand-adaptive transit systems. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 194, p. 151-166, ISSN: 0254-5330, doi: 10.1007/s10479.010.0710.5
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

8. **Articolo in rivista**
M. Crosta, A. Fratolocchi, S. Trillo (2012). Double shock dynamics induced by the saturation of defocusing nonlinearities. OPTICS LETTERS, vol. 37, p. 1634-1636, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.37.001634
Scopus: 2-s2.0-84862098789
Web of Science: WOS:000304312000013
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

9. **Articolo in rivista**
S. Sato, S. Wang, Y. Zhao, S. Wu, H. Sun, N. Prodi, C. Visentin, R. Pompoli (2012). Effects of Acoustic and Visual Stimuli on Subjective Preferences for Different Seating Positions in an Italian Style Theater. ACTA ACUSTICA UNITED WITH ACUSTICA, vol. 98, p. 749-759, ISSN: 1610-1928, doi: 10.3813/AAA.918556
Scopus: 2-s2.0-84866554067
Web of Science: WOS:000308798900007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

10. **Articolo in rivista**
Milos Krstic, Xin Fan, Eckhard Grass, Luca Benini, M. R. Kakoe, Christoph Heer, Birgit Sanders, Alessandro Strano, Davide Bertozzi (2012). Evaluation of GALS Methods in scaled CMOS Technology - Moonraker Chip Experience. INTERNATIONAL JOURNAL OF EMBEDDED AND REAL-TIME COMMUNICATION SYSTEMS, vol. 3, p. 1-18, ISSN: 1947-3176, doi: 10.4018/jertcs.2012100101
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

11. **Articolo in rivista**
Pelà L., Aprile A., Benedetti A. (2012). Experimental study of retrofit solutions for damaged concrete bridge slabs. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 43, p. 2471-2479, ISSN: 1359-8368, doi: 10.1016/j.compositesb.2011.08.038
Scopus: 2-s2.0-84861196865
Web of Science: WOS:000305356700047
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

12. **Articolo in rivista**
Verlicchi P., Al Aukidy M., Galletti A., Petrovic M., Barcelò D. (2012). Hospital Effluent: Investigation of the Concentrations and Distribution of Pharmaceuticals and Environmental Risk Assessment. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 430, p. 109-118, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2012.04.055
Scopus: 2-s2.0-84861332141
Web of Science: WOS:000306583700014
Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
13.	Articolo in rivista	<p>G. Crupi, D. M. M.-P. Schreurs, A. Caddemi, A. Raffo, F. Vanaverbeke, G. Avolio, G. Vannini, W. De Raedt (2012). In-Deep Insight into the Extrinsic Capacitance Impact on GaN HEMT Modeling at Millimeter-Wave Band. INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, vol. 22, p. 308-318, ISSN: 1096-4290, doi: 10.1002/mmce.20595</p> <p>Scopus: 84859707208</p> <p>Web of Science: WOS:000302617200004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Pol Henarejos, Ana I. Perez-Neira, Velio Tralli, Miguel Angel Lagunas (2012). Low-complexity resource allocation with rate balancing for the MISO-OFDMA broadcast channel. SIGNAL PROCESSING, vol. 92, p. 2975-2989, ISSN: 0165-1684, doi: 10.1016/j.sigpro.2012.05.031</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864282582</p> <p>Web of Science: WOS:000307682700016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
15.	Articolo in rivista	<p>Abbasi Nozari Hasan, Aliyari Shoorehdeli Mahdi, Simani Silvio, Dehghan Banadaki Hamed (2012). Model-based robust fault detection and isolation of an industrial gas turbine prototype using soft computing techniques. NEUROCOMPUTING, vol. 91, p. 29-47, ISSN: 0925-2312, doi: 10.1016/j.neucom.2012.02.014</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861192245</p> <p>Web of Science: WOS:000305261800004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
16.	Articolo in rivista	<p>Luca Susmel, Harm Askes (2012). Modified Wöhler Curve Method and multiaxial fatigue assessment of thin welded joints. INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, vol. 43, p. 30-42, ISSN: 0142-1123, doi: 10.1016/j.ijfatigue.2012.01.026</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861340869</p> <p>Web of Science: WOS:000305166000004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
17.	Articolo in rivista	<p>Al Aukidy M., Verlicchi P., Jelic A., Petrovic M., Barcelo D. (2012). Monitoring release of pharmaceutical compounds: occurrence and environmental risk assessment of two WWTP effluents and their receiving rivers in the Po Valley, Italy. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 438, p. 15-25, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2012.08.061</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865828847</p> <p>Web of Science: WOS:000313155300003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
		<p>M. Tortonesi, C. Stefanelli, E. Benvegnù, K. Ford, N. Suri, M. Linderman (2012). Multiple-UAV coordination and communications in tactical edge networks. IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE, vol. 50, p. 48-55, ISSN: 0163-6804, doi: 10.1109/MCOM.2012.6316775</p>

18.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84867163332</p> <p>Web of Science: WOS:000309729100004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
19.	Articolo in rivista	<p>V. Vadalà, G. Avolio, A. Raffo, D. M. M.-P. Schreurs, G. Vannini (2012). NONLINEAR EMBEDDING AND DE-EMBEDDING TECHNIQUES FOR LARGE-SIGNAL FET MEASUREMENTS. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 54, p. 2835-2838, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.27169</p> <p>Scopus: 84866636399</p> <p>Web of Science: WOS:000309202800043</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
20.	Articolo in rivista	<p>A. Conti, M. Guerra, D. Dardari, N. Decarli, M.Z. Win (2012). Network Experimentation for Cooperative Localization. IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS, vol. 30, p. 467-475, ISSN: 0733-8716, doi: 10.1109/JSAC.2012.120227</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856285064</p> <p>Web of Science: WOS:000299512000027</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
21.	Articolo in rivista	<p>T.N. Nguyen, K. Lengle, M. Thual, P. Rochard, M. Gay, L. Bramerie, S. Malaguti, G. Bellanca, Sy Dat Le, T. Chartier (2012). Nondestructive method to measure coupling and propagation losses in optical guided structures. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS, vol. 29, p. 3393-3397, ISSN: 0740-3224, doi: 10.1364/JOSAB.29.003393</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870715911</p> <p>Web of Science: WOS:000311990300027</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
22.	Articolo in rivista	<p>M. Criado, C. Monticelli, S. Fajardo, D. Gelli, V. Grassi, J. M. Bastidas (2012). ORGANIC INHIBITOR MIXTURES FOR REINFORCING STEEL CORROSION IN CARBONATED ALKALI-ACTIVATED FLY ASH MORTAR. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 35, p. 30-37, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2012.02.78</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865569988</p> <p>Web of Science: WOS:000309493700005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
23.	Articolo in rivista	<p>W.M. Gifford, A. Conti, M. Chiani, M.Z. Win (2012). On the SNR Penalties of Ideal and Non-ideal Subset Diversity Systems. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, vol. 58, p. 3708-3724, ISSN: 0018-9448, doi: 10.1109/TIT.2011.2178131</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861357103</p> <p>Web of Science: WOS:000304245100027</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

24.	Articolo in rivista	<p>A. Scotto di Santolo, A.M. Pellegrino, A. Evangelista, P. Coussot (2012). Rheological behaviour of reconstituted pyroclastic debris flow. <i>GEOTECHNIQUE</i>, vol. 62, p. 19-27, ISSN: 0016-8505, doi: 10.1680/geot.10.P.005</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
25.	Articolo in rivista	<p>S. Malaguti, G. Bellanca, L. Ottaviano, K. Yvind, S. Combríe, A. De Rossi, S. Trillo (2012). Tailored design of WDM filters in BCB embedded PhC membranes. <i>OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS</i>, vol. 45, p. 329-342, ISSN: 0306-8919, doi: 10.1007/s11082-012-9646-0</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880699729 Web of Science: WOS:000316086300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
26.	Articolo in rivista	<p>S. Malaguti, G. Bellanca, S. Combríe, A. de Rossi, S. Trillo (2012). Temporal Gap Solitons and All-Optical Control of Group Delay in Line-Defect Waveguides. <i>PHYSICAL REVIEW LETTERS</i>, vol. 109, p. 163902, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.109.163902</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867562709 Web of Science: WOS:000310003200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
27.	Articolo in rivista	<p>A. Ostfeld, E. Salomons, L. Ormsbee, J.G. Uber, C.M. Bros, P.Kalungi, R. Burd, B. Zazula-Coetzee, T. Belrain, D. Kang, K. Lansey, H. Shen, E. McBean, Z.Y. Wu, T. Walski, S. Alvisi, M. Franchini, J.P. Johnson, S.R. Ghimire, B.D. Barkdoll, T. Koppel, A. Vassiljev, J.H. Kim, G. Chung, D.G.Yoo, K. Diao, Y. Zhou, J. Li, Z. Liu, K. Chang, J. Gao, S. Qu, Y. Yuan, T.D. Prasad, D. Laucelli, L.S. Vamvakeridou Lyroudia, Z. Kapelan, D. Savic, L. Berardi, G. Barbaro, O. Giustolisi, M. Asadzadeh, B.A. Tolson, R. McKillop (2012). The Battle of the Water Calibration Networks (BWCN). <i>JOURNAL OF WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT</i>, vol. 138, p. 523-532, ISSN: 0733-9496, doi: 10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000191</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859988603 Web of Science: WOS:000313359200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
28.	Articolo in rivista	<p>M. Crosta, A. Fratolocchi, S. Trillo (2012). The Whitham approach to dispersive shocks in systems with cubicquintic nonlinearities. <i>NEW JOURNAL OF PHYSICS</i>, vol. 14, p. 093019-1-093019-17, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/14/9/093019</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866332695 Web of Science: WOS:000308744000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
29.	Articolo in rivista	<p>G. Avolio, D. M. M.-P. Schreurs, A. Raffo, G. Crupi, G. Vannini, B. Nauwelaers (2012). Waveforms-Only Based Nonlinear De-Embedding in Active Devices. <i>IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS</i>, vol. 22, p. 215-217, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2012.2189375</p> <p>Scopus: 84859884997</p>

rivista Web of Science: WOS:000302714700019
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
 Provenienza del dato: UGOV FERRARA

30. Articolo in rivista
 Scopus: 2-s2.0-84870463264
 Web of Science: WOS:000311797700005
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
 Provenienza del dato: UGOV FERRARA

K. Lengle, M. Gay, L. Bramerie, J.C. Simon, S. Combríe, G. Lehoucq, A. De Rossi, S. Malaguti, G. Bellanca, S. Trillo (2012). Wavelength Division Demultiplexing and Crosstalk Assessment of a Photonic Crystal Filter. IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS, vol. 24, p. 2109-2111, ISSN: 1041-1135, doi: 10.1109/LPT.2012.2220961

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

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E. Mucchi, E. Pierro, A. Vecchio (2012). Advanced vibro-acoustic techniques for noise control in helicopters. In: -. Noise Control, Reduction and Cancellation Solutions in Engineering. p. 123-146, InTech - Open Access Publisher - edited by Dr. Siano Daniela, ISBN: 9789533079189 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
----	--	--

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Paolo Grazioso, Velio Tralli, Pawel Kulakowski, Andrea Carniani, Lubomir Dobos (2012). Advances in Wireless Ad Hoc and Sensor Networks . In: -. Pervasive Mobile and Ambient Wireless Communications - COST Action 2100. p. 519-545, SPRINGER, 233 SPRING STREET, NEW YORK, USA, NY, 10013 Precedente: Lippincott, Williams & Wilkins:530 Walnut Street:Philadelphia, PA 19106:(800)638-3030, (301)223-2300, EMAIL: orders@lww.com, INTERNET: http://www.lww.com, Fax: (301)223-2320, (301)223-2320, ISBN: 9781447123149 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
----	--	--

3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marco Alberti, Marco Gavanelli, Evelina Lamma (2012). Deon ζ + ζ : Abduction and Constraints for Normative Reasoning. In: (a cura di): Alexander Artikis, Robert Craven, Nihan Kesim �i�ekli, Babak Sadighi, Kostas Stathis, Logic Programs, Norms and Action. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7360, p. 308-328, Springer-Verlag, ISBN: 9783642294136, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-29414-3_17 Scopus: 2-s2.0-84861023167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
----	--	---

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Verlicchi P., Galletti A., Petrovic M., Barcel� D. (2012). Micro-pollutants in hospital effluents: their fate, risk and treatment options. In: D. Barcel�. Emerging Organic Contaminants and Human Health. vol. 20, p. 139-172, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642281310 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
----	--	---

F. Lebon, R. Rizzoni, S. Ronel-Idrissi (2012). Numerical Analysis of Two Non-linear Soft Thin Layers. In: M. Fremond, F. Maceri. Mechanics, Models and Methods in Civil Engineering. p. 299-308, Berlino: Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 3642246370

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Scopus: 2-s2.0-84867523497 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
----	---	---

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	D. Bertozzi, A. Strano, F. Gilabert, D. Ludovici (2012). Technology-Aware Communication Architecture Design for Parallel Hardware Platforms. In: (a cura di): Krzysztof Iniewski, Advanced Circuits for Emerging Technologies. p. 355-392, -JOHN WILEY & SONS INC, 111 RIVER ST, HOBOKEN, USA, NJ, 07030 -American Pharmacists Association:2215 Constitution Avenue Northwest:Washington, DC 20037:(800)237-2742, (202)429-7518, EMAIL: japha@mail.aphanet.org, INTERNET: http://www.aphanet.org, Fax: (20, ISBN: 9780470900055, doi: 10.1002/9781118181508 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
----	---	---

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

1.	Contributo in Atti di convegno	C. Bartolini, C. Stefanelli, M. Tortonesi, D. Targa (2012). A Cloud-based Solution for the Performance Improvement of IT Support Organizations. In: Proceedings of the 13th IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2012). p. 953-960, IEEE, ISBN: 9781467302678, Maui, Hawaii, USA, 16/04/2012-20/04/2012, doi: 10.1109/NOMS.2012.6212014 Scopus: 2-s2.0-84864260458 Web of Science: WOS:000309517000138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
----	--------------------------------	---

2.	Contributo in Atti di convegno	S. Alvisi, M. Franchini, S. Barbetta, F. Melone, T. Moramarco (2012). A grey-based methodology for representing uncertainty in discharge measurements at a gauged river site. In: -. Proceedings of the 10th International Conference on Hydroinformatics HIC 2012. Hamburg , 14-18 July 2012, p. --, Hamburg:R. Hinkelmann, M.H. Nasermoaddeli, S.Y. Liong, D. Savic, P. Fröhle and K.F. Daemrich Eds., ISBN: 9783941492455 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
----	--------------------------------	---

3.	Contributo in Atti di convegno	Malagù Marcello, Benvenuti Elena, Simone Angelo, Tralli Antonio Michele (2012). A strain gradient approach to the analysis of nanoarches: Formulation and numerical solution with NURBS interpolation. In: -. Atti del XIX Convegno Italiano di Meccanica Computazionale . p. 1-4, GIMC, ISBN: 9788890748806 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
----	--------------------------------	---

4.	Contributo in Atti di convegno	F. Lebon, R. Rizzoni (2012). An Asymptotic Approach to Thin Film Adhesion. In: Proceedings of the Eleventh International Conference on Computational Structures Technology. p. 1-11, Civil-Comp press Edinburgh, UK, ISBN: 9781905088546, Dubrovnik, Croatia, 4-7/09/2012, doi: 10.4203/ccp.99.144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
----	--------------------------------	---

R. D'Errico, M. Bottazzi, F. Natali, E. Savioli, S. Bartoletti, A. Conti, D. Dardari, N. Decarli, F. Guidi, F. Dehmas, L. Ouvry, U. Alvarado, N. Hadaschik, C. Franke, Z. Mhanna, M. Sacko, A. Sibille, Y. Wei (2012). An UWB-UHF Semi-Passive RFID System for Localization and Tracking Applications. In: IEEE 2012 International Conference on RFID -Technologies and Applications (RFID-TA). p. 18-23, IEEE, ISBN:

- | | | |
|-----|-----------------------------------|--|
| 5. | Contributo in
Atti di convegno | Scopus: 2-s2.0-84873121498
Web of Science: WOS:000315438100004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
Provenienza del dato: UGOV FERRARA |
| 6. | Contributo in
Atti di convegno | Ziviani D., Beyene A., Venturini M. (2012). Application of an Advanced Simulation Model to a Micro-CHP ORC-Based System for Ultra-Low Grade Heat Recovery. In: Proc. ASME IMECE 2012. p. 1-13, ASME, Houston, Texas, USA, 9 15 novembre 2012
Scopus: 2-s2.0-84887292464
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09
Provenienza del dato: UGOV FERRARA |
| 7. | Contributo in
Atti di convegno | C. Monticelli, M. Criado, S. Fajardo, A. Frignani, A. Balbo, F. Zanotto, J. M. Bastidas (2012). Corrosion behaviour of a low-Ni austenitic stainless steel reinforcement in carbonated chloride-polluted alkali-activated fly ash mortars. In: -. EUROCORR 2012 Safer world through better corrosion control. Istanbul, 9 - 13 September 2012, p. 1-8, Frankfurt am mein:DERCHEMA
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
Provenienza del dato: UGOV FERRARA |
| 8. | Contributo in
Atti di convegno | Samuel Rodrigo, Frank Olaf Sem-Jacobsen, Hervé Tatenguem, Tor Skeie, Davide Bertozzi (2012). Cost-Effective Contention Avoidance in a CMP with Shared Memory Controllers. In: Euro-Par 2012: Parallel Processing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 741-752, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642328190, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-32820-6_73
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
Provenienza del dato: UGOV FERRARA |
| 9. | Contributo in
Atti di convegno | S. Combríe, M. Heuck, S. Xavier, G. Lehoucq, S. Malaguti, G. Bellanca, S. Trillo, P. T. Kristensen, J. Mork, A. De Rossi (2012). Demonstration of Optically Controlled re-Routing in a Photonic Crystal Three-Port Switch. In: Atti della Conferenza Integrated Photonics Research, Silicon and Nanophotonics (IPRSN). p. IW3C, Optical Society of America, Colorado Springs, Colorado, 17/06/2012
Scopus: 2-s2.0-84893094333
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
Provenienza del dato: UGOV FERRARA |
| 10. | Contributo in
Atti di convegno | J.L. Abellan, J. Fernandez, M.E. Acacio, D.Bertozzi, D.Bortolotti, A.Marongiu, L.Benini (2012). Design of a collective communication infrastructure for barrier synchronization in cluster-based nanoscale MPSoCs . In: -. Design, Automation & Test in Europe Conference & Exhibition (DATE), 2012. p. 491-496, IEEE , ISBN: 9781457721458, Dresden, 12-16 March 2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
Provenienza del dato: UGOV FERRARA |
| 11. | Contributo in | Ziviani D., Beyene A., Venturini M. (2012). Development and Validation of an Advanced Simulation Model for ORC-Based Systems. In: ASME. (a cura di): ASME, Proc. ASME IMECE 2012. p. 1-15, ASME, Houston, Texas, USA, 9 15 novembre 2012
Scopus: 2-s2.0-84887308665 |

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
12.	Contributo in Atti di convegno	VERLICCHI P., AL AUKIDY M., JELIC A., PETROVIC M. (2012). EXPOSURE ASSESSMENT OF PHARMACEUTICALS IN WASTEWATERS AND SURFACE WATER - THE CASE STUDY OF THE CATCHMENT AREA OF FERRARA. In: Bonomo L.. Proceedings SIDISA: Book of abstract and DVD with full papers. Milano, 26/06/2012-29/06/2012, vol. 1, p. 1-8, Milano:Bonomo L. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
13.	Contributo in Atti di convegno	Ramini Luca, Carloni Luca, Bertozzi Davide (2012). Engineering a Bandwidth-Scalable Optical Layer for a 3D Multi-core Processor with Awareness of Layout Constraints. In: -. Networks on Chip (NoCS), 2012 Sixth IEEE/ACM International Symposium on. p. 185-192, IEEE, ISBN: 9781467309738, Copenhagen, 9-11 May 2012 , doi: 10.1109/NOCS.2012.29 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
14.	Contributo in Atti di convegno	S. Malaguti, G. Bellanca, S. Trillo, S. Combríe, A. De Rossi (2012). Experiments and Modelling of ultra-fast all-optical switching in a GaAs photonic-crystal membrane. In: -. ECIO2012 Proceedings. Sitges, Barcelona, 18/04/2012-20/04/2012, p. We44, ICFO Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
15.	Contributo in Atti di convegno	S. Malaguti, G. Bellanca, S. Trillo, S. Combríe, A. De Rossi (2012). Filter design for OTDM and WDM receivers in PhC technology. In: Proceedings of the XIX RiNEm. p. 376-379, Societ� Italiana di Elettromagnetismo, ISBN: 9788890759901, Roma, 10-14 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
16.	Contributo in Atti di convegno	M. Malagu', E. Benvenuti, A. Simone (2012). Finite element and B-spline methods for one-dimensional nonlocal elasticity. In: -. Eccomas 2012. Vienna, 10-14 Settembre 2012, p. 1-10, Vienna:Josef Eberhardsteiner, Helmut J. Böhm, Franz G. Rammerstorfer, ISBN: 9783950248197 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
17.	Contributo in Atti di convegno	J. Fatome, C. Finot, G. Millot, A. Armaroli, S. Trillo (2012). Four-wave mixing instabilities in telecom fibers. In: Nonlinear Photonics Proceedings. p. JM5A.39 , Washington: Optical Society of America, ISBN: 9781557529466, Colorado Springs, Colorado, USA, 18/06/2012-22/06/2012, doi: 10.1364/ANIC.2012.JM5A.39 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV FERRARA
		L. Ottaviano, E. Semenova, M. Schubert, K. Yvind, A. Armaroli, G. Bellanca, S. Trillo, T.N. Nguyen, M. Gay, L. Bramerie, J.C. Simon (2012). High-speed photodetectors in a photonic crystal platform. In: CLEO Technical Digest. p. CM1A.2, Optical Society of America, ISBN: 9781557529336, San Jose, CA, 06/05/2012-11-05-2012

18.	Contributo in Atti di convegno	<p>Scopus: 2-s2.0-84870334672</p> <p>Web of Science: WOS:000310362400236</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
19.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Cattafi, R. Herrero, M. Gavanelli, M. Nonato, F. Malucelli, J. Ramos (2012). Improving Quality and Efficiency in Home Health Care: an application of Constraint Logic Programming for the Ferrara NHS unit. In: (a cura di): Agostino Dovier, Vitor Santos Costa, Technical Communications of the 28th International Conference on Logic Programming (ICLP'12). vol. 17, p. 415-424, Dagstuhl:Schloss Dagstuhl--Leibniz-Zentrum fuer Informatik, ISBN: 9783939897439, Budapest, Ungheria, 4-8 settembre 2012, doi: 10.4230/LIPIcs.ICLP.2012.415</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880246838</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
20.	Contributo in Atti di convegno	<p>V. Vadalà, G. Avolio, G. Bosi, A. Raffo, D. Schreurs, G. Vannini (2012). Influence of the Gate Current Dynamic Behaviour on GaAs HEMT Reliability Issues. In: Microwave Integrated Circuits Conference (EuMIC) 2012. p. 258-261, EUMA, ISBN: 9782874870286, AMSTERDAM, 29/10/2012 - 30/10/2012</p> <p>Scopus: 84875940953</p> <p>Web of Science: WOS:000318630900066</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
21.	Contributo in Atti di convegno	<p>K. Lengle, L. Bramerie, M. Gay, J.C. Simon, S. Combríe, G. Lehoucq, A. De Rossi, S. Malaguti, S. Trillo, G. Bellanca (2012). Low insertion losses and high drop efficiency photonic crystal filter for advanced telecom modulation formats. In: CLEO Technical Digest. p. JW4A, Optical Society of America, ISBN: 9781557529336, San Jose, CA, 06/05/2012-11/05/2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870350762</p> <p>Web of Science: WOS:000310362402350</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
22.	Contributo in Atti di convegno	<p>C. Bartolini, C. Stefanelli, M. Tortonesi (2012). Modeling IT Support Organizations Using Multiple-Priority Queues. In: Proceedings of the 13th IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2012). p. 377-384, IEEE, ISBN: 9781467302685, Maui, Hawaii, USA, 16/04/2012-20/04/2012, doi: 10.1109/NOMS.2012.6211921</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864183889</p> <p>Web of Science: WOS:000309517000046</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
23.	Contributo in Atti di convegno	<p>Al Aukidy M., Verlicchi P., Jelic A., Petrovic M. (2012). Monitoring and Risk Assessment of Pharmaceutical Compounds in Two WWTP Effluents and Their Receiving Rivers in the Po Valley, Italy.. In: -. Ecotechnologies for wastewater Treatment- Technical, Environmental & Economic Challenges Book of Abstract and CD with full papers. Santiago di Compostela, 25/06/2012-27/06/2012, vol. 1, p. 1-4, International Water Association IWA, ISBN: 9788469536056</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

24.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Crosta, S. Trillo, A. Fratolocchi (2012). Multi-shocks generation and collapsing instabilities induced by competing nonlinearities. In: Nonlinear Photonics Proceedings. p. NW2D.4 , Washington: Optical Society of America, ISBN: 9781557529466, Colorado Springs, Colorado, USA, 17/06/2012-21/06/2012, doi: 10.1364/NP.2012.NW2D.4</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
25.	Contributo in Atti di convegno	<p>Vladimir Todorov, Alberto Ghiribaldi, Helmut Reinig, Davide Bertozzi, Ulf Schlichtmann (2012). Non-intrusive trace & debug NoC architecture with accurate timestamping for GALS SoCs. In: -. Proceedings of the eighth IEEE/ACM/IFIP international conference on Hardware/software codesign and system synthesis. p. 181-186, ACM/IEEE, ISBN: 9781450314268, Tampere, 7-12 October 2012, doi: 10.1145/2380445.2380477</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
26.	Contributo in Atti di convegno	<p>G.Crupi, A.Raffo, G.Sivverini, G.Bosi, G.Avolio, D.Schreurs, A.Caddemi, G.Vannini (2012). Non-linear look-up table modeling of GaAs HEMTs for mixer application. In: Proc. of INMMIC. p. 1-3, IEEE, ISBN: 9781467329491, Dublino, 3-4 Sept 2012, doi: 10.1109/INMMIC.2012.6331918</p> <p>Scopus: 84869392257</p> <p>Web of Science: WOS:000310372300003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
27.	Contributo in Atti di convegno	<p>G.Avolio, A.Raffo, D.Schreurs, G.Vannini, B.Nauwelaers (2012). Nonlinear Deembedding of Microwave Large-Signal Measurements. In: Proceedings of 79th ARFTG Conference. p. 1-6, IEEE, ISBN: 9781467312301, Montreal, 22 June 2012, doi: 10.1109/ARFTG79.2012.6291179</p> <p>Scopus: 84867763162</p> <p>Web of Science: WOS:000312499100004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
28.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Malaguti, G. Bellanca, S. Combríe, A. De Rossi, S. Trillo (2012). Nonlinear propagation below cut-off in line-defect waveguides. In: (a cura di): OSA, Advanced Photonics: OSA Optics & Photonics Congress. p. NTu4D.5 , Optical Society of America, Cheyenne Mountain Resort, Colorado Springs, Colorado, United States, 17/06/2012-21/06/2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893504503</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
29.	Contributo in Atti di convegno	<p>Alessandro Strano, Davide Bertozzi, Jos�e Flich, Francisco Trivino, J.L.Sánchez (2012). OSR-Lite: Fast and Deadlock-Free NoC Reconfiguration Framework. In: -. Embedded Computer Systems: Architectures, Modeling, and Simulation. 2012 IEEE International Conference (IC-SAMOS 2012). IEEE, ISBN: 9781467322966, Samos, July 16-19, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

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

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

- | | | |
|-----|-----------------------------------|--|
| 30. | Contributo in
Atti di convegno | <p>M. Bonfe', C. Secchi, E. Scioni (2012). Online Trajectory Generation for Mobile Robots with Kinodynamic Constraints and Embedded Control Systems. In: -. Proceedings of 10th IFAC Symposium on Robot Control 2012. Dubrovnik - CROATIA, September 5-7, 2012, vol. 10, p. 1-7, Laxenburg:IFAC - International Federation of Automatic Control, doi: 10.3182/20120905-3-HR-2030.00062</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p> |
| 31. | Contributo in
Atti di convegno | <p>Dalfrè G., Barros J.A.O., Breveglieri M., Aprile A. (2012). Parametric study on the behavior of continuous RC slab strips flexurally strengthened by the NSM technique. In: IBRACON. Proc. CBC 2012. vol. 1, p. 1-16, MACEIO-ALAGOAS:IBRACON, Maceiò-Alagoas (BRASIL), October 2012</p> <p>Lingua: POR</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p> |
| 32. | Contributo in
Atti di convegno | <p>C. Bartolini, C. Stefanelli, M. Tortonesi (2012). Potential Benefits and Challenges of Closed-Loop Optimization Processes for IT Support Organizations. In: Proceedings of the 13th IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium (NOMS 2012). p. 1392-1398, IEEE, ISBN: 9781467302678, Maui, Hawaii, USA, 20/04/2012-20/04/2012, doi: 10.1109/NOMS.2012.6212081</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864265158</p> <p>Web of Science: WOS:000309517000205</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p> |
| 33. | Contributo in
Atti di convegno | <p>M. Marchini, M. Tortonesi, G. Benincasa, N. Suri, C. Stefanelli (2012). Predicting peer interactions for opportunistic information dissemination protocols. In: Proceedings of the 17th IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC 2012). p. 512-517, IEEE, ISBN: 9781467327121, Nevsehir, Turchia, 1/7/2012-4/7/2012, doi: 10.1109/ISCC.2012.6249347</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866632851</p> <p>Web of Science: WOS:000309059500089</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/06, ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p> |
| 34. | Contributo in
Atti di convegno | <p>A. Strano, D. Bertozzi, F. Angiolini, L. Di Gregorio, F. O. Sem-Jacobsen, V. Todorov, J. Flich, F. Silla, T. Bjerregaard (2012). Quest for the ultimate network-on-chip: the NaNoC project. In: -. INA-OCMC '12 Proceedings of the 2012 Interconnection Network Architecture: On-Chip, Multi-Chip Workshop. p. 43-46, ACM / Association for Computing Machinery:1515 Broadway, 17th Floor:New York, NY 10036:(212)869-7440, EMAIL: acmhelp@hq.acm.org, INTERNET: http://www.acm.org, Fax: (212)944-1318, ISBN: 9781450310109, Paris, January 25th, 2012, doi: 10.1145/2107763.2107775</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p> |
| 35. | Contributo in
Atti di convegno | <p>Pierre Colman, Sylvain Combrié, Stefano Trillo, and Alfredo De Rossi (2012). Raman-free Soliton Self Frequency Shift in Photonic Crystal Waveguides. In: Quantum Electronics and Laser Science Conference Proceedings. p. QF1G.4, Washington: Optical Society of America, ISBN: 9781557529435, San Jose, California, United States, 06/05/2012-11/05/2012, doi: 10.1364/QELS.2012.QF1G.4</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870358163</p> <p>Web of Science: WOS:000310362402384</p> |

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
36.	Contributo in Atti di convegno	<p>Haseeb A., Martini M., Cicalò S., Tralli V. (2012). Rate and Distortion Modeling for Real-time MGS Coding and Adaptation. In: -. Wireless Advanced 2012 (WiAd 2012). London, June, 24-26,2012, p. 1-5, IEEE</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
37.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pinelli M., Das S., Long Q., Fabbri D. (2012). Study of Embolic Particle Migration in Cerebral Arteries by Computational Modelling. In: ASME 2012 Summer Bioengineering Conference, Parts A and B. p. 1309-1310, ASME American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 9780791844809, doi: 10.1115/SBC2012-80314</p> <p>Scopus: s2.0-84882572702</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
38.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Morelli, R. Kohler, C. Stefanelli, N. Suri, M. Tortonesi (2012). Supporting COTS Applications in Tactical Edge Networks. In: Proceedings of IEEE MILCOM 2012 Military Communications Conference. p. 1717-1723, IEEE, ISBN: 9781467317290, Orlando, FL, USA, 29/10/2012-1/11/2012, doi: 10.1109/MILCOM.2012.6415762</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874294136</p> <p>Web of Science: WOS:000318702900202</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
39.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Malaguti, G. Bellanca, S. Trillo, L. Ottaviano, K. Yvind, S. Combrìè, A. De Rossi (2012). Tailored Design for WDM Filters in BCB-embedded PhC Membranes. In: The George Green Institute for Electromagnetics Research University of Nottingham. (a cura di): The Institute of Photonic Sciences (ICFO), Barcelona, Atti della Conferenza 19th Optical Waveguide Theory and Numerical Modelling. p. FrB3, Nottingham:The George Green Institute for Electromagnetic Research, Barcelona, 20/04/2012-21/04/20122012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
40.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Rabbachin, A. Conti, M. Z. Win (2012). The Role of Aggregate Interference on Intrinsic Network Secrecy. In: IEEE International Communications Conference (ICC2012). p. 3574-3579, Piscataway:IEEE, Ottawa, Canada, 10/6/2012 - 15/6/2012, doi: 10.1109/ICC.2012.6364388</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871964981</p> <p>Web of Science: WOS:000312855703165</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
41.	Contributo in Atti di convegno	<p>Dalfré G., Barros J.A.O., Breveglieri M., Aprile A. (2012). The contribution of embedded through-section bars for the shear resistance of RC. In: CINPAR. Proc. CINPAR 2012. La Plata (ARGENTINA), June 2012, p. 1-18, LA PLATA:CINPAR, ISBN: 9789872615932</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
42.	Contributo in Atti di convegno	<p>D.Schreurs, G.Avolio, A.Raffo, G.Vannini, G.Crupi, A.Caddemi (2012). Time-domain Waveform based Extraction of FinFET Nonlinear I-V Model. In: Proceedings of MIXDES 2012, 19th International Conference Mixed Design of Integrated Circuits and Systems. p. 84-87, Varsavia:Technical University of Lodz, ISBN: 9788362954438, Warsaw, 24-26 May 2012</p> <p>Scopus: 84864261453</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
43.	Contributo in Atti di convegno	<p>H.F. Tatenguem, A.Strano, G.Govind, J.Raik, D.Bertozzi (2012). Ultra-Low Latency NoC testing via Pseudo-Random Test Pattern Compaction. In: International Symposium on System-on-Chip 2012. p. 136.1-136.4, IEEE, ISBN: 9781467328944, Tampere, October 11-12, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
44.	Contributo in Atti di convegno	<p>G.Avolio, D.Schreurs, A.Raffo, I.Angelov, G.Crupi, G.Vannini, B.Nauwelaers (2012). Waveforms-Based Large-Signal Identification of Transistor Models. In: Proc. of IMS2012. p. 1-3, IEEE, ISBN: 9781467310871, Montreal, 17-22 June 2012, doi: 10.1109/MWSYM.2012.6259381</p> <p>Scopus: 84866776221</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
45.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Gavanelli, M. Milano, A. Holland, B. O'Sullivan (2012). What-if analysis through simulation-optimization hybrids. In: (a cura di): Klaus G. Troitzsch, Michael Mohring, Ulf Lotzmann, Proceedings 26th European Conference on Modelling and Simulation ECMS 2012. p. 624-630, 66125 Sbr.-Dudweiler, Germany:Digitaldruck Pirrot GmbH, ISBN: 9780956494443, Koblenz, Germany , May 29th - June 1st, 2012, doi: 10.7148/2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879026945</p> <p>Web of Science: WOS:000319084600091</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
46.	Abstract in Atti di convegno	<p>F. Lebon, R. Rizzoni (2012). Asymptotic analysis of curved elastic interfaces. In: Colloque Euromech 514 New Trends in Contact Mechanics. Cargese, France, 27/03/2012-31/03/2012, M. Cocou</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV FERRARA</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	<p>F. Errico, T.G. Crainic, F. Malucelli, M. Nonato (2012). A Benders decomposition approach for the symmetric TSP with generalized latency.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>

Provenienza del dato: UGOV FERRARA

A. BUCCI, G. TAGLIAVENTI (2012). I-2012 / URBAN LOVERS Civicarch-University of Ferrara & Avoe lussue Number 43.

2. Altro
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

G. TAGLIAVENTI, A. BUCCI (2012). II-2012 / URBAN LOVERS Civicarch-University of Ferrara & Avoe lussue Number 44.

3. Altro
Lingua: ENG, FRA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

A. Bucci, G. Tagliaventi (2012). III-2012 / URBAN LOVERS Civicarch-University of Ferrara & Avoe lussue Number 45.

4. Altro
Lingua: ENG, ITA, FRA
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

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

1. Curatela
D. Allstot, R. Rovatti, G. Setti (a cura di) (2012). IEEE Journal on Emerging and Selected Topics in Circuits and Systems, Special Issue on "Circuits, Systems and Algorithms for Compressive Sensing". IEEE
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
Provenienza del dato: UGOV FERRARA

2. Curatela
M. Brenner, T. Schaaf, M. Tortonesi (a cura di) (2012). Proceedings of the 7th IEEE/IFIP International Workshop on Business-driven IT Management (BDIM 2012). ACM/IEEE
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
Provenienza del dato: UGOV FERRARA



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BARBIERI	Enrico Saverio	SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY	Cina	160
2.	CONTI	Andrea	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	Stati Uniti d'America	32
3.	MALAGU'	Marcello	DELFT UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	Paesi Bassi	240
4.	MORELLI	Alessandro	FLORIDA INSTITUTE FOR HUMAN AND MACHINE COGNITION	Stati Uniti d'America	201
5.	NONATO	Maddalena	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	Spagna	40
6.	SCIONI	Enea	KU LEUVEN UNIVERSITY OF LEUVEN	Belgio	140

7.	TRILLO	Stefano	LABORATOIRE INTERDISCIPLINAIRE CARNOR DE BOURGOGNE, UNIVERSITE DE BOURGOGNE	Francia	30
8.	ZAMBELLI	Cristian	INFINEON TECHNOLOGIES	Germania	89

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	ALMEIDA MARTINEZ	GUILLERMO	COMIMSA	Messico	09	30
2.	MUNOZ DIAZ	ABIGAIL	COMIMSA	Messico	09	30

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione
1.	BERTOZZI	Davide	Premio al Prodotto	BEST PAPER AWARD all'International Symposium on Embedded Multicore SoCs 2012	
2.	BERTOZZI	Davide	Premio al Prodotto	BEST PAPER AWARD International Conference on Embedded Computer Systems: Architecture, Modeling and Simulation (SAMOS) 2012	
3.	BERTOZZI	Davide	Premio al Prodotto	High-Impact Paper Award	
4.	BOSI	Gianni	Premio alla Persona	PhD Students Sponsorship Initiative	
5.	CASARI	Daniele	Premio al Prodotto	Premio Aldo Daccò	

6.	CONTI	Andrea	Premio al Prodotto	IEEE Communications Society Stephen O. Rice Prize	
7.	CONTI	Andrea	Premio al Prodotto	IEEE Communications Society Fred W. Ellersick Prize	
8.	SIMANI	Silvio	Premio al Prodotto	Competition on FDI/FTC for Wind Turbines	Best software solution to the problem of Competition on Fault Detection and Fault Tolerant Control for
9.	SOFFRITTI	Chiara	Premio al Prodotto	Premio Aldo Daccò	
10.	VENTURINI	Mauro	Premio al Prodotto	BEST PAPER AWARD	
11.	VISENTIN	Chiara	Premio alla Persona	Premio Italo Barducci	


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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CONTI	Andrea	Fellow IET	2012	The Institution of Engineering and Technology		
2.	CONTI	Andrea	Vice-Chair of the IEEE ComSoc Radio Communications Committee	2011	IEEE	USA	http://www.comsoc.org/about/committees/Technical
3.	CONTI	Andrea	IEEE Distinguished Lecturer	2011	IEEE VTS	USA	http://www.vtsociety.org
4.	DALPIAZ	Giorgio	Membro italiano dell'IFTOMM Technical Committee for Reliability	2006	International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science (IFTOMM)		http://iftomm-reliability.strefa.pl/council_R_I.html
	DI		"General Member" of the ASME				

5.	GREGORIO	Raffaele	Mechanisms and Robotics Committee	2007	ASME	USA	https://sites.google.com/site/asmemrc/home
6.	DI GREGORIO	Raffaele	Observer of the IFToMM Technical Committee for Computational Kinematics	2007	IFToMM	MEX	http://www.iftomm.org
7.	DI GREGORIO	Raffaele	Member of the IFToMM Permanent Commission for Standardization of Terminology	2009	IFToMM	MEX	http://www.iftomm.org
8.	LAMMA	Evelina	Member of the Executive Committee of ALP	2010	Association for Logic Programming (ALP)	GBR	http://www.cs.nmsu.edu/ALP/
9.	RAFFO	Antonio	Membro del comitato tecnico MTT-11 (Microwave Measurements)	2010	IEEE	USA	http://www.mtt-archives.org/~mtt11/
10.	SETTI	Gianluca	Chair, IEEE Publication Services and Products Strategic Planning Committee	2012	Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)	USA	http://www.ieee.org/publications_standards/publications/psp
11.	SETTI	Gianluca	Member, IEEE Periodic Review and Advisory Committee (PRAC)	2011	Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)	USA	http://www.ieee.org/societies_communities/technical_activiti
12.	SETTI	Gianluca	Member, IEEE TAB Periodical Committee (TAB-PC)	2011	Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)	USA	http://www.ieee.org/societies_communities/technical_activiti
13.	SETTI	Gianluca	Member, Publication Services and Products Board (PSPB)	2011	Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)	USA	http://www.ieee.org/publications_standards/publications/psp
14.	TAGLIAVENTI	Gabriele	INTBAU - MEMBER OF THE STEERING COMMITTEE	2004	INTBAU - INTERNATIONAL NETWORK FOR TRADITIONAL BUILDING, ARCHITECTURE & URBANISM	GBR	www.intbau.org
15.	TRILLO	Stefano	Fellow	2009	Optical Society of America	USA	www.osa.org/en-us/awards_and_grants/fellow_members/re

▶ QUADRO H.3

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

Informazioni non pubbliche

▶ QUADRO H.4

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

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	VANNINI	Giorgio	Direttore/Responsabile Scientifico	Laboratorio di Ricerca Industriale della Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna	ITA	30/03/2012		

▶ QUADRO H.5

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
----	---------	------	---------------	---------------------------------------	--------------	----------------------------	------------------------	-------------------------

1.	BERTOZZI	Davide	Attività di insegnamento	Università della Svizzera Italiana (USI)	CHE	04/06/2012	06/06/2012	3 giorni
2.	TRILLO	Stefano	Visiting Researcher	Université de Bourgogne	FRA	01/09/2012	30/09/2012	1 mese

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BERTOZZI	Davide	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Design Automation and Test in Europe Conference, Network-on-Chip track	2012
2.	DALPIAZ	Giorgio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	2nd Conference on Condition Monitoring of Machinery in Non Stationary Operations (CMMNO2012), Hammamet (Tunisia), March 26-28, 2012	2012
3.	GAVANELLI	Marco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ICLP DC 2012: Eighth ICLP Doctoral Consortium	2012
4.	SETTI	Gianluca	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE International Conference on Electronics, Circuits, and Systems (ICECS)	2012
5.	SIMANI	Silvio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Vice Chair of the Steering Committee of the SysTol (Fault Tolerant Control for Dynamic Processes) Conferences and ACD (Advanced Control and Diagnosis) Workshops	2012
6.	TORTONESI	Mauro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	The 7th IEEE/IFIP International Workshop on Business-driven IT Management (BDIM 2012)	2012
7.	TRILLO	Stefano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	CLEO: QELS - Fundamental Science	2012
8.	TRILLO	Stefano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Nonlinear Photonics, OSA Topical Meeting, Colorado Springs, USA	2012
9.	TRILLO	Stefano	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Minisymposium Dispersive Shock Waves: Mathematical & Physical Aspects, Conference NEEDS, Kolymvari, Crete	2012
10.	VENTURINI	Mauro	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ASME TURBO EXPO 2012	2012