



Anno 2011

Università della CALABRIA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

| QUADRO D.1 |                     | D.1 Produzione scientifica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.         | Classificazione     | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.         | Articolo in rivista | <p>Puoci F, Iemma F, Spizzirri UG, Restuccia D, Pezzi V, Sirianni R, Manganaro L, Curcio M, Parisi O, Cirillo G, Picci N (2011). ). Antioxidant activity of a mediterranean food product: Fig Syrup. NUTRIENTS, vol. 3, p. 317-329, ISSN: 2072-6643</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                                                                                            |
| 2.         | Articolo in rivista | <p>COSTANZO S, VENNERI F, BORGIA A, VENNERI I, DI MASSA G (2011). 60 GHz microstrip reflectarray on a benzocyclobutene dielectric substrate. IET SCIENCE, MEASUREMENT &amp; TECHNOLOGY, vol. 5, p. 134-139, ISSN: 1751-8822, doi: 10.1049/iet-smt.2010.0132</p> <p>Web of Science: WOS:000292725900003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>                                   |
| 3.         | Articolo in rivista | <p>Magnelli L, Crupi F, Corsonello P, Pace C, Iannaccone G (2011). A 2.6 nW, 0.45 V Temperature-Compensated Subthreshold CMOS Voltage Reference. IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS, vol. 46, p. 465-474, ISSN: 0018-9200, doi: 10.1109/JSSC.2010.2092997</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79551514330</p> <p>Web of Science: WOS:000286675200010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> |
| 4.         | Articolo in rivista | <p>Giusi G, Iannaccone G, Crupi F, Ravaioli U (2011). A Backscattering Model Incorporating the Effective Carrier Temperature in Nano-MOSFET. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, vol. 32, p. 853-855, ISSN: 0741-3106, doi: 10.1109/LED.2011.2145352</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959801635</p> <p>Web of Science: WOS:000292165200007</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>                                 |
| 5.         | Articolo in rivista | <p>Flesca S, Masciari Elio, Tagarelli Andrea (2011). A Fuzzy Logic Approach to Wrapping PDF Documents. IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING, vol. 23, p. 1826-1841, ISSN: 1041-4347, doi: 10.1109/TKDE.2010.220</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054945761</p> <p>Web of Science: WOS:000295979600006</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                 |
|            |                     | <p>AIELLO F, FORTINO G, GRAVINA R, GUERRIERI A (2011). A Java-based Agent Platform for Programming Wireless Sensor Networks. COMPUTER JOURNAL, vol. 54, p. 439-454, ISSN: 0010-4620, doi: 10.1093/comjnl/bxq019</p>                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.  | Articolo in rivista | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7.  | Articolo in rivista | Giusi G, Iannaccone G, Crupi F (2011). A Microscopically Accurate Model of Partially Ballistic NanoMOSFETs in Saturation Based on Channel Backscattering. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 58, p. 691-697, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2010.2101605<br><br>Scopus: 2-s2.0-79952037875<br>Web of Science: WOS:000287665700015<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01                                            |
| 8.  | Articolo in rivista | Rita Muzzalupo, TAVANO L, Roberta Cassano, Sonia Trombino, Teresa Ferrarelli, Nevio Picci (2011). A NEW APPROACH FOR THE EVALUATION OF NIOSOMES AS EFFECTIVE TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEMS. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol. 79, p. 28-35, ISSN: 0939-6411<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24                                                                            |
| 9.  | Articolo in rivista | Lupi F, Gabriele D, de Cindio B, Sánchez M C, Gallegos C (2011). A Rheological Analysis Of Structured Water-In-Olive Oil Emulsions. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 107, p. 296-303, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2011.07.013<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24                                                                                                                           |
| 10. | Articolo in rivista | Galzarano S, Fortino G, Liotta A (2011). A Task-based Architecture for Autonomic Body Sensor Networks. INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON SYSTEMS SCIENCE AND APPLICATIONS, vol. 7, p. 140-151, ISSN: 1751-1461<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                            |
| 11. | Articolo in rivista | Sanzone S, Hobbie T J, Calabro' V, Villadsen J, Sin G (2011). A biochemically structured model for ethanol fermentation by Kluyveromyces marxianus: a batch fermentation and kinetic study. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 7513-7520, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2011.05.014<br><br>Scopus: 2-s2.0-79959583189<br>Web of Science: WOS:000293204700020<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 |
| 12. | Articolo in rivista | Saraceno A, Sanzone S, Calabrò V, Iorio G, Curcio S (2011). A comparison between different modeling techniques for the production of bio-ethanol from dairy industry wastes. CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, vol. 25, p. 461-469, ISSN: 0352-9568<br><br>Scopus: 2-s2.0-84856401301<br>Web of Science: WOS:000300274300007<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24                                |
| 13. | Articolo in rivista | Gagliardi G, Casavola A, FAMULARO D (2011). A fault detection and isolation filter design method for Markov jump linear parameter-varying systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADAPTIVE CONTROL AND SIGNAL PROCESSING, vol. 21, p. 838-862, ISSN: 0890-6327, doi: 10.1002/acs.1261                                                                                                                                                                                                   |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | rivista             | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 14. | Articolo in rivista | <p>Greco S, Leone N, Palopoli L, Rullo P, Saccà D (2011). A long tour from theory to practice. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 5, p. 133-138, ISSN: 1724-8035, doi: 10.3233/IA-2011-0016</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                     |
| 15. | Articolo in rivista | <p>Restuccia D, Spizzirri UG, Puoci F, Cirillo G, Curcio M, Parisi O, lemma F, Picci N (2011). A new method for the determination of biogenic amines in cheese by LC with evaporative light scattering detector. TALANTA, vol. 85, p. 363-369, ISSN: 0165-2486</p> <p>Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                                                                                                                  |
| 16. | Articolo in rivista | <p>Francesco Buccafurri, Filippo Furfaro, Giuseppe M. Mazzeo, SACCA' D (2011). A quad-tree based multiresolution approach for two-dimensional summary data. INFORMATION SYSTEMS, vol. 36, p. 1082-1103, ISSN: 0306-4379, doi: 10.1016/j.is.2011.03.007</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79958116142<br/> Web of Science: WOS:000292796400007<br/> Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: Si<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                             |
| 17. | Articolo in rivista | <p>Garcea G., Leonetti L (2011). A unified mathematical programming formulation of strain driven and interior point algorithms for shakedown and limit analysis. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING, vol. 88, p. 1085-1111, ISSN: 0029-5981, doi: 10.1002/nme.3188</p> <p>Web of Science: WOS:000297910800001<br/> Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>                                            |
| 18. | Articolo in rivista | <p>Caroprese L, Truszczyński M (2011). Active integrity constraints and revision programming. THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING, p. 905-952, ISSN: 1471-0684</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: Si<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                         |
| 19. | Articolo in rivista | <p>Aiello F, Fortino G, Galzarano S, Gravina R, Guerrieri A (2011). An Analysis of Java-based Mobile Agent Platforms for Wireless Sensor Networks. MULTIAGENT AND GRID SYSTEMS, vol. 7, p. 243-267, ISSN: 1574-1702</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                         |
| 20. | Articolo in rivista | <p>Aversa M, Van der Voort AJ, de Heij W, Tournois B, Curcio S (2011). An Experimental Analysis of Acoustic Drying of Carrots: Evaluation of Heat Transfer Coefficients in Different Drying Conditions. DRYING TECHNOLOGY, vol. 29, p. 239-244, ISSN: 0737-3937, doi: 10.1080/07373937.2010.485712</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863516266<br/> Web of Science: WOS:000286826800011<br/> Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: Si<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21. | Articolo in rivista | <p>Aiello F, Bellifemine F, Fortino G, Galzarano S, Gravina R (2011). An agent-based signal processing in-node environment for real-time human activity monitoring based on wireless body sensor networks. ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 24, p. 1147-1161, ISSN: 0952-1976, doi: 10.1016/j.engappai.2011.06.007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                           |
| 22. | Articolo in rivista | <p>Cirillo G, Hampel S, Klingeler R, Puoci F, Iemma F, Curcio M, Parisi O, Spizzirri UG, Picci N, Leonhardt A, Ritschel M, Büchner B (2011). Antioxidant Multi-Walled Carbon Nanotubes by Free Radical Grafting of Gallic acid: new materials for biomedical applications. JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol. 63, p. 179-188, ISSN: 0022-3573</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                       |
| 23. | Articolo in rivista | <p>N. FERRARO, PALOPOLI L, S.PANNI, S.E. ROMBO (2011). Asymmetric Comparison and Querying of Biological Networks. IEEE/ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS, vol. 8, p. 876-889, ISSN: 1545-5963</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                 |
| 24. | Articolo in rivista | <p>Guzzi PH, Martino MTD, Tradigo G, Veltri P, Tassone P, Tagliaferri P, Cannataro M (2011). Automatic summarisation and annotation of microarray data. SOFT COMPUTING, ISSN: 1432-7643</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                  |
| 25. | Articolo in rivista | <p>PALOPOLI L, V.FIONDA (2011). Biological Network Querying Techniques: Analysis and Comparison. JOURNAL OF COMPUTATIONAL BIOLOGY, vol. 18, p. 595-625, ISSN: 1066-5277</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                  |
| 26. | Articolo in rivista | <p>De Rango F, Veltri F, Marano S (2011). Channel modeling approach based on the concept of degradation level Discrete-Time Markov chain: UWB system case study. IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS, vol. 10, p. 1098-1107, ISSN: 1536-1276, doi: 10.1109/TWC.2011.012411.091590</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955470996</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>                                          |
| 27. | Articolo in rivista | <p>Menichini F., Tundis R., Bonesi M., De Cindio B, Loizzo M. R., Conforti F., Statti G. A., Menabeni R., Bettini R., Menichini F. (2011). Chemical composition and bioactivity of Citrus medica L. cv. Diamante essential oil obtained by hydrodistillation, cold-pressing and Supercritical Carbon Dioxide extraction . NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol. 25, p. 789-799, ISSN: 1478-6419</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> |
| 28. | Articolo in rivista | <p>Greco S, Gullo F, Ponti G, Tagarelli A (2011). Collaborative clustering of XML documents. JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES, vol. 77, p. 988-1008, ISSN: 0022-0000, doi: 10.1016/j.jcss.2011.02.005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052338204</p> <p>Web of Science: WOS:000294833400004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                             |
|     |                     | <p>Tundis R., Loizzo M. R., Menichini F., Bonesi M., Conforti F., Statti G. A., Deluca D., De Cindio B, Menichini F. (2011). Comparative Study on the Chemical Composition, Antioxidant Properties and Hypoglycaemic Activities of Two Capsicum annum L. Cultivars (acuminatum small and cerasiferum) . PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION, vol. 66, p. 261-269, ISSN: 0921-9668</p>                                                                                                             |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29. | Articolo in rivista | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 30. | Articolo in rivista | Greco S, Molinaro C (2011). Consistent query answering over inconsistent databases. INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE-BASED AND INTELLIGENT ENGINEERING SYSTEMS, vol. 15, p. 119-129, ISSN: 1327-2314, doi: 10.3233/KES-2011-0216<br><br>Scopus: 2-s2.0-80052084545<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                      |
| 31. | Articolo in rivista | FRANZE' G, F. Tedesco (2011). Constrained Load/Frequency Control Problems in Networked Multi-Area Power Systems. JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE, vol. 348, p. 832-852, ISSN: 0016-0032, doi: 10.1016/j.jfranklin.2011.02.009<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04                                                                                                                                                                       |
| 32. | Articolo in rivista | De Amicis F, Guido C, Perrotta I, Avena P, Panza S, Andò S, Aquila S (2011). Conventional progesterone receptors (PR) B and PRA are expressed in human spermatozoa and may be involved in the pathophysiology of varicocoele: A role for progesterone in metabolism. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANDROLOGY, p. 430-445, ISSN: 0105-6263, doi: 10.1111/j.1365-2605.2010.01111.x<br><br>Scopus: 2-s2.0-80053308081<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 |
| 33. | Articolo in rivista | Casavola A, Famularo D, Franze G (2011). Correction to ``Robust constrained predictive control of uncertain norm-bounded linear systems'' (vol 40, pg 1865, 2004). AUTOMATICA, vol. 47, p. 2810, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2011.08.053<br><br>Web of Science: WOS:000298071000035<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04                                                                                                                       |
| 34. | Articolo in rivista | Giusi G, Crupi F, Magnone P (2011). Criticisms on and comparison of experimental channel backscattering extraction methods. MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol. 88, p. 76-81, ISSN: 0167-9317, doi: 10.1016/j.mee.2010.08.024<br><br>Scopus: 2-s2.0-78049258218<br>Web of Science: WOS:000285285000015<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01                                                                                                                     |
| 35. | Articolo in rivista | ASTORINO A, GAUDIOSO M, E. GORGONE, D. PALLASCHKE (2011). Data preprocessing in semi-supervised SVM classification. OPTIMIZATION, vol. 60, p. 143-151, ISSN: 0233-1934, doi: 10.1080/02331931003692557<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09                                                                                                                                                                                                    |
| 36. | Articolo in rivista | Curcio S, Calabro V, Iorio G (2011). Design and tuning of feedback controllers: effects on proteins ultrafiltration process modeled by a hybrid system. DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol. 34, p. 295-303, ISSN: 1944-3994, doi: 10.5004/dwt.2011.2858<br><br>Scopus: 2-s2.0-80054961755<br>Web of Science: WOS:000299207000050<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No                                                                                                                                     |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37. | Articolo in rivista | <p>Amoroso FA, Pugliese A, Cappuccino G (2011). Design criterion for high-speed low-power SC circuits. INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 39, p. 1067-1078, ISSN: 0098-9886, doi: 10.1002/cta.687</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054879020</p> <p>Web of Science: WOS:000296446300006</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>                                                                                                                                                                                            |
| 38. | Articolo in rivista | <p>LANUZZA M, FRUSTACI F, PERRI S, CORSONELLO P (2011). Design of Energy Aware Adder Circuits Considering Random Intra-Die Process Variations. JOURNAL OF LOW POWER ELECTRONICS AND APPLICATIONS, vol. 1, p. 97-108, ISSN: 2079-9268, doi: 10.3390/jlpea1010097</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891664681</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>                                                                                                                                                                                  |
| 39. | Articolo in rivista | <p>Niger S (2011). Diritto di accesso dei consiglieri comunali (note minime alla sentenza del Consiglio di Stato 8 settembre 2011, n. 5058). ASTRID RASSEGNA, ISSN: 2038-1662</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 40. | Articolo in rivista | <p>Angelone T., Pasqua T., Di Majo D., QUINTIERI A, Filice E., Amodio N., Tota B., Giammanco M., Cerra M. C. (2011). Distinct signalling mechanisms are involved in the dissimilar myocardial and coronary effects elicited by Quercetin and Myricetin, two red wine flavonols. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, vol. 21, p. 362-371, ISSN: 0939-4753</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p>                                                                                                                              |
| 41. | Articolo in rivista | <p>Lupi F. R., Gabriele D., de Cindio B (2011). Effect of shear rate on crystallisation phenomena in olive oil based organogels. FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY, ISSN: 1935-5130, doi: 10.1007/s11947-011-0619-2</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 42. | Articolo in rivista | <p>Perri Stefania, Corsonello P (2011). Efficient memory architecture for image processing. INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 39, p. 351-356, ISSN: 0098-9886, doi: 10.1002/cta.625</p> <p>Scopus: s2.0-79952767698</p> <p>Web of Science: WOS:000288611500010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>                                                                                                                                                                                        |
| 43. | Articolo in rivista | <p>Monaghan S, O'Mahony A, Cherkaoui K, O'Connor E, Povey IM, Nolan MG, O'Connell D, Pemble ME, Hurley PK, Provenzano G, Crupi F, Newcomb SB (2011). Electrical analysis of three-stage passivated In(0.53)Ga(0.47)As capacitors with varying HfO(2) thicknesses and incorporating an Al(2)O(3) interface control layer. JOURNAL OF VACUUM SCIENCE &amp; TECHNOLOGY. B, vol. 29, ISSN: 1071-1023, doi: 10.1116/1.3532826</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79551615968</p> <p>Web of Science: WOS:000286679400054</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 44. | Articolo in rivista | <p>Casavola A, Famularo D, FRANZE' G (2011). Erratum to: "Robust constrained predictive control of uncertain norm-bounded linear systems" [Automatica 40 (2004), 1865-1876]. AUTOMATICA, vol. 47, ISSN: 0005-1098</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>                                                                                                                                                                                                          |
| 45. | Articolo in rivista | <p>Basile A, Pinacci P, Iulianelli A, Broglia M, Drago F, Liguori S, Longo T, Calabro' V (2011). Ethanol steam reforming reaction in a porous stainless steel supported palladium membrane reactor . INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 2029-2037, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2010.11.020</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79551627795</p> <p>Web of Science: WOS:000288825800016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> |
| 46. | Articolo in rivista | <p>Fedele G, Ferrise A (2011). Explicit solution of the finite time L2-norm polynomial approximation problem. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 217, p. 8354-8359, ISSN: 0096-3003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>                                                                                                                                                                                                              |
| 47. | Articolo in rivista | <p>Iera A, Militano L, Romeo L P, Scarcello F (2011). Fair Cost Allocation in Cellular-Bluetooth Cooperation Scenarios. IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS, vol. 10, p. 2566-2576, ISSN: 1536-1276, doi: 10.1109/TWC.2011.052511.100749</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                       |
| 48. | Articolo in rivista | <p>Perri S, Corsonello P (2011). Fast-squarer circuits using 3-bit-scan without overlapping bits. INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 39, p. 1037-1047, ISSN: 0098-9886, doi: 10.1002/cta.685</p> <p>Scopus: s2.0-80054900224</p> <p>Web of Science: WOS:000296446300004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>                                                                                                     |
| 49. | Articolo in rivista | <p>F.De Rango, A.Malfitano, Marano S (2011). GCAD: A Novel Call Admission Control Algorithm in IEEE 802.16 based Wireless Mesh Networks. JOURNAL OF NETWORKS, vol. 6, p. 595-606, ISSN: 1796-2056, doi: 10.4304/jnw.6.4.595-606</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955502193</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>                                                                                                                                       |
| 50. | Articolo in rivista | <p>Filipe E. Antunes, Luigi Gentile, Cesare Oliviero Rossi, TAVANO L, Giuseppe Antonio Ranieri (2011). GELS OF PLURONIC F127 AND NONIONIC SURFACTANTS FROM RHEOLOGICAL CHARACTERIZATION TO CONTROLLED DRUG PERMEATION. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 87, p. 42-48, ISSN: 0927-7765</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                                                                                      |
| 51. | Articolo in rivista | <p>Gaeta M, Ritrovato P, Talia D (2011). Grid-Enabled Virtual Organizations for Next-Generation Learning Environments. IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART A-SYSTEMS AND HUMANS, vol. 41, p. 784-797, ISSN: 1083-4427, doi: 10.1109/TSMCA.2011.2132714</p> <p>Web of Science: WOS:000291819000016</p>                                                                                                                                                                                                         |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 52. | Articolo in rivista | <p>Cicirelli F, Furfaro A, Giordano A, Nigro L (2011). HLA_ACTOR_REPAST: An Approach to Distributing RePast Models for High-Performance Simulations. SIMULATION MODELING PRACTICE AND THEORY, vol. 19, p. 283-300, ISSN: 1569-190X, doi: 10.1016/j.simpat.2010.06.013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78049402221</p> <p>Web of Science: WOS:000284987900022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                 |
| 53. | Articolo in rivista | <p>SERGEEV Y (2011). Higher order numerical differentiation on the Infinity Computer. OPTIMIZATION LETTERS, vol. 5, p. 575-585, ISSN: 1862-4472</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 54. | Articolo in rivista | <p>Guido C, Perrotta I, Panza S, Middea E, Avena P, Santoro M, Marsico S, Imbrogno P, Andò S, Aquila S (2011). Human sperm physiology: Estrogen receptor alpha (ERa) and estrogen receptor beta (ERβ) influence sperm metabolism and may be involved in the pathophysiology of varicocele-associated male infertility . JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, p. 3403-3412, ISSN: 0021-9541, doi: 10.1002/jcp.22703</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053136837</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p>                        |
| 55. | Articolo in rivista | <p>Amendola G, Arnieri E, Boccia L, Borgia A, Focardi P, Russo I (2011). Hybrid waveguide-stripline feeding network for dual polarised arrays at K band. IET MICROWAVES, ANTENNAS &amp; PROPAGATION, vol. 5, p. 1568-1575, ISSN: 1751-8725, doi: 10.1049/iet-map.2011.0018</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81855210954</p> <p>Web of Science: WOS:000297266100006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>                                                                                                            |
| 56. | Articolo in rivista | <p>Iulianelli A, Seelam P.K, Liguori S, Longo T, Keiski R, Calabro' V, Basile A (2011). Hydrogen production for PEM fuel cell by gas phase reforming of glycerol as byproduct of bio-diesel. The use of a PdAg membrane reactor at middle reaction temperature. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 3827-3834, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2010.02.079</p> <p>Scopus: 2-s2.0-77957782726</p> <p>Web of Science: WOS:000289331800005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> |
| 57. | Articolo in rivista | <p>F.FASSETTI, O.LEONE, PALOPOLI L, S.E.ROMBO, A.SAIARDI (2011). IP6K gene identification in plant genomes by tag searching. BMC PROCEEDINGS, vol. 5, ISSN: 1753-6561, doi: 10.1186/1753-6561-5-S2-S1</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 58. | Articolo in         | <p>Niger S (2011). Il diritto di accesso alle informazioni ambientali: regime normativo e casistica giurisprudenziale. LE CORTI CALABRESI, ISSN: 1824-498X</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | rivista             | Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 59. | Articolo in rivista | Niger S (2011). Il rapporto tra la gestione dei rifiuti e la legge sulla privacy. LE CORTI CALABRESI, ISSN: 1824-498X<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                                                                                        |
| 60. | Articolo in rivista | Magnone P, Crupi F, Wils N, Jain R, Tuinhout H, Andricciola P, Giusi G, Fiegna C (2011). Impact of Hot Carriers on nMOSFET Variability in 45-and 65-nm CMOS Technologies. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 58, p. 2347-2353, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2011.2156414<br><br>Scopus: 2-s2.0-79960841564<br>Web of Science: WOS:000293708500018<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 |
| 61. | Articolo in rivista | Amoroso FA, Cappuccino G (2011). Impact of charging efficiency variations on the effectiveness of variable-rate-based charging strategies for electric vehicles. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 9574-9578, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2011.07.074<br><br>Scopus: 2-s2.0-80052464676<br>Web of Science: WOS:000295602400062<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 |
| 62. | Articolo in rivista | Spizzirri UG, Altamari I, Puoci F, Parisi O, Iemma F, Picci N (2011). Innovative antioxidant thermo-responsive hydrogels by radical grafting of catechin on inulin chain. CARBOHYDRATE POLYMERS, vol. 84, p. 517-523, ISSN: 0144-8617<br><br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09                                                                                                                          |
| 63. | Articolo in rivista | De Rango F, Veltri F, Fazio P (2011). Interference Aware-based Ad-Hoc On Demand Distance Vector (IA-AODV) ultra wideband system routing protocol. COMPUTER COMMUNICATIONS, vol. 34, p. 1475-1483, ISSN: 0140-3664, doi: 10.1016/j.comcom.2010.09.011<br><br>Scopus: 2-s2.0-79959380544<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03                                                           |
| 64. | Articolo in rivista | Fortino G, Mastroianni C, Pallis G, Pathan M, Vakali A (2011). Internet-based Content Delivery (guest editorial). COMPUTER NETWORKS, vol. 55, p. 3987-4130, ISSN: 1389-1286, doi: 10.1016/j.comnet.2011.09.009<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                               |
| 65. | Articolo in rivista | Kaliakatsos D, Mirabelli G, Pizzuti T (2011). La sicurezza nei luoghi di lavoro: Aspetti melodologici per la misura del rumore. TUTTO MISURE, vol. 4/2011, p. 271-276, ISSN: 2038-6974<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17                                                                                                                                                       |
|     |                     | Mohammed S.K, Viterbo E, Hong Y, Chockalingam A (2011). MIMO Precoding with X- and Y-Codes. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, vol. 57, p. 3542-3566, ISSN: 0018-9448                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 66. | Articolo in rivista | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 67. | Articolo in rivista | Aversa M, Curcio S, Calabro V, Iorio G (2011). Measurement of the Water-Diffusion Coefficient, Apparent Density Changes and Shrinkage During the Drying of Eggplant (Solanum Melongena). INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, vol. 14, p. 523-537, ISSN: 1094-2912, doi: 10.1080/10942910903261410<br><br>Scopus: 2-s2.0-79953120777<br>Web of Science: WOS:000288959400005<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 |
| 68. | Articolo in rivista | MARIA AVERSA, STEFANO CURCIO, VINCENZA CALABRÒ, AVERSA M (2011). Measurement of the water-diffusion coefficient, apparent density changes and shrinkage during the drying of eggplant (solanum melongena). INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, ISSN: 1094-2912<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24                                                                                                         |
| 69. | Articolo in rivista | Arnieri E, Amendola G.D. (2011). Method of Moments Analysis of Slotted Substrate Integrated Waveguide Arrays . IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 59, p. 1148 -1154 , ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2011.2109356<br><br>Scopus: 2-s2.0-79959673469<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02                                                                                                          |
| 70. | Articolo in rivista | COSTANZO S, BORGIA A, VENNERI I, DI MASSA G (2011). Millimeter-waves structures on benzocyclobutene dielectric substrate. RADIOENGINEERING, vol. 20, p. 785-789, ISSN: 1210-2512<br><br>Web of Science: WOS:000298636800011<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02                                                                                                                                                      |
| 71. | Articolo in rivista | Francesco Folino, Gianluigi Greco, Guzzo A, Luigi Pontieri (2011). Mining usage scenarios in business processes: Outlier-aware discovery and run-time prediction. DATA & KNOWLEDGE ENGINEERING, vol. 70, p. 1005-1029, ISSN: 0169-023X, doi: 10.1016/j.datak.2011.07.002<br><br>Scopus: 2-s2.0-80052812089<br>Web of Science: WOS:000296124100001<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                |
| 72. | Articolo in rivista | Cicirelli F., Furfaro A., Nigro L. (2011). Modeling and Simulation of Complex Manufacturing Systems using Statechart-based Actors. SIMULATION MODELING PRACTICE AND THEORY, vol. 19, p. 685-703, ISSN: 1569-190X<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                             |
| 73. | Articolo in rivista | Cicirelli F, Furfaro A, Nigro L (2011). Modeling and Simulation of Complex Manufacturing Systems using Statechart-based Actors. SIMULATION MODELING PRACTICE AND THEORY, vol. 19, p. 685-703, ISSN: 1569-190X, doi: 10.1016/j.simpat.2010.10.010<br><br>Scopus: 2-s2.0-78249237891<br>Web of Science: WOS:000286864600008                                                                                                                                                                |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                     | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 74. | Articolo in rivista | <p>Cirillo G, Curcio M, Parisi O, Puoci F, Iemma F, Spizzirri UG, Restuccia D, Picci N (2011). Molecularly Imprinted Polymers for the Selective Extraction of Glycyrrhizic acid from Liquorice Roots. FOOD CHEMISTRY, vol. 125, p. 1058-1063, ISSN: 0308-8146</p> <p>Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>           |
| 75. | Articolo in rivista | <p>Puoci F, Cirillo G, Curcio M, Parisi O, Iemma F, Picci N (2011). Molecularly imprinted polymers in drug delivery: state of art and future perspectives. EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY, vol. 8, p. 1379-1393, ISSN: 1742-5247</p> <p>Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                       |
| 76. | Articolo in rivista | <p>Tavano L., Alfano P., Muzzalupo R., De Cindio B (2011). Niosomes vs microemulsions: new carriers for topical delivery of Capsaicin. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 87, p. 333-339, ISSN: 0927-7765</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                |
| 77. | Articolo in rivista | <p>Sirangelo B, Ferrari E, De Luca D (2011). Occurrence analysis of daily rainfalls through non-homogeneous Poissonian processes . NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 11, p. 1657-1668 , ISSN: 1684-9981, doi: 10.5194/nhess-11-1657-2011</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> |
| 78. | Articolo in rivista | <p>Spizzirri UG, Restuccia D, Chiricosta S, Parisi O, Cirillo G, Curcio M, Iemma F, Puoci F, Picci N (2011). Olive stones as source of antioxidants for food industry. JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, vol. 50, p. 57-67, ISSN: 1336-8672</p> <p>Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                       |
| 79. | Articolo in rivista | <p>SERGEEV Y. (2011). On accuracy of mathematical languages used to deal with the Riemann zeta function and the Dirichlet eta function. P-ADIC NUMBERS, ULTRAMETRIC ANALYSIS, AND APPLICATIONS, vol. 3, p. 129-148, ISSN: 2070-0466</p> <p>Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p>                                      |
| 80. | Articolo in rivista | <p>Greco G, Malizia E, Palopoli L, Scarcello F (2011). On the complexity of core, kernel, and bargaining set. ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 175, p. 1877-1910, ISSN: 0004-3702, doi: 10.1016/j.artint.2011.06.002</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                   |
| 81. | Articolo in rivista | <p>Manna M, Scarcello F, Leone N (2011). On the complexity of regular-grammars with integer attributes. JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES, vol. 77, p. 393-421, ISSN: 0022-0000, doi: 10.1016/j.jcss.2010.05.006</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                              |
|     |                     | <p>FAMULARO D, FRANZE' G (2011). Output Feedback Model Predictive Control of Uncertain Norm-Bounded Linear Systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL, vol. 21, p. 838-862, ISSN: 1049-8923, doi: 10.1002/rnc.1629</p>                                                                                                                              |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 82. | Articolo in rivista | Scopus: 2-s2.0-79955052371<br>Web of Science: WOS:000289717600002<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 83. | Articolo in rivista | Comito C, Talia D (2011). P2P schema-mapping over network-bound XML data. CONCURRENCY AND COMPUTATION, vol. 23, p. 985-1009, ISSN: 1532-0626, doi: 10.1002/cpe.1626<br>Web of Science: WOS:000291050800009<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                                                        |
| 84. | Articolo in rivista | Angelone T., QUINTIERI A, Pasqua T., Gentile S., Tota B., Mahata S. K., Cerra M. C. (2011). Phosphodiesterase type-2 and NO-dependent S-Nitrosylation mediate the cardioinhibition of the anti-hypertensive Catestatin". AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY, p. 431-442, ISSN: 0363-6135<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09                                                                                                   |
| 85. | Articolo in rivista | Menichini F., Loizzo M. R., Bonesi M., Conforti F., De Luca D., Statti G. A., De Cindio B, Menichini F., Tundis R. (2011). Phytochemical profile, antioxidant, anti-inflammatory and hypoglycemic potential of hydroalcoholic extracts from Citrus medica L. cv Diamante flowers, leaves and fruits at two maturity stages . FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol. 49, p. 1549-1555, ISSN: 0278-6915<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24 |
| 86. | Articolo in rivista | Astorino A., Frangioni A., Gaudioso M, Gorgone E. (2011). Piecewise quadratic approximations in convex numerical optimization. . SIAM JOURNAL ON OPTIMIZATION, vol. 21, p. 1418-1438, ISSN: 1052-6234, doi: 10.1137/100817930<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09                                                                                                                                                          |
| 87. | Articolo in rivista | Curcio M, Cirillo G, Parisi O, Iemma F, Spizzirri UG, Altimari I, Picci N, Puoci F (2011). Poly(2-hydroxyethyl methacrylate)-Quercetin conjugate as biomaterial in ophthalmology: an ab initio study. JOURNAL OF FUNCTIONAL BIOMATERIALS, vol. 2, p. 1-17, ISSN: 2079-4983<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09                                                                                                                           |
| 88. | Articolo in rivista | Mohammed S.K, Viterbo E, Hong Y, Chockalingam A (2011). Precoding by Pairing Subchannels to Increase MIMO Capacity With Discrete Input Alphabets. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, vol. 57, p. 4156-4169, ISSN: 0018-9448<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03                                                                                                                                                  |
| 89. | Articolo in rivista | MONACO M.F., M. SAMMARRA (2011). Quay Crane Scheduling with Time Windows, One-Way and Spatial Constraints. INTERNATIONAL JOURNAL OF SHIPPING AND TRANSPORT LOGISTICS, vol. 3, no. 4, p. 454-474, ISSN: 1756-6517, doi: 10.1504/IJSTL.2011.041137<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09                                                                                                                                       |
| 90. | Articolo in rivista | GARRO A, BARRARA F (2011). Reliability Analysis of Residential Photovoltaic Systems. RENEWABLE ENERGY & POWER QUALITY JOURNAL, vol. 9, ISSN: 2172-038X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | rivista             | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 91. | Articolo in rivista | <p>D. Alexander, P. Arvola, T. Beckers, P. Bellot, T. Chappell, C. M. DeVries, A. Doucet, N. Fuhr, S. Geva, J. Kamps, G. Kazai, M. Koolen, S. Kutty, M. Landoni, V. Moriceau, R. Nayak, R. Nordlie, N. Pharo, E. SanJuan, R. Schenkel, Tagarelli A, X. Tannier, J. A. Thom, A. Trotman, J. Vainio, Q. Wang, C. Wu (2011). Report on INEX 2010. SIGIR FORUM, vol. 45, p. 2-17, ISSN: 0163-5840, doi: 10.1145/1988852.1988854</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: Si<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> |
| 92. | Articolo in rivista | <p>Gabriele D., Migliori M., Baldino N., Di Sanzo R., de Cindio B, Vuozzo D. (2011). Rheological characterisation of dairy emulsions for cold foam applications. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, vol. 14, p. 786-798, ISSN: 1094-2912, doi: 10.1080/10942910903440964</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                                                                                                                             |
| 93. | Articolo in rivista | <p>MIGLIORI M., GABRIELE D., BALDINO N., LUPI F. R., DE CINDIO B (2011). Rheological properties of batter dough: effect of egg level. JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, vol. 34, p. 1266-1281, ISSN: 0145-8876, doi: 10.1111/j.1745-4530.2009.00410.x</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                                                                                                                                                    |
| 94. | Articolo in rivista | <p>GABRIELE D, MIGLIORI M, LUPI F, DE CINDIO B (2011). Rheological study of O/W concentrated model emulsions for heavy crude oil transportation. ENERGY SOURCES. PART A, RECOVERY, UTILIZATION, AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol. 33, p. 72-79, ISSN: 1556-7036, doi: 10.1080/15567030902937283</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                                                                                                               |
| 95. | Articolo in rivista | <p>BELLIFEMINE F, FORTINO G, GIANNANTONIO R, GRAVINA R, GUERRIERI A, SGROI M (2011). SPINE: A domain-specific framework for rapid prototyping of WBSN applications. SOFTWARE-PRACTICE &amp; EXPERIENCE, vol. 41, p. 237-265, ISSN: 0038-0644, doi: 10.1002/spe</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: Si<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                              |
| 96. | Articolo in rivista | <p>COSTANZO S (2011). SYNTHESIS OF MULTI-STEP COPLANAR WAVEGUIDE- TO-MICROSTRIP TRANSITION. ELECTROMAGNETIC WAVES, vol. 113, p. 111-126, ISSN: 1559-8985, doi: 10.2528/PIER10112908</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>                                                                                                                                                                                                                                         |
| 97. | Articolo in rivista | <p>Fazzinga B, Flesca S, Tagarelli A (2011). Schema-based Web wrapping. KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS, vol. 26, p. 127-173, ISSN: 0219-1377, doi: 10.1007/s10115-009-0275-2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78650966051<br/> Web of Science: WOS:000285878700006</p> <p>Lingua: ENG<br/> Co-autori stranieri: No<br/> SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                  |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 98.  | Articolo in rivista | <p>Fazzinga B, Gianforme G, Gottlob G, Lukasiewicz T (2011). Semantic Web search based on ontological conjunctive queries.. JOURNAL OF WEB SEMANTICS, ISSN: 1570-8268</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                          |
| 99.  | Articolo in rivista | <p>Garone E, Tedesco F, Alessandro C (2011). Sensorless supervision of linear dynamical systems: The Feed-Forward Command Governor approach. AUTOMATICA, vol. 47, p. 1294-1303, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2011.01.034</p> <p>Web of Science: WOS:000292074400002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>              |
| 100. | Articolo in rivista | <p>Gianluigi Greco, Antonella Guzzo, Sacca' D (2011). Simulations on workflow management systems: A framework based on event choice datalog. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 5, p. 189-206, ISSN: 1724-8035, doi: //dx.doi.org/10.3233/IA-2011-0016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                             |
| 101. | Articolo in rivista | <p>Mo YL, Garone E, Casavola A, Sinopoli B (2011). Stochastic Sensor Scheduling for Energy Constrained Estimation in Multi-Hop Wireless Sensor Networks. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 56, p. 2489-2495, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2011.2164022</p> <p>Web of Science: WOS:000295581400024</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> |
| 102. | Articolo in rivista | <p>Greco S, Spezzano F, Trubitsyna I (2011). Stratification Criteria and Rewriting Techniques for Checking Chase Termination. PROCEEDINGS OF THE VLDB ENDOWMENT, vol. 4, p. 1158-1168, ISSN: 2150-8097</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054070200</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                       |
| 103. | Articolo in rivista | <p>Cirillo G, Iemma F, Spizzirri UG, Puoci F, Curcio M, Parisi O, Picci N (2011). Synthesis of Dual-Sensitive microgels for Sustained Diclofenac Diethyl Ammonium Release. JOURNAL OF BIOMATERIALS SCIENCE POLYMER EDITION, vol. 22, p. 823-844, ISSN: 0920-5063</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                                     |
| 104. | Articolo in rivista | <p>Spizzirri UG, Iemma F, Puoci F, Xue F, Gao W, Cirillo G, Curcio M, Parisi O, Picci N (2011). Synthesis of Hydrophilic Microspheres with LCST close to Body Temperature for Controlled Dual-Sensitive Drug Release. POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol. 22, p. 1705-1712, ISSN: 1042-7147</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                     |
| 105. | Articolo in rivista | <p>Saturnino C, Palladino C, Capasso A, Caruso A, Leone F, Santoro F, Sinicropi MS (2011). Synthesis of Oleylphosphonates as Potential Inhibitors of DAGL and MAGL. Part I. PHARMACOLOGYONLINE, p. 365-375, ISSN: 1827-8620</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                       |
|      |                     | <p>Frustaci Fabio, Alioto Massimo, Corsonello P (2011). Tapered-Vth Approach for Energy-Efficient CMOS Buffers. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS. I, REGULAR PAPERS, vol. 58, p. 2698-2707, ISSN: 1549-8328, doi: 10.1109/TCSI.2011.2157740</p>                                                                                                                                                               |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 106. | Articolo in rivista | <p>Web of Science: WOS:000296463100011</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 107. | Articolo in rivista | <p>Formetta G, Mantilla R, Franceschi S, Antonello A, Rigon R (2011). The JGrass-NewAge system for forecasting and managing the hydrological budgets at the basin scale: models of flow generation and propagation/routing. GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT, vol. 4, p. 943-955, ISSN: 1991-959X, doi: 10.5194/gmd-4-943-2011</p> <p>Web of Science: WOS:000298366300005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p> |
| 108. | Articolo in rivista | <p>Spizzirri UG, Cirillo G, Iemma F, Puoci F, Curcio M, Parisi O, Picci N (2011). Thermo-responsive albumin hydrogels with LCST near the physiological temperature. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 121, p. 342-351, ISSN: 0021-8995</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                                                                                                                               |
| 109. | Articolo in rivista | <p>Bilotta A, Leonetti L, Garcea G (2011). Three field finite elements for the elastoplastic analysis of 2D continua. FINITE ELEMENTS IN ANALYSIS AND DESIGN, vol. 47, p. 1119-1130, ISSN: 0168-874X, doi: 10.1016/j.finel.2011.05.002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79957638090</p> <p>Web of Science: WOS:000292035200001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>                                                      |
| 110. | Articolo in rivista | <p>Pizzuti T, De Cindio B, Longo F, Mirabelli G (2011). Tracciabilità e rintracciabilità nel settore alimentare: Analisi delle opportunità e vantaggi competitivi   [Tracking and tracing in the food industry: Opportunity and competitiveness advantage analysis]. INDUSTRIE ALIMENTARI, vol. 50, p. 7-19, ISSN: 0019-901X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80051734294</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p>        |
| 111. | Articolo in rivista | <p>Mirabelli G., De Cindio B, Pizzuti T., Longo F. (2011). Tracciabilità e rintracciabilità nel settore alimentare: analisi delle opportunità e vantaggi competitivi. INDUSTRIE ALIMENTARI, p. 7-19, ISSN: 0019-901X</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                                                                                                                                  |
| 112. | Articolo in rivista | <p>Garone E, Naldi R, Casavola A (2011). Traveling-Salesman Problem for a Class of Carrier-Vehicle Systems. JOURNAL OF GUIDANCE CONTROL AND DYNAMICS, vol. 34, p. 1272-1276, ISSN: 0731-5090, doi: 10.2514/1.50539</p> <p>Web of Science: WOS:000292757300030</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>                                                                                                                            |
| 113. | Articolo in rivista | <p>Magnone P, Crupi F, Alioto M, Kaczer B, De Jaeger B (2011). Understanding the Potential and the Limits of Germanium pMOSFETs for VLSI Circuits From Experimental Measurements. IEEE TRANSACTIONS ON VERY LARGE SCALE INTEGRATION (VLSI) SYSTEMS, vol. 19, p. 1569-1582, ISSN: 1063-8210, doi: 10.1109/TVLSI.2010.2053226</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960994642</p> <p>Web of Science: WOS:000293712500005</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>                                                   |

| 114. | Articolo in rivista                      | <p>SERGEEV Y (2011). Using Blinking Fractals for Mathematical Modeling of Processes of Growth in Biological Systems. INFORMATICA, vol. 22, p. 559-576, ISSN: 0868-4952</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p>                                                                                                                                                                                                              |
|------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 115. | Articolo in rivista                      | <p>A. CASAVOLA, FRANZE' G, D. MENNITI, N. SORRENTINO (2011). Voltage regulation in distribution networks in the presence of distributed generation: A voltage set-point reconfiguration approach. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, vol. 81, p. 25-34, ISSN: 0378-7796, doi: 10.1016/j.epsr.2010.07.009</p> <p>Web of Science: WOS:000284523800004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>                               |
| 116. | Articolo in rivista                      | <p>Fazzinga Bettina, Flesca S, Furfaro Filippo (2011). XPath query relaxation through rewriting rules. IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING, vol. 23, p. 1583-1600, ISSN: 1041-4347, doi: 10.1109/TKDE.2010.203</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80051802682</p> <p>Web of Science: WOS:000293916500011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                     |
| 117. | Abstract in rivista                      | <p>Guido C, Panza S, Panno ML, Avena P, Giordano F, Casaburi I, Catalano S, Perrotta I, Santoro M, Aquila S, Andò S (2011). Estrogen Receptor beta produces cell death in TCAM2 human seminoma cell line binding through Sp1 on the phosphatase and tensin homologue deleted from chromosome 10 (PTEN) promoter gene. FASEB JOURNAL, ISSN: 1530-6860</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13</p>                                |
| N.   | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.   | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Curcio S, Aversa M, Saraceno A (2011). Advanced modeling of food convective drying: a comparative study among fundamental, artificial neural networks and hybrid approaches. . In: Focus on Food Engineering.. p. 219-247, HAUPPAUGE NY 11788-3619:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-61209-895-1</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                                                                       |
| 2.   | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>DE CINDIO B, LUPI F. R (2011). Cap.15 Food reformulation to reduce saturated fats-Pastry . In: TALBOT G. ED.. "Reducing saturated fats in foods". vol. 221, p. 301-317, ISBN: 978-1-84569-740-2</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                                                                                                                                                              |
| 3.   | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Calabro' V, Basile A (2011). Economic analysis of membrane use in industrial applications. In: A. Basile and S. Pereira Nunes. Advanced membrane science and technology for sustainable energy and environmental applications, gasification: Chemistry, Processes and Applications. vol. Ch. 4, p. 90-112, Woodhead Publishing Ltd Series in Energy, ISBN: 978-1-84569-969-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> |
|      |                                          | Calabro' V, Basile A (2011). Fundamental membrane processes, science and engineering. In: A. Basile and S. Pereira Nunes. Advanced                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.  | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>membrane science and technology for sustainable energy and environmental applications, gasification: Chemistry, Processes and Applications. vol. Ch. 1, p. 3-21, Woodhead Publishing Ltd Series in Energy , ISBN: 978-1-84569-969-7</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5.  | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Conforti R, Fortino G, La Rosa M, Ter Hofstede A H (2011). History-Aware, Real-Time Risk Detection in Business Processes. In: On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2011 Confederated International Conferences: CoopIS, DOA-SVI, and ODBASE 2011, Hersonissos, Crete, Greece, October 17-21, 2011, Proceedings, Part I. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7044, p. 100-118, BERLIN:Springer, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-25109-2_8</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> |
| 6.  | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>SERGEEV Y., KVASOV D. (2011). Lipschitz global optimization. In: (a cura di): James J. Cochran, Wiley Encyclopaedia of Operations Research and Management Science. Wiley Encyclopedia of Operations Research and Management Science, vol. 4, p. 2812-2828, Hoboken, NJ, USA:John Wiley &amp; Sons, ISBN: 9780470400630, doi: 10.1002/9780470400531.eorms1006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p>                                                                                                        |
| 7.  | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Basile A, Blasi A, Fiorenza G, Iulianelli A, Longo T, Calabro' V (2011). Membrane and Membrane Reactor Technologies in the Treatment of Syngas Streams Produced from Gasification Processes. In: Michael D. Baker. Gasification: Chemistry, Processes and Applications. vol. 1, Chap. 4, p. 139-174, Hauppauge, NY :Nova Sci. Pub., ISBN: 978-1-61209-681-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                                                                                     |
| 8.  | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>De Rango F, Socievole A (2011). Meta-Heuristics Techniques and Swarm Intelligence in Mobile Ad Hoc Networks. In: (a cura di): Xin Wang, Mobile Ad-Hoc Networks: Applications. p. 245-264, InTech - Open Access Publisher, ISBN: 978-953-307-416-0</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9.  | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Pace P, Aloï G (2011). Pervasive and interactive use of multimedia contents via multi-technology location-aware wireless architectur. In: Malatras A. Pervasive Computing and Communications Design and Deployment: Technologies, Trends, and Applications. HERSHEY PA:IGI Global, doi: 10.4018/978-1-60960-611-4.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>                                                                                                                                              |
| 10. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Amoroso F A, Cappuccino G (2011). Potentiality of Variable-rate PEVs Charging Strategies for Smart Grids. In: Proceedings of PowerTech, 2011 IEEE. p. 1-6, IEEE, ISBN: 978-1-4244-8419-5, doi: 10.1109/PTC.2011.6019161</p> <p>Scopus: s2.0-80053342686</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>                                                                                                                                                                                                         |
| 11. | Contributo in volume<br>(Capitolo o Saggio) | <p>Frega G. C., Falace M., Lamonaca F (2011). Primi risultati del raffronto sperimentale fra erosione dei suoli e stabilità dei pendii. In: G.C. Frega. Atti del 32° corso di aggiornamento in tecniche per la difesa dall'inquinamento, . p. 161-181, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-05-7</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>                                                                                                                                                                    |

| 12. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Wil M. P. van der Aalst, Wil M. P. van der Aalst, Arya Adriansyah, Ana Karla Alves de Medeiros, Franco Arcieri, Thomas Baier, Tobias Blickle, R. P. Jagadeesh Chandra Bose, Peter van den Brand, Ronald Brandtjen, Joos C. A. M. Buijs, Andrea Burattin, Josep Carmona, Malù Castellanos, Jan Claes, Jonathan Cook, Nicola Costantini, Francisco Curbera, Ernesto Damiani, Massimiliano de Leoni, Pavlos Delias, Boudewijn F. van Dongen, Marlon Dumas, Schahram Dustdar, Dirk Fahland, Diogo R. Ferreira, Walid Gaaloul, Frank van Geffen, Sukriti Goel, Christian W. G{\~{u}}nther, Guzzo A, Paul Harmon, Arthur H. M. ter Hofstede, John Hoogland, Jon Espen Ingvaldsen, Koki Kato, Rudolf Kuhn, Akhil Kumar, Marcello La Rosa, Fabrizio Maria Maggi, Donato Malerba, R. S. Mans, Alberto Manuel, Martin McCreesh, Paola Mello, Jan Mendling, Marco Montali, Hamid R. Motahari Nezhad, Michael zur MuehlenJorge, Mu{\~{n}}oz-Gama, Luigi Pontieri, Joel Ribeiro, Anne Rozinat, Hugo Seguel P{\~{e}}rez, Ricardo Seguel P{\~{e}}rez, Marcos Sep{\~{u}}veda, Jim Sinur, Pnina Soffer, Minseok Song, Alessandro Sperduti, Giovanni Stilo, Casper Stoel, Keith D. Swenson, Maurizio Talamo, Wei Tan, Chris Turner, Jan Vanthienen, George Varvaressos, Eric Verbeek, Marc Verdonk, Roberto Vigo, Jianmin Wang, Barbara Weber, Matthias Weidlich, Ton Weijters, Lijie Wen, Michael Westergaard, Moe Thandar Wynn (2011). Process Mining Manifesto. In: Business Process Management Workshop (1). LECTURE NOTES IN BUSINESS INFORMATION PROCESSING, vol. 99, p. 169-194, ISBN: 978-3-642-28107-5, ISSN: 1865-1348, doi: 10.1007/978-3-642-28108-2_19</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863011087</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> |
|-----|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>de Cindio B, Lupi F (2011). Saturated fat reduction in pastry. In: Talbot G. Reducing saturated fats in foods. Woodhead Publishing Limited Abington Hall, Granta Park Great Abington</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Eugenio Cesario, Marco Lackovic, Domenico Talia, Trunfio P (2011). Service-Oriented Data Analysis in Distributed Computing Systems. In: I. Foster, W. Gentzsch, L. Grandinetti, G. Joubert (Eds.). (a cura di): Foster I, Gentzsch W, Grandinetti L, Joubert G, High Performance Computing: From Grids and Clouds to Exascale. ADVANCES IN PARALLEL COMPUTING, vol. 20, p. 225-245, Amsterdam:IOS Press, ISBN: 978-1-60750-802-1, ISSN: 0927-5452, doi: 10.3233/978-1-60750-803-8-225</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 15. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>AIELLO F, FORTINO G, GRAVINA R, GUERRIERI A (2011). Signal processing in-node frameworks for Wireless Body Sensor Networks: from low-level to high-level approaches. In: MEHMET R. YUCE AND JAMIL Y. KHAN. Wireless Body Area Networks: Technology, Implementation and Applications. p. 107-136, MITCHAM (VICTORIA):Pan Stanford Publishing, ISBN: 9789814316712, doi: 10.4032/9789814241571</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Versace P, Arcuri S, Biondi D, Capparelli G, Cruscomagno F, De Luca D, Leone S, Maletta D, Niccoli R (2011). Sistemi di allertamento e difesa del suolo in Calabria. In: Giuseppe Frega. (a cura di): Giuseppe Frega, Atti del convegno "Corso di aggiornamento in Tecniche per la difesa dall'inquinamento", Guardia Piemontese (CS), 2011. ISBN: 978-88-97181-05-7</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 17. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Puoci F, Cirillo G, Iemma F, Parisi O, Curcio M, Spizzirri UG, Restuccia D, Picci N (2011). Synthesis of antioxidant polymers by free radical grafting procedure. In: ADVANCES IN MATERIAL SCIENCE RESEARCH. vol. 2, p. 177-190, ISBN: 978-1-61728-745-9</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| N.  | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.  | Monografia o trattato                    | <p>Sergio Flesca, Filippo Furfaro, Parisi F (2011). Repairing and Querying Databases under Aggregate Constraints. SPRINGERBRIEFS IN COMPUTER SCIENCE, vol. VIII, p. 1-61, NEW YORK:Springer, ISBN: 978-1-4614-1640-1, ISSN: 2191-5768, doi: 10.1007/978-1-4614-1641-8</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|    | scientifico                       | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Monografia o trattato scientifico | Tagarelli A, (ed.) (2011). XML Data Mining: Models, Methods, and Applications. Andrea Tagarelli, ISBN: 9781613503560, doi: 10.4018/978-1-61350-356-0<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| N. | Classificazione                   | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1. | Contributo in Atti di convegno    | Marozzo Fabrizio, Talia D, Trunfio Paolo (2011). A Cloud Framework for Parameter Sweeping Data Mining Applications. In: Proc. of the 3rd IEEE International Conference on Cloud Computing Technology and Science (CloudCom 2011). vol. 5273, p. 367-374, ISBN: 978-0-7695-4622-3<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                                                                       |
| 2. | Contributo in Atti di convegno    | Fabrizio Marozzo, Domenico Talia, Trunfio P (2011). A Cloud Framework for Parameter Sweeping Data Mining Applications. In: Proc. of the 3rd IEEE International Conference on Cloud Computing Technology and Science (CloudCom 2011). p. 367-374, IEEE Computer Society Press, ISBN: 978-0-7695-4622-3, Atene, Dicembre 2011, doi: 10.1109/CloudCom.2011.56<br>Scopus: 2-s2.0-84857186738<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                |
| 3. | Contributo in Atti di convegno    | MONACO M.F., SAMMARRA M. (2011). A Clustering Problem with Capacity and Side Constraints. In: Proceedings of the Optimization Days 2011 Conference.<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4. | Contributo in Atti di convegno    | Alfredo Cuzzocrea, Sacca' d (2011). A Constraint-Based Framework for Computing Privacy Preserving OLAP Aggregations on Data Cubes. In: (a cura di): Johann Eder, Maria Bielikova, A Min Tjoa, Proceeding of ADBIS 2011. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 789, p. 95-106, AACHEN:CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org), ISSN: 1613-0073, Vienna, 20-23 Settembre 2011, doi: <a href="http://ceur-ws.org/Vol-789/paper10.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-789/paper10.pdf</a><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 |
| 5. | Contributo in Atti di convegno    | Guzzo A, Moccia L, Saccà D, Serra E (2011). A Decomposition Technique for the Inverse Frequent Itemset Mining Problem. In: Proceedings of the Nineteenth Italian Symposium on Advanced Database Systems. p. 66-75<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6. | Contributo in Atti di convegno    | Cesario Eugenio, Talia D (2011). A Failure Handling Framework for Distributed Data Mining Services on the Grid. In: Proceedings of the 19th Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and Network-Based Computing (PDP 2011). vol. 5273, p. 70-79, Los Alamitos, CA, USA:IEEE COMPUTER SOCIETY PRESS<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                  |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Marozzo Fabrizio, Talia D, Trunfio Paolo (2011). A Framework for Managing MapReduce Applications in Dynamic Distributed Environments. In: Proc. of the 19th Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and Network-Based Computing (PDP 2011). p. 149-158, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-4328-4, Ayia Napa, Cyprus, Febbraio 2011, doi: 10.1109/PDP.2011.41</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955025160</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> |
| 8.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Famularo D, Franze' G., Furfaro A, Mattei M (2011). A Hybrid Real-Time Supervisory Scheme for Nonlinear Systems. In: Proc. of 2011 American Control Conference (ACC 2011). p. 305-310, ISBN: 978-1-4577-0080-4, San Francisco, California, USA, 29 June 1 July 2011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053142871</p> <p>Web of Science: WOS:000295376000051</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/05</p>                                                                              |
| 9.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>CASAVOLA A, GARONE E, TEDESCO F (2011). A Liveliness Analysis of a Distributed Constrained Coordination Strategy for Multi-Agent Linear Systems. In: 2011 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference (CDC-ECC). Orlando, FL, USA, December 12-15, 2011, p. 8133-8138</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>                                                                                                                                    |
| 10. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>GARRO A, PARISI F, RUSSO W (2011). A Model-Driven Architecture Approach for Agent-Based Modeling And Simulation. In: Proceedings of the 1st International Conference on Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications (SIMULTECH). p. 74-83, ISBN: 978-989-8425-78-2, Noordwijkerhout, The Netherlands, 29-31 July, 2011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052591259</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                         |
| 11. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Giuseppe Cotugno, Luigi D'Alfonso, Muraca P.M., Paolo Pugliese (2011). A New Extended Kalman Filter Based on Actual Local Information for Mobile Robots. In: Proceedings of the 9th European Workshop on Advanced Control and Diagnosis (ACD 2011). Budapest, Hungary, November 17-18, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>                                                                                                                                               |
| 12. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Fazio P, De Rango F., Sottile C. (2011). A New Interference Aware On Demand Routing Protocol for Vehicular Networks. In: SPECTS.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Cesario Eugenio, Grillo Antonio, Mastroianni Carlo, Talia D (2011). A Sketch-based Architecture for Mining Frequent Items and Itemsets from Distributed Data Streams. In: Proc. of the 11th IEEE/ACM International Symposium on Cluster, Cloud and Grid Computing (CCGrid 2011). vol. 5273, p. 367-374, NEW YORK:IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-4622-3</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                              |
|     |                                   | <p>G. Ponti, Tagarelli A, G. Karypis (2011). A Statistical Model for Topically Segmented Documents. In: Discovery Science. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6926, p. 247-261, ISBN: 978-364224476-6, ISSN: 0302-9743, Espoo, Finland, October 5-7, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-24477-3_21</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14. | Contributo in<br>Atti di convegno | Scopus: 2-s2.0-80053959322<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15. | Contributo in<br>Atti di convegno | Blasa F, Cafiero S, Fortino G, Di Fatta G (2011). A Symmetric Push-Sum Protocol for Decentralized Aggregation. In: The Third International Conference on Advances in P2P Systems (AP2PS 2011). Lisbon, Portugal, 20-25 Nov, IARIA<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                             |
| 16. | Contributo in<br>Atti di convegno | BROCHELER M, PUGLIESE A, SUBRAHMANIAN VS (2011). A budget-based algorithm for efficient subgraph matching on huge networks. In: International Workshop on Graph Data Management: Techniques and Applications (GDM). Hannover, Germania, 2011, p. 94-99, IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4244-9194-0, doi: 10.1109/ICDEW.2011.5767618<br>Scopus: 2-s2.0-79958040133<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05         |
| 17. | Contributo in<br>Atti di convegno | Fazio P, De Rango F, Sottile C, Manzoni P, Calafate C (2011). A distance vector routing protocol for VANET environment with Dynamic Frequency assignment. In: Proceeding of IEEE Wireless Communications and Networking Conference, WCNC 2011. p. 1016-1020, ISBN: 978-161284254-7, Cancun, Mexico, 28-31 March, doi: 10.1109/WCNC.2011.5779274<br>Scopus: 2-s2.0-79959324587<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 |
| 18. | Contributo in<br>Atti di convegno | Bilotta A, Garcea G, Leonetti L (2011). A mixed algorithm for incremental elastoplastic analysis. In: Complas. (a cura di): Complas, Computational PLasticity XI, Fundamental and applications. ISBN: 978-84-89925-23-6, Barcelona, Spain, 7-9 September 2011<br>Scopus: 2-s2.0-84858976954<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08                                                                                      |
| 19. | Contributo in<br>Atti di convegno | Fazio P, De Rango F, Sottile C, Calafate C (2011). A new channel assignment scheme for interference-aware routing in vehicular networks. In: Proceeding 73rd IEEE Vehicular Technology Conference, VTC2011-Spring. ISBN: 978-142448331-0, Budapest, Hungary, 15-18 May, doi: 10.1109/VETECs.2011.5956777<br>Scopus: 2-s2.0-80051967838<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03                                        |
| 20. | Contributo in<br>Atti di convegno | Casciaro R, de Miranda S, Madeo A, Ubertini F, Zagari G (2011). A new isostatic quadrilateral membrane finite element and its use in geometrically nonlinear analysis. In: Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata Bologna 12-15 settembre 2011.<br>Lingua: ENG, ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08                                                                                      |
| 21. | Contributo in<br>Atti di convegno | Bilotta A, Garcea G, Leonetti L (2011). A nonlinear algorithm for the analysis of elastoplastic structures modelled with mixed finite elements. In: Thirteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, . ISBN: 978-1-874672-56-2, Chania, Crete, September 6-9 (special invited lecture)<br>Scopus: 2-s2.0-84858405860                                                                                                                 |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 22. | Contributo in<br>Atti di convegno | MOLINARO C, SLIVA AMY, SUBRAHMANIAN VS (2011). Abduction in Annotated Probabilistic Temporal Logic. In: Technical Communications of the International Conference on Logic Programming (ICLP). p. 240-250, ISBN: 978-393989731-6<br>Scopus: 2-s2.0-84880236876<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                      |
| 23. | Contributo in<br>Atti di convegno | COSTANZO S, DI MASSA G (2011). Advanced Numerical Techniques for Near-Field Antenna Measurements. In: (a cura di): Jan Awrejcewicz, Numerical Simulations of Physical and Engineering Processes. p. 321-338, ISBN: 978-953-307-620-1<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02                                                                                                                                               |
| 24. | Contributo in<br>Atti di convegno | F. Gullo, C. Domeniconi, TAGARELLI A (2011). Advancing data clustering via projective clustering ensembles. In: Proceedings of the ACM SIGMOD International Conference on Management of Data, SIGMOD 2011. Athens, Greece, June 12-16, 2011, p. 733-744, ISBN: 978-1-4503-0661-4, doi: 10.1145/1989323.1989400<br>Scopus: 2-s2.0-79959952086<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                       |
| 25. | Contributo in<br>Atti di convegno | Fortino G, Galzarano S, Gravina R, Guerrieri A (2011). Agent-based Development of Wireless Sensor Network Applications. In: Proc. of the Workshop on Objects and Agents (WOA 2011). vol. 741, CEUR Workshop Proceedings<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                            |
| 26. | Contributo in<br>Atti di convegno | CAROPRESE L, ZUMPARNO E (2011). Aggregates and Priorities in P2P Data Management Systems. In: ACM. Proceedings of the 15th Symposium on International Database Engineering & Applications. p. 1-7, Bipin C. Desai, Isabel F. Cruz, Jorge Bernardino, ISBN: 978-1-4503-0627-0, Lisbon, Portugal , 21-23 September 2011 , doi: 10.1145/2076623.2076625<br>Scopus: 2-s2.0-84855316337<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 |
| 27. | Contributo in<br>Atti di convegno | Carmela Comito, Domenico Talia, Trunfio P (2011). An Energy-Aware Clustering Scheme for Mobile Applications. In: Proc. of the 11th IEEE International Conference on Computer and Information Technology (CIT 2011). p. 15-22, IEEE Computer Society Press, ISBN: 978-1-4577-0383-6, Paphos, Cyprus, August 2011, doi: 10.1109/CIT.2011.119<br>Scopus: 2-s2.0-80055008123<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05           |
| 28. | Contributo in<br>Atti di convegno | G. Cario, A. Casavola, FRANZE' G, M. Lupia (2011). An Hybrid Observer Approach for Driver Drowsiness Detection. In: 19th Mediterranean Conference on Control and Automation. CORFU' (GRECIA), 20-23 Giugno 2011<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29.                                                                                                                                   | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Fedele Giuseppe, Ferrise Andrea, Muraca Pietro (2011). An adaptive quasi-notch filter for a biased sinusoidal signal estimation. In: 9th IEEE International Conference on Control &amp; Automation (IEEE ICCA11). Santiago del Cile, 19-21 december 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>                                                                                                         |
| 30.                                                                                                                                   | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Leonetti L, Bilotta A, Aristodemo M (2011). Analisi ad elementi di contorno di problemi di frattura. In: Atti del XX Congresso dell'Associazione italiana di meccanica teorica e applicata, AIMETA. ISBN: 978-88-90634-01-7, Bologna, 12-15 settembre 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>                                                                                                          |
| 31.                                                                                                                                   | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Lopez S, La Sala G (2011). Analysis of geometrically nonlinear structures using a vectorial approach. In: Atti del XX Congresso AIMETA. Bologna, 12-15 Settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>                                                                                                                                                                                               |
| 32.                                                                                                                                   | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Grimaldi D, Lamonaca F (2011). Aspetti Innovativi Della Progettazione Hardware e Software di Citofluorimetro ad Immagini. In: Atti del XXVIII Congresso Annuale dell'Associazione Italiana Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche . p. 289-290, Genova, 12 - 14 settembre 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>                                                                              |
| 33.                                                                                                                                   | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Carni' D, Grimaldi D, Pugliese A (2011). Aspetti di progettazione del risonatore di modulatore SigmaDelta passa banda per applicazioni di misura. In: 28° Congresso Annuale dell'Associazione Italiana Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche. p. 167-168, Genova, 12 - 14 settembre 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>                                                                   |
| 34.                                                                                                                                   | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Calabro V, Curcio S, Ferraro F, Saraceno A (2011). Biogas production with bioconversion of organic solid wastes (manure) and husks residual from olive oils mills. In: Proceedings of the 19th European Biomass Conference and Exhibition. From Research to Industry and Market. vol. 1 - VP3.4.23, p. 2119-2122, ISBN: 978-8889407554, Berlin, 6-10 giugno 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> |
| 35.                                                                                                                                   | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Genoese A, Genoese A, Garcea G (2011). Buckling and postbuckling analysis of spatial thin-walled beams. In: AIMETA. (a cura di): AIMETA, Atti del XX congresso AIMETA. ISBN: 978-88-906340-1-7, Bologna, 12-15 Settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>                                                                                                                                  |
| 36.                                                                                                                                   | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Nastro V, Nastro A, Grimaldi D (2011). Characterization of stone of the mother church of SS. Annunziata of S. Fili (cs). In: Proc. of Medicta 2011 - 10Th Mediterranean conference on calorimetry and thermal analysis. Porto, 24-27 luglio 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>                                                                                                                 |
| Lackovic M, Talia D, Tolosana-Calasanz R, Banares J, Rana O (2011). Characterizing quality of resilience in scientific workflows. In: |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Proceedings of the 6th workshop on Workflows in support of large-scale science. p. 117-126, ACM Press, ISBN: 978-1-4503-1100-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 38. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>De Francesco A, Greco S, Spezzano F, Trubitsyna I. (2011). ChaseT: A tool for checking chase termination . In: Scalable Uncertainty Management - 5th International Conference, {SUM} 2011. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 6929, p. 520-524, Springer, ISBN: 978-3-642-23962-5, ISSN: 0302-9743, Dayton, HO, 1013 October, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-23963-2_40</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054084329</p> <p>Web of Science: WOS:000306718500040</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> |
| 39. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>TALIA D (2011). Cloud Computing and Software Agents: Towards Cloud Intelligent Services. In: Proceedings of the 12th Workshop on Objects and Agents. p. 2-6, CEUR Workshop Proceedings, Rende (Italia), 4-6 Luglio, 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| 40. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Augimeri A, Fortino G, Galzarano S, Gravina R (2011). Collaborative Body Sensor Networks. In: IEEE Intl Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC2011). Anchorage, 9-13 Oct, IEEE Computer Society Press</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 41. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>BORGESE G, RIZZO L, ARTESE G, PACE C (2011). Compact Wireless GPS/Inertial System. In: CANEUS FLY-BY-WIRELESS WORKSHOP 2011. Montreal, Canada, June 14-17, 2011, p. 15-18, MONTREAL:Concordia University, ISBN: 978-145770971-5, doi: 10.1109/FBW.2011.5965567</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052149554</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>                                                                                                                                                               |
| 42. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Buranapanichkit D, Vittorioso A, Fortino G, Andreopoulos Y (2011). Comparison Between Centralized And Distributed Coordination For TDMA Operation In Wireless Sensor Networks. In: London Communications Symposium 2011. London, 8 Sept</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                        |
| 43. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Carni D L, Fortino G, Grimaldi D, Gravina R, Guerrieri A, Lamonaca F (2011). Continuous, Real-time Monitoring of Assisted Livings through Wireless Body Sensor Networks. In: The 6th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS 2011). p. 872-877, IEEE, Prague, Czech Republic, 15-17 September</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/05</p>                                                            |
| 44. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Fortino G, Guerrieri A (2011). Decentralized and Embedded Management of Smart Buildings. In: Proc of the Workshop on Applications of Software Agents (WASA 2011). CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 752, ISSN: 1613-0073, Novi sad, Serbia, 3-5 Jul</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 45.                                                        | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Grimaldi D, Kurylyak Y, Lamonaca F (2011). Detection and Parameters Estimation of Locally Motion Blurred Objects . In: Proc. of IDAACS 2011 IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications,. p. 483-487, ISBN: 978-88-97181-16-3, Prague, Czech Republic, 15-17 September</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>                                                             |
| 46.                                                        | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Paliy I, Lamonaca F, Turchenko V, Grimaldi D, Sachenko A (2011). Detection of Micro Nucleus in Human Lymphocytes Altered by Gaussian Noise Using Convolution Neural Network . In: Proc. of I2MTC 2011 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC 2011). p. 1097-1102, Binjiang, China, May 10-12, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>                                                                      |
| 47.                                                        | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>GARRO A, RUSSO W, TUNDIS A (2011). Developing Service-Oriented Applications: a method engineering based approach. In: Proceedings of the 2011 International Conference on Semantic Web and Web Services (SWWS) jointly held with the 2011 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing (WORLDCOMP). p. 17-23, ISBN: 1-60132-202-X, Las Vegas, Nevada (USA), July 18-21, 2011.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> |
| 48.                                                        | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>SERGEEV Y. (2011). Diagonal global optimization methods. In: Proceedings of the 15th Baikal International School-Seminar on "Optimization methods and their applications". Irkutsk (Russia), vol. 1: Plenary Lectures, p. 73-78, Irkutsk:IDSTU SO RAN</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p>                                                                                                                                                                |
| 49.                                                        | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Carni' D, Baccigalupi A, Grimaldi D, Liccardo A (2011). Digital to analog converters test based on time to voltage conversion. In: IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC). p. 6-11, Binjiang, China, May 10-12, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>                                                                                                                                                   |
| 50.                                                        | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>CASAVOLA A, GARONE E, TEDESCO F (2011). Distributed Coordination-by-Constraint Strategies for Multi-agent Networked Systems. In: 2011 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference (CDC-ECC). p. 6888-6893, Orlando, FL, USA, December 12-15, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>                                                                                                                               |
| 51.                                                        | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Casavola A, Franze G, Tedesco F, Garone E (2011). Distributed Coordination-by-Constraint Strategies in Networked Multi-Area Power Systems. In: IEEE International Symposium on Industrial Electronics. p. 1697 -1702 , ISBN: 978-1-4244-9311-1, Gdansk , 27-30 June 2011, doi: 10.1109/ISIE.2011.5984417</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>                                                                                                         |
| 52.                                                        | Contributo in                     | <p>CASAVOLA A, GARONE E, TEDESCO F (2011). Distributed Reference Management Strategies for a Networked Water Distribution System. In: 18th IFAC World Congress. p. 8951-8956, Milano (Italy), August 28 - September 2, 201</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Atti di convegno                  | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 53. | Contributo in<br>Atti di convegno | Casavola A, Garone E, Tedesco F (2011). Distributed Supervisory Strategies for Multi-agent Networked Systems. In: Special International Conference on Complex Systems: Synergy of Control, Computing & Communications. Ohrid, (Macedonia), 16-20 September 2011<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04                                                                                                                                 |
| 54. | Contributo in<br>Atti di convegno | Cicirelli F, Giordano A, Nigro L (2011). Distributed simulation of situated multi-agent systems. In: Proc. of 15th IEEE/ACM International Symposium on Distributed Simulation and Real Time Applications. p. 28-35, Los Alamitos, CA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-076954553-0, Salford, Manchester; United Kingdom, September 4-7, doi: 10.1109/DS-RT.2011.11<br><br>Scopus: 2-s2.0-82255170672<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 |
| 55. | Contributo in<br>Atti di convegno | Cicirelli F, Furfaro A, Nigro L, Pupo F (2011). Dynamic Sociality Minority Game. In: Proc. of European Conference on Modelling and Simulation. p. 27-33, ISBN: 978-0-9564944-2-9, Krakow, 7-10 June 2011<br><br>Scopus: 2-s2.0-84857716293<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                          |
| 56. | Contributo in<br>Atti di convegno | Carni' D, Grimaldi D, Pugliese A (2011). Effect of the Resonator Settling Behaviour on SC Band-Pass Sigma-Delta Modulator Performance and Carrier Frequency Error Measurement. In: Proc. Of IMEKO International Workshop on ADC. p. 1-6, Orvieto (Italy), June 30 - July 1, 2011<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07                                                                                                                |
| 57. | Contributo in<br>Atti di convegno | Perri S, Corsonello P (2011). Efficient Implementations of Radix-4 Parallel-Prefix Trees. In: International Conference on Advances in Circuits, Electronics and Micro-electronics. Nice - France, Agosto 2011<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01                                                                                                                                                                                   |
| 58. | Contributo in<br>Atti di convegno | Grimaldi D, Lamonaca F (2011). Elaborazione dei Segnali Fisiologici per Monitoraggio Psicofisico. In: Atti del XXVIII Congresso Annuale dell'Associazione Italiana Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche. p. 291-292, Genova, 12 - 14 settembre 2011<br><br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07                                                                                                                                      |
| 59. | Contributo in<br>Atti di convegno | Parisi F, Amy Sliva, V. S. Subrahmanian (2011). Embedding Forecast Operators in Databases. In: Scalable Uncertainty Management (SUM). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6929, p. 373-386, ISSN: 0302-9743<br><br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                                                 |
|     |                                   | Carmela Comito, Deborah Falcone, Domenico Talia, Trunfio P (2011). Energy Efficient Task Allocation over Mobile Networks. In: Proc. of the 9th IEEE International Conference on Dependable, Autonomic and Secure Computing (DASC 2011). vol. 5273, p. 380-387, IEEE                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 60. | Contributo in<br>Atti di convegno | Computer Society Press, ISBN: 978-1-4673-0006-3, Sydney, Australia, December 2011, doi: 10.1109/DASC.2011.80<br><br>Scopus: 2-s2.0-84856098023<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                                                                                               |
| 61. | Contributo in<br>Atti di convegno | Di Fatta G, Blasa F, Cafiero S, Fortino G (2011). Epidemic K-Means Clustering. In: The 2nd International Workshop on Knowledge Discovery Using Cloud and Distributed Computing Platforms (KDCloud 2011). Vancouver, Canada, 11 Dec, IEEE Computer Society<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                    |
| 62. | Contributo in<br>Atti di convegno | CRUPI F, ALIOTO M, FRANCO J, MAGNONE P, KACZER B, GROESENEKEN G, MITARD J, WITTERS L, HOFFMANN TY (2011). Experimental Analysis of Buried SiGe pMOSFETs from the Perspective of Aggressive Voltage Scaling. In: IEEE International Symposium on Circuits and Systems. p. 2249-2252, ISBN: 978-142449473-6, doi: 10.1109/ISCAS.2011.5938049<br><br>Scopus: 2-s2.0-79960853342<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 |
| 63. | Contributo in<br>Atti di convegno | Baccigalupi A, Carni' D, Grimaldi D, Liccardo A (2011). Experimental setup for the characterization of the output section of arbitrary waveform generator. In: Proc. of IMEKO International Workshop on ADC. p. 1-4, Orvieto (Italy), June 30 - July 1, 2011<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07                                                                                                                 |
| 64. | Contributo in<br>Atti di convegno | LEGATO P, MAZZA RM (2011). Exploiting variance behavior in simulation-based optimization. In: (a cura di): BRUZZONE AG, PIERA MA, LONGO F, ELFREY P, AFFENZELLER M, BALCI O, The 23rd European Modeling & Simulation Symposium. p. 93-99, ISBN: 978-88-903724-4-5, Roma, September 12-14, 2011<br><br>Lingua: ITA<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09                                                                                   |
| 65. | Contributo in<br>Atti di convegno | KVASOV D., SERGEYEV Y. (2011). Fast algorithms for solving practical black-box global optimization problems. In: (a cura di): M. Grazia Speranza et al., AIRO 2011 Conference Abstracts Book. p. 109-110, Brescia:Università degli Studi di Brescia, Brescia (Italy), September 69, 2011<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08                                                                                         |
| 66. | Contributo in<br>Atti di convegno | L. D'Alfonso, W. Lucia, P. Muraca, Pugliese P (2011). Filters for Mobile Robots: EKF, UKF and Sensor Switching - Experimental Results. In: Proceedings of the 9th IEEE International Conference on Control and Automation (ICCA11). p. 925-930, IEEE, Santiago, Chile, December 19-21, 2011, doi: 10.1109/ICCA.2011.6137952<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04                                                  |
| 67. | Contributo in<br>Atti di convegno | ALBANESE MASSIMILIANO, MOLINARO C, PERSIA FABIO, PICARIELLO ANTONIO, SUBRAHMANIAN VS (2011). Finding Unexplained Activities in Video. In: International Joint Conference on Artif cial Intelligence (IJCAI). p. 1628-1634, ISBN: 978-157735512-0, doi: 10.5591/978-1-57735-516-8/IJCAI11-274<br><br>Scopus: 2-s2.0-84881051481<br><br>Lingua: ENG                                                                                                                                                |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   | <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 68. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>KVASOV D, SERGEYEV Y (2011). Finding the minimal root of an equation with the multiextremal left part. In: (a cura di): Baturina E., Khartanova N., Proceedings of the XV Baikal International School-Seminar on Optimization methods and their applications. vol. 2:Mathematical programming, p. 106-110, Irkutsk:IDSTU SO RAN, Irkutsk (Russia), June 2329, 2011</p> <p>Lingua: RUS</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| 69. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Fernando, Hong Y, Viterbo E (2011). Flip-OFDM for Optical Wireless Communications. In: IEEE Information Theory Workshop 2011. Paraty, Brasil, October, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 70. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>SERGEYEV Y., KVASOV D. (2011). Global optimization methods based on efficient partitioning strategies. In: (a cura di): Golikov A., OPTIMA-2011 Proceedings. p. 193-194, Moscow:CCAS RAN, ISBN: 978-5-91601-051-0, Petrovac (Montenegro), September 25 - October 2, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 71. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Ghionna L, Greco G., Scarcello F (2011). H-DB: a hybrid quantitative-structural sql optimizer . In: Proceedings of the 20th ACM Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2011). p. 2573-2576</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 72. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Alfredo Cuzzocrea, Sacca' d (2011). Hand-OLAP: Semantics-Aware Compression of Data Cubes for Effective and Efficient OLAP in Mobile Enviroments. In: (a cura di): Arkady B. Zaslavsky, Panos K. Chrysanthis, Dik Lun Lee, Dipanjan Chakraborty, Vana Kalogeraki, Mohamed F. Mokbel, Chi-Yin Chow, Mobile Data Management (1). p. 345-348, NEW YORK:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4577-0581-6, Lulea, Sweden, June 6-9, 2011, doi: <a href="http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/MDM.2011.72">http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/MDM.2011.72</a></p> <p>Scopus: 2-s2.0-82055172267</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> |
| 73. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Saraceno A, Curcio S, Calabrò V (2011). How hybrid neural model might help on the optimization of biofuels product.. In: Proceedings of 19th European Biomass Conference and Exhibition. From Research to Industry and Market. EU BC. vol. 1 - OA9.3, p. 1008-1014, ISBN: 978-8889407554, Berlino, 6-10 Giugno 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 74. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Verardi A., De Bari I., Ricca E., Calabro' V (2011). Hydrolysis of cellulose with immobilized cellulases: process analysis and control . In: Proceedings of 19th European Biommas Conference &amp; Exhibition. EU BC&amp;E - Berlin 2011. vol. 1 - VP2.6.22, p. 1756-1758, ISBN: 978-8889407554</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |                                   | <p>LANUZZA M, DE ROSE R, FRUSTACI F, PERRI S, CORSONELLO P (2011). Impact of process variations on pulsed flip-flops: Yield</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 75. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>improving circuit-level techniques and comparative analysis. In: 20th International Workshop on Power and Timing Modeling, Optimization and Simulations, PATMOS 2010. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6448, p. 180-189, VanLeuken, R; Sicard, G , ISBN: 978-3-642-17751-4, ISSN: 0302-9743, Grenoble, 7-10, September 2010, doi: 10.1007/978-3-642-17752-1-18</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79551560584</p> <p>Web of Science: WOS:000290190400018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> |
| 76. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>CASAVOLA A, GARONE E, TEDESCO F (2011). Improved Feed-Forward Command Governor Strategies for Discrete-time Time-Invariant Linear Systems. In: 2011 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference (CDC-ECC). Orlando, FL, USA, December 12-15, 2011, p. 495-500</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>                                                                                                                                                                        |
| 77. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Comito Carmela, Talia D, Trunfio Paolo (2011). Improving Energy Efficiency of Mobile Applications Through Network Clustering. In: Proc. of the COST Action IC0804 on Large Scale Distributed Systems - 2nd Year. vol. 5273, p. 367-374, ISBN: 978-0-7695-4622-3</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                       |
| 78. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Verardi A, De Bari I, Blasi A, Calabro' V (2011). Improving of cellulose hydrolysis by using immobilized cellulases . In: Proceedings of XIX ISAF- International Symposium on alchol fuels . Verona, 10-14 October 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                                                                                                                                                                                                                               |
| 79. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>FASSETTI F, GRECO G, TERRACINA G (2011). L-SME: A System for Mining Loosely Structured Motifs. In: Proceedings of Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases (ECML/PKDD). p. 621-625</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 80. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Panuccio P, Ghasemzadeh H, Fortino G, Jafari R (2011). Low-Power Action Recognition with Optimal Sensor Selection: An AdaBoost Driven Distributed Template Matching Approach. In: mHealthSys: 1st Int'l Workshop on Mobile Systems, Applications, and Services for Healthcare. Seattle, USA, 1 Nov, New York, NY, USA:ACM</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                          |
| 81. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Fiorillo A, Grimaldi A, Lamonaca F (2011). Measurement Information Processing in Functional Magnetic Resonance Imaging . In: Proc. of MeMeA 2011 IEEE International Workshop on Medical Measurements and Applications. p. 423-427, Bari, Italy, Maggio 30-31, 2011, doi: 10.1109/MeMeA.2011.5966779</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052346046</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>                                                                                                              |
| 82. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Baldino N, Seta L, Lupi F, Gabriele D, de Cindio B (2011). Modeling of drying process of candies obtained with starch molding technique. In: Book of Abstract of the 10th International Conference on Modeling and Applied Simulation MAS 2011. p. 173-178, ISBN: 978-88-903724-5-2, Roma, 12-13 Settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                                                                                                                    |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 83. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>De Cindio B, Mirabelli G., Longo F., Pizzuti T. (2011). Modelling a Traceability System for a Food Supply Chain: Standards, Technologies and Software Tools". In: 10th International Conference on Modeling and Applied Simulation. p. 488-494, ISBN: 978-88-903724-5-2, Rome, Italy, 12-14 September</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868623709</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, ING-IND/17</p> |
| 84. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Cicirelli F, Nigro L, Pupo F (2011). Modelling and verification of concurrent programs using UPPAAL. In: Proc. of 25th European Conference on Modelling and Simulation. p. 525-533, ISBN: 978-095649442-9, Krakow, Poland, June 7th - 10th, 2011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857749810</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                  |
| 85. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Mohammed S.K, Viterbo E, Hong Y, Chockalingam A (2011). Modulation Diversity in Fading Channels with Quantized Receiver. In: IEEE International Symposium on Information Theory 2011. Saint Petersburg, Russia, August 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>                                                                                                                         |
| 86. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Fortino G, Guerrieri A (2011). Monitoring Building Indoors through Clustered Embedded Agents. In: Workshop on Agent Based Computing: from Model to Implementation (ABC 2011). IEEE Computer Society, Szczecin, Poland, 18-21 September</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                              |
| 87. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>DI MASSA G, COSTANZO S, BORGIA A, VENNERI I, GALATI G, LEONARDI M, PIRACCI E (2011). Multiple sources discrimination by array processing. In: EuCAP 2011, 5th European Conference of Antennas and Propagation. p. 620-622, ISBN: 978-1-4577-0250-1, Roma, 11-15 Aprile 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>                                                                         |
| 88. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Grimaldi D, Lamonaca F (2011). Networking Clock Synchronization of Embedded Hardware to Trigger Measurement Instruments. In: Proc. of M&amp;N 2011 IEEE International Workshop on Measurement and Networking. p. 105-109</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>                                                                                                                            |
| 89. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>PUSKELY J, COSTANZO S, DI MASSA G (2011). New approach to avoid local minima in the iterative Fourier method for phaseless near-field measurements. In: ICONIC 2011, 5th International Conference on Electromagnetic Near-Field Characterization and Imaging. Rouen (Francia), 30 Novembre - 2 Dicembre 2011</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>                                                           |
| 90. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Pace P, Loscri' V, Natalizio E, Razafindralambo T (2011). Nodes Placement for reducing Energy Consumption in Multimedia Transmissions. In: IEEE Personal Indoor Mobile and Radio Communications (PIMRC).</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 91.                                                                                                                                    | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Greco G, Malizia E, Palopoli L, Scarcello F (2011). On the Complexity of the Core over Coalition Structures. In: IJCAI 2011, Proceedings of the 22nd International Joint Conference on Artificial Intelligence. p. 216-221, Barcelona, Spain, 16-22 Luglio 2011, doi: 10.5591/978-1-57735-516-8/IJCAI11-047</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                    |
| 92.                                                                                                                                    | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>FRANCO J, KACZER B, ENEMAN G, CRUPI F, ROUSSEL PJ, CHO M, GRASSER T, MITARD J, WITTERS L, HOFFMANN TY, GROESENEKEN G (2011). On the Recoverable and Permanent Components of Hot Carrier and NBTI in Si pMOSFETs and their Implications in SiO<sub>2</sub>/SiGe<sub>0.55</sub> pMOSFETs. In: IEEE International Reliability Physics Symposium Proceedings. p. 624-629, ISBN: 978-142449111-7, doi: 10.1109/IRPS.2011.5784545</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959318483</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>                                                                                     |
| 93.                                                                                                                                    | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Fedele Giuseppe, Ferrise Andrea (2011). Optimal piecewise constant reference command for approximate output synthesis of scalar systems: an interpolation approach. In: 18th IFAC World Congress.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 94.                                                                                                                                    | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>F.Frustaci, Corsonello P, M. Alioto (2011). Optimization and Evaluation of Tapered-VTH Approach for Energy-Efficient CMOS Buffers. In: Proceedings of 20th European Conference on Circuit Theory and Design, ECCTD 2011. Linköping, Sweden, 28-31 August, doi: 10.1109/ECCTD.2011.6043603</p> <p>Scopus: s2.0-80155150786</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>                                                                                                                                                                                                      |
| 95.                                                                                                                                    | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>C. M. De Vries, R. Nayak, S. Kutty, S. Geva, TAGARELLI A (2011). Overview of the INEX 2010 XML Mining Track: Clustering and Classification of XML Documents. In: Comparative Evaluation of Focused Retrieval - 9th International Workshop of the Initiative for the Evaluation of XML Retrieval, INEX 2010. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6932, p. 363-376, ISBN: 978-364223576-4, ISSN: 0302-9743, Vugh, The Netherlands, December 13-15, 2010, doi: 10.1007/978-3-642-23577-1_35</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052693230</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> |
| 96.                                                                                                                                    | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Mazzulla S., Schella A., Gabriele D., Baldino N., De Cindio B (2011). Oxidation of human red blood cells by a free radical initiator: effect on rheological properties. In: 62° Congresso Nazionale SIF . Sorrento, Italy, Settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 97.                                                                                                                                    | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>DE LUCA F, TUNDIS A, GARRO A (2011). PROCE: an agent-based PROcess Composition and execution Environment. In: Proceedings of the 12th Workshop on Objects and Agents (WOA-2011). CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 741, p. 171-174, ISSN: 1613-0073, Rende (CS), Italy, July 04-06</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868682594</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                             |
| Tosti S, Zerbo M, Basile A, Calabro' V, Borgognoni F, Santucci A (2011). Pd-based membrane reactors for producine ultra pure hydrogen: |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 98.  | Contributo in<br>Atti di convegno | oxidative reforming of bio-ethanol. In: Proc. European Fuel Cell, EFC2011, Rome 2011. Roma, 14-16 December 2011, p. 351-352<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 99.  | Contributo in<br>Atti di convegno | Fortino G, Garro A, Russo W, Vaccaro M (2011). Performance Evaluation of Content Distribution Network Architectures through Agent-Based Modeling and Simulation. In: Proceedings of the 12th Workshop on Objects and Agents (WOA-2011). CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 741, p. 158-165, Aachen:CEUR Workshop Proceedings, ISSN: 1613-0073, Rende (CS), Italy, July 04-06<br><br>Scopus: 2-s2.0-84868709075<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 |
| 100. | Contributo in<br>Atti di convegno | Socievole A, De Rango F, Coscarella C (2011). Performance Evaluation of Distributed Routing Protocols over DTN Stack for MANETs. In: International Symposium on Performance Evaluation of Computer and Telecommunication Systems (SPECTS), The Hague, Netherlands, 27-30 June.<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03                                                                                                                                                 |
| 101. | Contributo in<br>Atti di convegno | De Rango F, Perrotta A (2011). Performance evaluation of two slot assignment strategies under distributed TDMA MAC protocol over mobile ad hoc networks. In: Proceeding of Vehicular Technology Conference, VTC2011-Spring. ISBN: 978-142448331-0, Budapest, 15-18 May, doi: 10.1109/VETECS.2011.5956779<br><br>Scopus: 2-s2.0-80052009957<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03                                                                  |
| 102. | Contributo in<br>Atti di convegno | Cicirelli F, Furfaro A, Giordano A, Nigro L (2011). Performance of a multi-agent system over a multi-core cluster managed by Terracotta. In: Proc. of Symposium On Theory of Modeling and Simulation - DEVS Integrative M&S Symposium (TMS/DEVS'11). p. 125-133, ISBN: 978-1-61782-838-6, Boston, MA, USA, April, 4-7<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                       |
| 103. | Contributo in<br>Atti di convegno | Fortino G, Guerrieri A (2011). Pervasive Monitoring of Building Indoors through Heterogeneous Wireless Sensor Networks. In: Proceedings of Networking and Electronic Commerce Research Conference (NAEC 2011). Riva Del Garda, Italy, 13-16 October, 2011<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                   |
| 104. | Contributo in<br>Atti di convegno | Grimaldi D, Kurylyak Y, Lamonaca F, Nastro A (2011). Photoplethysmography Detection by Smartphones Videocamera. In: Proc. of IDAACS 2011 IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications . p. 488-491, Prague, Czech Republic, 15-17 September<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07                                                                                                       |
| 105. | Contributo in<br>Atti di convegno | Boccia L, Russo I, Amendola G, Di Massa G (2011). Preliminary results on tunable Frequency Selective Surface for beam steering transmit-array applications. In: Proceedings of the 5th European Conference on Antennas and Propagation, EUCAP 2011. p. 1002-1005, Rome, Italy, 11-15 April 2011<br><br>Scopus: 2-s2.0-79959673469<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No                                                                                                                                             |

|                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 106.                                                       | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Frega G.C, Falace M, Lamonaca F (2011). PreliminaryResultsIn Soil Erosion. In: Proc. of IDAACS 2011 IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications . Prague, Czech Republic, 15-17 September, p. 598-603</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>                                             |
| 107.                                                       | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>BROCHELER M, PUGLIESE A, SUBRAHMANIAN VS (2011). Probabilistic subgraph matching on huge social networks. In: International Conference on Advances in Social Network Analysis and Mining (ASONAM). Kaohsiung, Taiwan, p. 271-278, NEW YORK:IEEE Computer Society, doi: 10.1109/ASONAM.2011.78</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052767465</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> |
| 108.                                                       | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Grimaldi D, Lamonaca F (2011). Propagazione del Senso Comune di Tempo a Nodi di Misura Isolati. In: Atti del XXVIII Congresso Annuale dell'Associazione Italiana Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche . p. 203-204, Genova, 12 - 14 settembre 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>                                                                       |
| 109.                                                       | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>FRANZE' G, FAMULARO D, TEDESCO F (2011). Receding horizon control for constrained networked systems subject to data-losses . In: 2011 50th IEEE Conference on Decision and Control andEuropean Control Conference (CDC-ECC). p. 5260-5265, Orlando, FL, USA, December 12-15, 2011, doi: 10.1109/CDC.2011.6160396</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>                |
| 110.                                                       | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Baldino N, Filippelli L, Gentile L, Oliviero Rossi C, Ranieri G. A (2011). Rheology and 1H-NMR Spin-Spin relaxation time for the evaluation of the effects of PPA addition on bitumen. In: Liquid crystal nanostructures and self-assembling: from organic electronics to metamaterials. Erice, 3-10 Luglio</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                        |
| 111.                                                       | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Socievole A, De Rango F, Coscarella C (2011). Routing Approaches and Performance Evaluation in Delay Tolerant Networks. In: IEEE Wireless Telecommunications Symposium (WTS), New York City, NY, USA. p. 1-6, InTech, ISBN: 978-953-307-416-0</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>                                                                                                      |
| 112.                                                       | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>LAURITA S, GARRO A, CAPARELLI A (2011). SISMOVA: a statistical information system for the evaluation of public education investment policies. In: Proceedings of the International Conference on Human Capital and Employment in the European and Mediterranean Area. Bologna, Italy, 10-11 March, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                         |
| 113.                                                       | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>ALBANESE M, JAJODIA S, PUGLIESE A, SUBRAHMANIAN VS (2011). Scalable analysis of attack scenarios. In: European Symposium on Research in Computer Security (ESORICS). p. 416-433, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-23821-5, Leuven, Belgio, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23822-2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052981816</p>                                                                                                                                   |

|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                   | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 114. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>ALBANESE M, JAJODIA S, PUGLIESE A, SUBRAHMANIAN VS (2011). Scalable detection of cyber attacks. In: International Conference on Computer Information Systems and Industrial Management Applications (CISIM). p. 9-18, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-27244-8, Kolkata, India, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-27245-5</p> <p>Scopus: 2-s2.0-83755171560</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                  |
| 115. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>S. Kansal, M. Lanuzza, Corsonello P (2011). Self-Repairing SRAM architecture to mitigate the inter-die process variations at 65nm technology. In: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8067 , 80670X , ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.886873</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79958026130</p> <p>Web of Science: WOS:000292763900030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>                                                              |
| 116. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Lupi F, Baldino N, Seta L, Gabriele D, de Cindio B (2011). Sheeting process modelling and rheological analysis of an olive-oil-emulsion-based puff pastry. In: Book of Abstract of the 10th International Conference on Modeling and Applied Simulation MAS 2011. p. 242-248, ISBN: 978-88-903724-5-2, Rome, Italy, 12th -14th September</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                                                                                                                                                  |
| 117. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>ENEMAN G, HELINGS G, MITARD J, WITTERS L, YAMAGUCHI S, GARCIA BARDON M, CHRISTIE P, ORTOLLAND C, HIKAVYY A, FAVIA P, BARGALLO GONZALEZ M, SIMOEN E, CRUPI F, KOBAYASHI M, FRANCO J, TAKEOKA S, KROM R, BENDER H, LOO R, CLAEYS C, DE MEYER K, HOFFMANN T (2011). Si1-xGex-Channel PFETs: Scalability, Layout Considerations and Compatibility with Other Stress Techniques. In: Meeting of The Electrochemical Society. vol. 35, p. 493-503, ISBN: 978-156677864-0, doi: 10.1149/1.3569940</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960833277</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> |
| 118. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Niazi M, Siddique Q, Hussain A, Fortino G (2011). SimConnector: An Approach to Testing Disaster-Alerting Systems Using Agent Based Simulation Models. In: Workshop on Multi-Agent Systems and Simulation (MAS&amp;S 2011).</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 119. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Versace P, De Luca D, Capparelli G (2011). Sistemi di preannuncio delle frane ad innesco pluviale ed interventi di prevenzione. In: Atti del XXIII Convegno Nazionale sui geosintetici . Bologna, 27 Ottobre 2010</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 120. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Aloi G, Borgia A, Costanzo S, Di Massa G, Loscri' V, Natalizio E, Pace P, Spadafora F (2011). Software Defined Radar: synchronization issues and practical implementation. In: (a cura di): ACM International Conference Proceeding Series, 4th International Conference on Cognitive Radio and Advanced Spectrum Management, CogART'11 . ISBN: 978-145030912-7, Spain- Barcellona, 26-29 October, doi: 10.1145/2093256.2093304</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                                                            |

|      |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                | <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/02</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 121. | Contributo in Atti di convegno | <p>ALOI G, BORGIA A, COSTANZO S, DI MASSA G, NATALIZIO E, LOSCRI' V, PACE P, SPADAFORA F (2011). Software Defined Radar: synchronization issues and practical implementation. In: Proc. of CogART, 4th International Workshop on Cognitive Radio and Advanced Spectrum Management. Barcellona (Spagna), 26-29 Ottobre 2011, ISBN: 978-1-4503-0912-7</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> |
| 122. | Contributo in Atti di convegno | <p>Carni' D, Grimaldi D, Liccardo A, Baccigalupi A (2011). Stazione di misura basata su DSP per la caratterizzazione dinamica di convertitori Digitale/Analogico. In: XXVIII Congresso Annuale dellAssociazione Italiana Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche. p. 147-148, Genova (Italy), September 12-14, 2009</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>          |
| 123. | Contributo in Atti di convegno | <p>Greco G, Scarcello F (2011). Structural Tractability of Constraint Optimization. In: Principles and Practice of Constraint Programming - CP 2011 - 17th International Conference. p. 340-355</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                  |
| 124. | Contributo in Atti di convegno | <p>MEIR RESHEF, ROSENSCHEIN JEFFREY S., MALIZIA E (2011). Subsidies, Stability, and Restricted Cooperation in Coalitional Games. In: Proceedings of the 22nd International Joint Conference on Artificial Intelligence. p. 301-306, Barcelona, Spain, 16-22 Luglio 2011, doi: 10.5591/978-1-57735-516-8/IJCAI11-060</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>              |
| 125. | Contributo in Atti di convegno | <p>Grimaldi D, Lamonaca F, Nastro A (2011). Synchronization in the Image Flow Cytometer . In: Proc. of IDAACS 2011 IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications. p. 505-508, Prague, Czech Republic, 15-17 September</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>                                |
| 126. | Contributo in Atti di convegno | <p>Grimaldi D, Lamonaca F, Nastro A (2011). Synchronization of Stand Alone Measurement Instruments by PDA and Embedded Hardware. In: Proc. of I2MTC 2011 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC 2011) . p. 1124-1128</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>                                                                    |
| 127. | Contributo in Atti di convegno | <p>GARRO A, Tundis A, Chirillo N (2011). System reliability analysis: a Model-Based approach and a case study in the avionics industry. In: Proceedings of the 3rd Air and Space International Conference (CEAS). Venice, Italy, 24-28 October, 2011, ISBN: 978-88-96427-18-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                    |
| 128. | Contributo in Atti di convegno | <p>Frustaci F, Corsonello P, Alioto M (2011). Tapered-VTH CMOS buffer design for improved energy efficiency in deep nanometer technology. In: Proceedings of IEEE International Symposium of Circuits and Systems, ISCAS 2011. doi: 10.1109/ISCAS.2011.5938006</p> <p>Scopus: s2.0-79960864603</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                    |

|      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                   | Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 129. | Contributo in<br>Atti di convegno | Carni' D, Grimaldi D, Liccardo A, Baccigalupi A (2011). Tecniche per la caratterizzazione di convertitore Digitale Analogico. In: XXVIII Congresso Annuale dell'Associazione Italiana Gruppo di Misure Elettriche ed Elettroniche. p. 169-170, Genova, 12 - 14 settembre 2011<br><br>Lingua: ITA<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07                                   |
| 130. | Contributo in<br>Atti di convegno | Kurylyak Y, Lamomaca F, Mirabelli G, Boumbarov O, Panev S (2011). The Infrared Camera-based System to Evaluate the Human Sleepiness . In: Proc. of MeMeA 2011 IEEE International Workshop on Medical Measurements and Applications . Bari, Italy, 30-31 May, 2011, p. 253-256<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07                                   |
| 131. | Contributo in<br>Atti di convegno | F. ANGIULLI, R. BEN-ELIYAHU ZOHARY, PALOPOLI L (2011). Tractable Strong Outlier Identification. In: Proc. 9th International Workshop on Nonmonotonic Reasoning, Action and Change (NRAC-2011) Barcellona. Workshop on Nonmonotonic Reasoning, Action, and Change.<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                               |
| 132. | Contributo in<br>Atti di convegno | Tropea M, Veltri F, De Rango F, Santamaria AF, Belcastro F (2011). Two step based QoS scheduler for DVB-S2 satellite system. In: IEEE International Conference on Communications, ICC 2011. ISBN: 978-161284233-2, Kyoto, Japan, 5-9 June 2011, doi: 10.1109/icc.2011.5963226<br><br>Scopus: 2-s2.0-80052182691<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 |
| 133. | Contributo in<br>Atti di convegno | Bilotta A, Garcea G, Leonetti L (2011). Un algoritmo di tipo misto per l'analisi incrementale in campo elasto-plastico. In: Atti del XX Congresso AIMETA. ISBN: 978-88-906340-1-7, Bologna, 12-15 Settembre 2011<br><br>Lingua: ITA<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08                                                                                                   |
| 134. | Contributo in<br>Atti di convegno | DONNICI M, PERRELLI M, NUDO N, PACE C, DANIELI G (2011). Using Navi-Robot to take precision biopsies under simulated fluoroscopic guidance. In: Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. Bologna, 12-15 Settembre 2011, vol. 1, ISBN: 978-88-906340-1-7<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: No<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01                   |
| 135. | Contributo in<br>Atti di convegno | S. Solanki, F. Frustaci, Corsonello P (2011). VLSI design of low-leakage single-ended 6T SRAM cell. In: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. doi: 10.1117/12.886851<br><br>Scopus: s2.0-79958035217<br><br>Lingua: ENG<br><br>Co-autori stranieri: Si<br><br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01                                                                         |
|      |                                   | Iulianelli A, Pinacci P, Calabro' V, Liguori S, Drago F, Tosti S, De Falco M, Basile A (2011). Water Gas Shift Reaction in a pass supported Pd membrane reactor. In: Proc. European Fuel Cell, EFC2011, Rome 2011. Roma, 14-16 December 2011, p. 217-218                                                                                                                                                                            |

|      |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 136. | Contributo in Atti di convegno | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 137. | Contributo in Atti di convegno | Fortino G, Carnì D.L, Gravina R, Grimaldi D, Guerrieri A, Lamonaca F (2011). Wireless Body Sensor Networks: Architectures, Programming Methodologies and Applications. In: Proc. of IDAACS 2011 IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications. p. 872-877<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07                                                               |
| 138. | Contributo in Atti di convegno | F. Hadzic, M. Hecker, Tagarelli A (2011). XML Document Clustering Using Structure-Preserving Flat Representation of XML Content and Structure. In: Advanced Data Mining and Applications. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7121, p. 403-416, ISBN: 978-3-642-25855-8, ISSN: 0302-9743, Beijing, China, December 17-19, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-25856-5_30<br>Scopus: 2-s2.0-84255205039<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 |
| 139. | Abstract in Atti di convegno   | Sinicropi MS, Caruso A, Chimento A, El-Kashef H, Lancelot JC, Panno, Pezzi V, Saturnino C, Sirianni R, Rault S (2011). 6-Substituted carbazoles: synthesis and biological evaluation. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce 2011. ISBN: 978-88-8305-085-5, Lecce, 11-16 settembre 2011<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                                                                                    |
| 140. | Abstract in Atti di convegno   | MONACO M.F., SAMMARRA M. (2011). An assignment problem with capacity and ordering constraints. In: AIRO 2011, XVII Annual Conference of the Italian Operational Research Society - Operational Research in Transportation and Logistics. Brescia, Italy, September, 6-9 2011<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09                                                                                                                            |
| 141. | Abstract in Atti di convegno   | Jiang H, Giallombardo G, Miglionico G (2011). Integer Linear Programming Reformulations for the TV Commercial Breaks Scheduling Problem. In: Informs 2011 Annual Meeting - TransfORMation. Charlotte, North Carolina, USA, November 13-16, 2011<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09                                                                                                                                                         |
| 142. | Abstract in Atti di convegno   | GAUDIOSO M., MONACO M.F., SORRENTINO G. (2011). Management of concurrent operations in two container vessels. In: AIRO 2011, XLII Annual Conference of the Italian Operational Research Society - Operational Research in Transportation and Logistics. Brescia, Italy, September, 6-9 2011<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09                                                                                                             |
| 143. | Abstract in Atti di convegno   | Perri V, Uzunov D, Conforti F, Marrelli M, Statti GA, Menichini F, Caruso A, Panno A, Sinicropi MS (2011). Piante Alimurgiche della flora calabrese come risorsa di principi attivi con effetti antinfiammatori ed antiradicalici. In: La Chimica della vita: da alimenti funzionali a principi attivi. XVIII Giornata Nazionale Chem4life. Catanzaro , 29/30 Settembre 2011.<br>Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08                          |

| 144. | Abstract in Atti di convegno | <p>Gabriele D, Checchetti A, Aquino A, Baldino N, Lupi F, de Cindio B, Parisella M L, Marino R (2011). Rheological setting temperature of biopolymer gels. In: Book of Abstract of the International Conference Advances in Polymer based materials and related technologies. p. 45, Capri (Napoli) , 29 Maggio - 1 Giugno</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                                          |
|------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 145. | Abstract in Atti di convegno | <p>Gabriele D, Aquino A, Baldino N, Lupi F R, de Cindio B, Marino R, Mazzuca D (2011). Rheological setting temperature of biopolymer gels, International Conference. In: Advances in Polymer based materials and related technologies. Capri, 2011</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                                                                                                                                     |
| 146. | Abstract in Atti di convegno | <p>Giallombardo G, Miglionico G, Moccia L (2011). Robust Berth Allocation Problems at Transshipment Terminals. In: AIRO 2011 Conference - Operational Research in Transportation and Logistics. Brescia (Italy), 6-9 September 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>                                                                                                                                                     |
| 147. | Abstract in Atti di convegno | <p>Caruso A, Panno A, Russo A, Caroleo MC, Conforti F, Marrelli M, Uzunov D, Statti GA, Menichini F, Sinicropi MS (2011). Valutazione biologica di estratti di cynara cardunculus e di derivati sintetici dell'acido 1,3-dicaffeilchinico. In: La Chimica della vita: da alimenti funzionali a principi attivi. XVIII Giornata Nazionale, CHEM4LIFE. Catanzaro , 29/30 Settembre 2011.</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p> |
| 148. | Poster                       | <p>LEGATO P, MAZZA RM, TRUNFIO R (2011). Integrating discharge/loading services with internal transfer services in a maritime container terminal. In: 2011 INFORMS Simulation Society Research Workshop. Montréal (Quebec), Canada, July 18-20, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>                                                                                                                                    |
| 149. | Poster                       | <p>Altimari I, Spizzirri UG, Curcio M, Cirillo G, Parisi O, Puoci F, Iemma F, Picci N (2011). Synthesis of pH-responsive microspheres by graft polymerization of gelatin. In: 3rd PharmSciFair.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                                                                                                                                                                                           |
| 150. | Poster                       | <p>Aiello R, Tavano L, Benincasa C, Muzzalupo R, Muzzalupo I (2011). TRANSDERMAL RELEASE OF PHENOLIC COMPOUNDS OF OLIVE OIL BY NIOSOMES SYSTEMS.. In: Il Convegno Nazionale dell'Olio e dell'Olio. Perugia, 21 - 23 settembre</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                                                                                                                                                          |
| N.   | Classificazione              | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.   | Brevetto                     | <p>Fortino G, Giampà V (2011). DISPOSITIVO E METODO PER IL MONITORAGGIO CONTINUATIVO, NON INVASIVO CON CADENZA BATTITO-BATTITO DEI PARAMETRI PRESSORI ARTERIOSI DI UNA PERSONA IN MOVIMENTO. CS2011A000014</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                     |
|      |                              | <p>Cario G, Casavola A, Lupia M, Nesci W (2011). SISTEMA ANTI RISALITA INCONTROLLATA PER SUBACQUEI. ITRM20110631, Universita' della Calabria</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| 2. | Brevetto        | Lingua: ITA<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. | Brevetto        | Amoroso F A, Cappuccino G (2011). sistema di misura dell'efficienza di carica e scarica di accumulatori. CS2011A000041<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01                                                                                                           |
| 4. | Brevetto        | Amoroso F A, Cappuccino G (2011). sistema e metodo per la carica e scarica efficiente di accumulatori. CS2011A000021<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01                                                                                                             |
| 5. | Brevetto        | Cappuccino G, Amoroso F A (2011). sistema per la determinazione della relazione efficienza energetica-potenza di carica e potenza di scarica di accumulatori. CS2011A000022<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01                                                      |
| N. | Classificazione | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1. | Curatela        | Fortino G, Garro A, Palopoli L, Russo W, Spezzano G (a cura di) (2011). Proceedings of the 12th Workshop on Objects and Agents (WOA2011). CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 741, Aachen:CEUR Workshop Proceedings, ISSN: 1613-0073<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 |
| 2. | Curatela        | Mecca G, Greco S (a cura di) (2011). Proceedings of the Nineteenth Italian Symposium on Advanced Database Systems. Di Mecca G, Greco S.<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: No<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                          |

## Sezione E - Internazionalizzazione

| <div> <div>▶</div> <div>QUADRO E.1</div> <div>E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri</div> </div> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N.                                                                                                  | Classificazione     | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.                                                                                                  | Articolo in rivista | Giusi G, Iannaccone G, Crupi F, Ravaioli U (2011). A Backscattering Model Incorporating the Effective Carrier Temperature in Nano-MOSFET. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, vol. 32, p. 853-855, ISSN: 0741-3106, doi: 10.1109/LED.2011.2145352<br>Scopus: 2-s2.0-79959801635<br>Web of Science: WOS:000292165200007<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 |
| 2.                                                                                                  | Articolo in rivista | Lupi F, Gabriele D, de Cindio B, Sánchez M C, Gallegos C (2011). A Rheological Analysis Of Structured Water-In-Olive Oil Emulsions. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 107, p. 296-303, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.jfoodeng.2011.07.013<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si                                                                                                                     |

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. | Articolo in rivista | <p>Galzarano S, Fortino G, Liotta A (2011). A Task-based Architecture for Autonomic Body Sensor Networks. INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON SYSTEMS SCIENCE AND APPLICATIONS, vol. 7, p. 140-151, ISSN: 1751-1461</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                       |
| 4. | Articolo in rivista | <p>Sansonetti S, Hobley T J, Calabro' V, Villadsen J, Sin G (2011). A biochemically structured model for ethanol fermentation by Kluyveromyces marxianus: a batch fermentation and kinetic study. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 7513-7520, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2011.05.014</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959583189</p> <p>Web of Science: WOS:000293204700020</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p> |
| 5. | Articolo in rivista | <p>Francesco Buccafurri, Filippo Furfaro, Giuseppe M. Mazzeo, SACCA' D (2011). A quad-tree based multiresolution approach for two-dimensional summary data. INFORMATION SYSTEMS, vol. 36, p. 1082-1103, ISSN: 0306-4379, doi: 10.1016/j.is.2011.03.007</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79958116142</p> <p>Web of Science: WOS:000292796400007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                 |
| 6. | Articolo in rivista | <p>Caroprese L, Truszczyński M (2011). Active integrity constraints and revision programming. THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING, p. 905-952, ISSN: 1471-0684</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                 |
| 7. | Articolo in rivista | <p>Aversa M, Van der Voort AJ, de Heij W, Tournois B, Curcio S (2011). An Experimental Analysis of Acoustic Drying of Carrots: Evaluation of Heat Transfer Coefficients in Different Drying Conditions. DRYING TECHNOLOGY, vol. 29, p. 239-244, ISSN: 0737-3937, doi: 10.1080/07373937.2010.485712</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863516266</p> <p>Web of Science: WOS:000286826800011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>     |
| 8. | Articolo in rivista | <p>Cirillo G, Hampel S, Klingeler R, Puoci F, Iemma F, Curcio M, Parisi O, Spizzirri UG, Picci N, Leonhardt A, Ritschel M, Büchner B (2011). Antioxidant Multi-Walled Carbon Nanotubes by Free Radical Grafting of Gallic acid: new materials for biomedical applications. JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol. 63, p. 179-188, ISSN: 0022-3573</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/09</p>                                                     |
| 9. | Articolo in rivista | <p>Greco S, Gullo F, Ponti G, Tagarelli A (2011). Collaborative clustering of XML documents. JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES, vol. 77, p. 988-1008, ISSN: 0022-0000, doi: 10.1016/j.jcss.2011.02.005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052338204</p> <p>Web of Science: WOS:000294833400004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>                                                                                                                                                             |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. | Articolo in rivista | <p>Greco S, Molinaro C (2011). Consistent query answering over inconsistent databases. INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE-BASED AND INTELLIGENT ENGINEERING SYSTEMS, vol. 15, p. 119-129, ISSN: 1327-2314, doi: 10.3233/KES-2011-0216</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052084545</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                            |
| 11. | Articolo in rivista | <p>ASTORINO A, GAUDIOSO M, E. GORGONE, D. PALLASCHKE (2011). Data preprocessing in semi-supervised SVM classification. OPTIMIZATION, vol. 60, p. 143-151, ISSN: 0233-1934, doi: 10.1080/02331931003692557</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12. | Articolo in rivista | <p>Monaghan S, O'Mahony A, Cherkaoui K, O'Connor E, Povey IM, Nolan MG, O'Connell D, Pemble ME, Hurley PK, Provenzano G, Crupi F, Newcomb SB (2011). Electrical analysis of three-stage passivated In(0.53)Ga(0.47)As capacitors with varying HfO(2) thicknesses and incorporating an Al(2)O(3) interface control layer. JOURNAL OF VACUUM SCIENCE &amp; TECHNOLOGY. B, vol. 29, ISSN: 1071-1023, doi: 10.1116/1.3532826</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79551615968</p> <p>Web of Science: WOS:000286679400054</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> |
| 13. | Articolo in rivista | <p>Filipe E. Antunes, Luigi Gentile, Cesare Oliviero Rossi, TAVANO L, Giuseppe Antonio Ranieri (2011). GELS OF PLURONIC F127 AND NONIONIC SURFACTANTS FROM RHEOLOGICAL CHARACTERIZATION TO CONTROLLED DRUG PERMEATION. COLLOIDS AND SURFACES. B, BIOINTERFACES, vol. 87, p. 42-48, ISSN: 0927-7765</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                                                                                                                                                                                 |
| 14. | Articolo in rivista | <p>Amendola G, Arnieri E, Boccia L, Borgia A, Focardi P, Russo I (2011). Hybrid waveguide-stripline feeding network for dual polarised arrays at K band. IET MICROWAVES, ANTENNAS &amp; PROPAGATION, vol. 5, p. 1568-1575, ISSN: 1751-8725, doi: 10.1049/iet-map.2011.0018</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81855210954</p> <p>Web of Science: WOS:000297266100006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>                                                                                                                            |
| 15. | Articolo in rivista | <p>Iulianelli A, Seelam P.K, Liguori S, Longo T, Keiski R, Calabro' V, Basile A (2011). Hydrogen production for PEM fuel cell by gas phase reforming of glycerol as byproduct of bio-diesel. The use of a PdAg membrane reactor at middle reaction temperature. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 36, p. 3827-3834, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2010.02.079</p> <p>Scopus: 2-s2.0-77957782726</p> <p>Web of Science: WOS:000289331800005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24</p>                 |
| 16. | Articolo in rivista | <p>F.FASSETTI, O.LEONE, PALOPOLI L, S.E.ROMBO, A.SAIARDI (2011). IP6K gene identification in plant genomes by tag searching. BMC PROCEEDINGS, vol. 5, ISSN: 1753-6561, doi: 10.1186/1753-6561-5-S2-S1</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 17.                                                        | Articolo in rivista | <p>Magnone P, Crupi F, Wils N, Jain R, Tuinhout H, Andricciola P, Giusi G, Fiegna C (2011). Impact of Hot Carriers on nMOSFET Variability in 45-and 65-nm CMOS Technologies. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 58, p. 2347-2353, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2011.2156414</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960841564</p> <p>Web of Science: WOS:000293708500018</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>                                                                         |
| 18.                                                        | Articolo in rivista | <p>Fortino G, Mastroianni C, Pallis G, Pathan M, Vakali A (2011). Internet-based Content Delivery (guest editorial). COMPUTER NETWORKS, vol. 55, p. 3987-4130, ISSN: 1389-1286, doi: 10.1016/j.comnet.2011.09.009</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                           |
| 19.                                                        | Articolo in rivista | <p>Mohammed S.K, Viterbo E, Hong Y, Chockalingam A (2011). MIMO Precoding with X- and Y-Codes. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, vol. 57, p. 3542-3566, ISSN: 0018-9448</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>                                                                                                                                                                                                                                              |
| 20.                                                        | Articolo in rivista | <p>Angelone T., QUINTIERI A, Pasqua T., Gentile S., Tota B., Mahata S. K., Cerra M. C. (2011). Phosphodiesterase type-2 and NO-dependent S-Nitrosylation mediate the cardioinhibition of the anti-hypertensive Catestatin". AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY, p. 431-442, ISSN: 0363-6135</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/09</p>                                                                                                                                         |
| 21.                                                        | Articolo in rivista | <p>Mohammed S.K, Viterbo E, Hong Y, Chockalingam A (2011). Precoding by Pairing Subchannels to Increase MIMO Capacity With Discrete Input Alphabets. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY, vol. 57, p. 4156-4169, ISSN: 0018-9448</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>                                                                                                                                                                                        |
| 22.                                                        | Articolo in rivista | <p>D. Alexander, P. Arvola, T. Beckers, P. Bellot, T. Chappell, C. M. DeVries, A. Doucet, N. Fuhr, S. Geva, J. Kamps, G. Kazai, M. Koolen, S. Kutty, M. Landoni, V. Moriceau, R. Nayak, R. Nordlie, N. Pharo, E. SanJuan, R. Schenkel, Tagarelli A, X. Tannier, J. A. Thom, A. Trotman, J. Vainio, Q. Wang, C. Wu (2011). Report on INEX 2010. SIGIR FORUM, vol. 45, p. 2-17, ISSN: 0163-5840, doi: 10.1145/1988852.1988854</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> |
| 23.                                                        | Articolo in rivista | <p>BELLIFEMINE F, FORTINO G, GIANNANTONIO R, GRAVINA R, GUERRIERI A, SGROI M (2011). SPINE: A domain-specific framework for rapid prototyping of WBSN applications. SOFTWARE-PRACTICE &amp; EXPERIENCE, vol. 41, p. 237-265, ISSN: 0038-0644, doi: 10.1002/spe</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                              |
|                                                            | Articolo in         | <p>Fazzinga B, Gianforme G, Gottlob G, Lukaszewicz T (2011). Semantic Web search based on ontological conjunctive queries.. JOURNAL OF WEB SEMANTICS, ISSN: 1570-8268</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| 24. | rivista                                  | Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25. | Articolo in rivista                      | Garone E, Tedesco F, Alessandro C (2011). Sensorless supervision of linear dynamical systems: The Feed-Forward Command Governor approach. AUTOMATICA, vol. 47, p. 1294-1303, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2011.01.034<br><br>Web of Science: WOS:000292074400002<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04                                                                                                     |
| 26. | Articolo in rivista                      | Mo YL, Garone E, Casavola A, Sinopoli B (2011). Stochastic Sensor Scheduling for Energy Constrained Estimation in Multi-Hop Wireless Sensor Networks. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 56, p. 2489-2495, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2011.2164022<br><br>Web of Science: WOS:000295581400024<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04                                                                                    |
| 27. | Articolo in rivista                      | Frustaci Fabio, Alioto Massimo, Corsonello P (2011). Tapered-Vth Approach for Energy-Efficient CMOS Buffers. IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS. I, REGULAR PAPERS, vol. 58, p. 2698-2707, ISSN: 1549-8328, doi: 10.1109/TCSI.2011.2157740<br><br>Web of Science: WOS:000296463100011<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01                                                                                                      |
| 28. | Articolo in rivista                      | Formetta G, Mantilla R, Franceschi S, Antonello A, Rigon R (2011). The JGrass-NewAge system for forecasting and managing the hydrological budgets at the basin scale: models of flow generation and propagation/routing. GEOSCIENTIFIC MODEL DEVELOPMENT, vol. 4, p. 943-955, ISSN: 1991-959X, doi: 10.5194/gmd-4-943-2011<br><br>Web of Science: WOS:000298366300005<br>Lingua: ENG<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02                 |
| 29. | Articolo in rivista                      | Garone E, Naldi R, Casavola A (2011). Traveling-Salesman Problem for a Class of Carrier-Vehicle Systems. JOURNAL OF GUIDANCE CONTROL AND DYNAMICS, vol. 34, p. 1272-1276, ISSN: 0731-5090, doi: 10.2514/1.50539<br><br>Web of Science: WOS:000292757300030<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04                                                                                                                                        |
| 30. | Articolo in rivista                      | Magnone P, Crupi F, Alioto M, Kaczer B, De Jaeger B (2011). Understanding the Potential and the Limits of Germanium pMOSFETs for VLSI Circuits From Experimental Measurements. IEEE TRANSACTIONS ON VERY LARGE SCALE INTEGRATION (VLSI) SYSTEMS, vol. 19, p. 1569-1582, ISSN: 1063-8210, doi: 10.1109/TVLSI.2010.2053226<br><br>Scopus: 2-s2.0-79960994642<br>Web of Science: WOS:000293712500005<br>Co-autori stranieri: Si<br>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 |
| N.  | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.  | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | Conforti R, Fortino G, La Rosa M, Ter Hofstede A H (2011). History-Aware, Real-Time Risk Detection in Business Processes. In: On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2011 Confederated International Conferences: CoopIS, DOA-SVI, and ODBASE 2011, Hersonissos, Crete, Greece, October 17-21, 2011, Proceedings, Part I. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7044, p. 100-118, BERLIN:Springer, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-25109-2_8<br><br>Lingua: ENG         |

|    |                                          | <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | Contributo in volume (Capitolo o Saggio) | <p>Wil M. P. van der Aalst, Wil M. P. van der Aalst, Arya Adriansyah, Ana Karla Alves de Medeiros, Franco Arcieri, Thomas Baier, Tobias Blickle, R. P. Jagadeesh Chandra Bose, Peter van den Brand, Ronald Brandtjen, Joos C. A. M. Buijs, Andrea Burattin, Josep Carmona, Malù Castellanos, Jan Claes, Jonathan Cook, Nicola Costantini, Francisco Curbera, Ernesto Damiani, Massimiliano de Leoni, Pavlos Delias, Boudewijn F. van Dongen, Marlon Dumas, Schahram Dustdar, Dirk Fahland, Diogo R. Ferreira, Walid Gaaloul, Frank van Geffen, Sukriti Goel, Christian W. G{\u}nther, Guzzo A, Paul Harmon, Arthur H. M. ter Hofstede, John Hoogland, Jon Espen Ingvaldsen, Koki Kato, Rudolf Kuhn, Akhil Kumar, Marcello La Rosa, Fabrizio Maria Maggi, Donato Malerba, R. S. Mans, Alberto Manuel, Martin McCreesh, Paola Mello, Jan Mendling, Marco Montali, Hamid R. Motahari Nezhad, Michael zur MuehlenJorge, Mu{\~n}oz-Gama, Luigi Pontieri, Joel Ribeiro, Anne Rozinat, Hugo Seguel P{\e}rez, Ricardo Seguel P{\e}rez, Marcos Sep{\u}veda, Jim Sinur, Phina Soffer, Minseok Song, Alessandro Sperduti, Giovanni Stilo, Casper Stoel, Keith D. Swenson, Maurizio Talamo, Wei Tan, Chris Turner, Jan Vanthienen, George Varvaressos, Eric Verbeek, Marc Verdonk, Roberto Vigo, Jianmin Wang, Barbara Weber, Matthias Weidlich, Ton Weijters, Lijie Wen, Michael Westergaard, Moe Thandar Wynn (2011). Process Mining Manifesto. In: Business Process Management Workshop (1). LECTURE NOTES IN BUSINESS INFORMATION PROCESSING, vol. 99, p. 169-194, ISBN: 978-3-642-28107-5, ISSN: 1865-1348, doi: 10.1007/978-3-642-28108-2_19</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863011087</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> |
| N. | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1. | Monografia o trattato scientifico        | <p>Tagarelli A, (ed.) (2011). XML Data Mining: Models, Methods, and Applications. Andrea Tagarelli, ISBN: 9781613503560, doi: 10.4018/978-1-61350-356-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| N. | Classificazione                          | Pubblicazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1. | Contributo in Atti di convegno           | <p>CASAVOLA A, GARONE E, TEDESCO F (2011). A Liveliness Analysis of a Distributed Constrained Coordination Strategy for Multi-Agent Linear Systems. In: 2011 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference (CDC-ECC). Orlando, FL, USA, December 12-15, 2011, p. 8133-8138</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2. | Contributo in Atti di convegno           | <p>Giuseppe Cotugno, Luigi D'Alfonso, Muraca P.M., Paolo Pugliese (2011). A New Extended Kalman Filter Based on Actual Local Information for Mobile Robots. In: Proceedings of the 9th European Workshop on Advanced Control and Diagnosis (ACD 2011). Budapest, Hungary, November 17-18, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3. | Contributo in Atti di convegno           | <p>G. Ponti, Tagarelli A, G. Karypis (2011). A Statistical Model for Topically Segmented Documents. In: Discovery Science. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6926, p. 247-261, ISBN: 978-364224476-6, ISSN: 0302-9743, Espoo, Finland, October 5-7, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-24477-3_21</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053959322</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4. | Contributo in Atti di convegno           | <p>Blasa F, Cafiero S, Fortino G, Di Fatta G (2011). A Symmetric Push-Sum Protocol for Decentralized Aggregation. In: The Third International Conference on Advances in P2P Systems (AP2PS 2011). Lisbon, Portugal, 20-25 Nov, IARIA</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>BROCHELER M, PUGLIESE A, SUBRAHMANIAN VS (2011). A budget-based algorithm for efficient subgraph matching on huge networks. In: International Workshop on Graph Data Management: Techniques and Applications (GDM). Hannover, Germania, 2011, p. 94-99, IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4244-9194-0, doi: 10.1109/ICDEW.2011.5767618</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79958040133</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>         |
| 6.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Fazio P, De Rango F, Sottile C, Manzoni P, Calafate C (2011). A distance vector routing protocol for VANET environment with Dynamic Frequency assignment. In: Proceeding of IEEE Wireless Communications and Networking Conference, WCNC 2011. p. 1016-1020, ISBN: 978-161284254-7, Cancun, Mexico, 28-31 March, doi: 10.1109/WCNC.2011.5779274</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959324587</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> |
| 7.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Fazio P, De Rango F, Sottile C, Calafate C (2011). A new channel assignment scheme for interference-aware routing in vehicular networks. In: Proceeding 73rd IEEE Vehicular Technology Conference, VTC2011-Spring. ISBN: 978-142448331-0, Budapest, Hungary, 15-18 May, doi: 10.1109/VETECS.2011.5956777</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80051967838</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>                                        |
| 8.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>MOLINARO C, SLIVA AMY, SUBRAHMANIAN VS (2011). Abduction in Annotated Probabilistic Temporal Logic. In: Technical Communications of the International Conference on Logic Programming (ICLP). p. 240-250, ISBN: 978-393989731-6</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880236876</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                 |
| 9.  | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>F. Gullo, C. Domeniconi, TAGARELLI A (2011). Advancing data clustering via projective clustering ensembles. In: Proceedings of the ACM SIGMOD International Conference on Management of Data, SIGMOD 2011. Athens, Greece, June 12-16, 2011, p. 733-744, ISBN: 978-1-4503-0661-4, doi: 10.1145/1989323.1989400</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959952086</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                  |
| 10. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>G. Cario, A. Casavola, FRANZE' G, M. Lupia (2011). An Hybrid Observer Approach for Driver Drowsiness Detection. In: 19th Mediterranean Conference on Control and Automation. CORFU' (GRECIA), 20-23 Giugno 2011</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>                                                                                                                                                                                      |
| 11. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Lackovic M, Talia D, Tolosana-Calasanz R, Banares J, Rana O (2011). Characterizing quality of resilience in scientific workflows. In: Proceedings of the 6th workshop on Workflows in support of large-scale science. p. 117-126, ACM Press, ISBN: 978-1-4503-1100-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                              |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>De Francesco A, Greco S, Spezzano F, Trubitsyna I. (2011). ChaseT: A tool for checking chase termination . In: Scalable Uncertainty Management - 5th International Conference, {SUM} 2011. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 6929, p. 520-524, Springer, ISBN: 978-3-642-23962-5, ISSN: 0302-9743, Dayton, HO, 1013 October, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-23963-2_40</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054084329</p> <p>Web of Science: WOS:000306718500040</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> |
| 13. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Augimeri A, Fortino G, Galzarano S, Gravina R (2011). Collaborative Body Sensor Networks. In: IEEE Intl Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC2011). Anchorage, 9-13 Oct, IEEE Computer Society Press</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Buranapanichkit D, Vittorioso A, Fortino G, Andreopoulos Y (2011). Comparison Between Centralized And Distributed Coordination For TDMA Operation In Wireless Sensor Networks. In: London Communications Symposium 2011. London, 8 Sept</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                        |
| 15. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Paliy I, Lamonaca F, Turchenko V, Grimaldi D, Sachenko A (2011). Detection of Micro Nucleus in Human Lymphocytes Altered by Gaussian Noise Using Convolution Neural Network . In: Proc. of I2MTC 2011 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC 2011). p. 1097-1102, Binjiang, China, May 10-12, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>                                                                                                                    |
| 16. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>CASAVOLA A, GARONE E, TEDESCO F (2011). Distributed Coordination-by-Constraint Strategies for Multi-agent Networked Systems. In: 2011 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference (CDC-ECC). p. 6888-6893, Orlando, FL, USA, December 12-15, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>                                                                                                                                                                             |
| 17. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Casavola A, Franze G, Tedesco F, Garone E (2011). Distributed Coordination-by-Constraint Strategies in Networked Multi-Area Power Systems. In: IEEE International Symposium on Industrial Electronics. p. 1697 -1702 , ISBN: 978-1-4244-9311-1, Gdansk , 27-30 June 2011, doi: 10.1109/ISIE.2011.5984417</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>                                                                                                                                                       |
| 18. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>CASAVOLA A, GARONE E, TEDESCO F (2011). Distributed Reference Management Strategies for a Networked Water Distribution System. In: 18th IFAC World Congress. p. 8951-8956, Milano (Italy), August 28 - September 2, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| 19. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Casavola A, Garone E, Tedesco F (2011). Distributed Supervisory Strategies for Multi-agent Networked Systems. In: Special International Conference on Complex Systems: Synergy of Control, Computing &amp; Communications. Ohrid, (Macedonia), 16-20 September 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 20.                                                        | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Parisi F, Amy Sliva, V. S. Subrahmanian (2011). Embedding Forecast Operators in Databases. In: Scalable Uncertainty Management (SUM). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6929, p. 373-386, ISSN: 0302-9743</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                              |
| 21.                                                        | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Di Fatta G, Blasa F, Cafiero S, Fortino G (2011). Epidemic K-Means Clustering. In: The 2nd International Workshop on Knowledge Discovery Using Cloud and Distributed Computing Platforms (KDCloud 2011). Vancouver, Canada, 11 Dec, IEEE Computer Society</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                    |
| 22.                                                        | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>CRUPI F, ALIOTO M, FRANCO J, MAGNONE P, KACZER B, GROESENEKEN G, MITARD J, WITTERS L, HOFFMANN TY (2011). Experimental Analysis of Buried SiGe pMOSFETs from the Perspective of Aggressive Voltage Scaling. In: IEEE International Symposium on Circuits and Systems. p. 2249-2252, ISBN: 978-142449473-6, doi: 10.1109/ISCAS.2011.5938049</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960853342</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> |
| 23.                                                        | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>ALBANESE MASSIMILIANO, MOLINARO C, PERSIA FABIO, PICARIELLO ANTONIO, SUBRAHMANIAN VS (2011). Finding Unexplained Activities in Video. In: International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI). p. 1628-1634, ISBN: 978-157735512-0, doi: 10.5591/978-1-57735-516-8/IJCAI11-274</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881051481</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                               |
| 24.                                                        | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Fernando, Hong Y, Viterbo E (2011). Flip-OFDM for Optical Wireless Communications. In: IEEE Information Theory Workshop 2011. Paraty, Brasil, October, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>                                                                                                                                                                                                                  |
| 25.                                                        | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>CASAVOLA A, GARONE E, TEDESCO F (2011). Improved Feed-Forward Command Governor Strategies for Discrete-time Time-Invariant Linear Systems. In: 2011 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference (CDC-ECC). Orlando, FL, USA, December 12-15, 2011, p. 495-500</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>                                                                                                  |
| 26.                                                        | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Panuccio P, Ghasemzadeh H, Fortino G, Jafari R (2011). Low-Power Action Recognition with Optimal Sensor Selection: An AdaBoost Driven Distributed Template Matching Approach. In: mHealthSys: 1st Int'l Workshop on Mobile Systems, Applications, and Services for Healthcare. Seattle, USA, 1 Nov, New York, NY, USA:ACM</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                    |
| 27.                                                        | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Mohammed S.K, Viterbo E, Hong Y, Chockalingam A (2011). Modulation Diversity in Fading Channels with Quantized Receiver. In: IEEE International Symposium on Information Theory 2011. Saint Petersburg, Russia, August 2011</p> <p>Lingua: ENG</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   | <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 28. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>PUSKELY J, COSTANZO S, DI MASSA G (2011). New approach to avoid local minima in the iterative Fourier method for phaseless near-field measurements. In: ICONIC 2011, 5th International Conference on Electromagnetic Near-Field Characterization and Imaging. Rouen (Francia), 30 Novembre - 2 Dicembre 2011</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>                                                                                                                                                                                                                                       |
| 29. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Pace P, Loscri' V, Natalizio E, Razafindralambo T (2011). Nodes Placement for reducing Energy Consumption in Multimedia Transmissions. In: IEEE Personal Indoor Mobile and Radio Communications (PIMRC).</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 30. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>FRANCO J, KACZER B, ENEMAN G, CRUPI F, ROUSSEL PJ, CHO M, GRASSER T, MITARD J, WITTERS L, HOFFMANN TY, GROESENEKEN G (2011). On the Recoverable and Permanent Components of Hot Carrier and NBTI in Si pMOSFETs and their Implications in Si0.45Ge0.55 pMOSFETs. In: IEEE International Reliability Physics Symposium Proceedings. p. 624-629, ISBN: 978-142449111-7, doi: 10.1109/IRPS.2011.5784545</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79959318483</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>                                                                                                             |
| 31. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>F.Frustaci, Corsonello P, M. Alioto (2011). Optimization and Evaluation of Tapered-VTH Approach for Energy-Efficient CMOS Buffers. In: Proceedings of 20th European Conference on Circuit Theory and Design, ECCTD 2011. Linköping, Sweden, 28-31 August, doi: 10.1109/ECCTD.2011.6043603</p> <p>Scopus: s2.0-80155150786</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>                                                                                                                                                                                                       |
| 32. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>C. M. De Vries, R. Nayak, S. Kuttly, S. Geva, TAGARELLI A (2011). Overview of the INEX 2010 XML Mining Track: Clustering and Classification of XML Documents. In: Comparative Evaluation of Focused Retrieval - 9th International Workshop of the Initiative for the Evaluation of XML Retrieval, INEX 2010. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 6932, p. 363-376, ISBN: 978-364223576-4, ISSN: 0302-9743, Vugh, The Netherlands, December 13-15, 2010, doi: 10.1007/978-3-642-23577-1_35</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052693230</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> |
| 33. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>BROCHELER M, PUGLIESE A, SUBRAHMANIAN VS (2011). Probabilistic subgraph matching on huge social networks. In: International Conference on Advances in Social Network Analysis and Mining (ASONAM). Kaohsiung, Taiwan, p. 271-278, NEW YORK:IEEE Computer Society, doi: 10.1109/ASONAM.2011.78</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052767465</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                 |
| 34. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>ALBANESE M, JAJODIA S, PUGLIESE A, SUBRAHMANIAN VS (2011). Scalable analysis of attack scenarios. In: European Symposium on Research in Computer Security (ESORICS). p. 416-433, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-23821-5, Leuven, Belgio, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-23822-2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052981816</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>ALBANESE M, JAJODIA S, PUGLIESE A, SUBRAHMANIAN VS (2011). Scalable detection of cyber attacks. In: International Conference on Computer Information Systems and Industrial Management Applications (CISIM). p. 9-18, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-27244-8, Kolkata, India, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-27245-5</p> <p>Scopus: 2-s2.0-83755171560</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                   |
| 36. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>S. Kansal, M. Lanuzza, Corsonello P (2011). Self-Repairing SRAM architecture to mitigate the inter-die process variations at 65nm technology. In: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8067 , 80670X , ISSN: 0277-786X, doi: 10.1117/12.886873</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79958026130</p> <p>Web of Science: WOS:000292763900030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>                                                               |
| 37. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>ENEMAN G, HELLINGS G, MITARD J, WITTERS L, YAMAGUCHI S, GARCIA BARDON M, CHRISTIE P, ORTOLLAND C, HIKAVYY A, FAVIA P, BARGALLO GONZALEZ M, SIMOEN E, CRUPI F, KOBAYASHI M, FRANCO J, TAKEOKA S, KROM R, BENDER H, LOO R, CLAEYS C, DE MEYER K, HOFFMANN T (2011). Si1-xGex-Channel PFETs: Scalability, Layout Considerations and Compatibility with Other Stress Techniques. In: Meeting of The Electrochemical Society. vol. 35, p. 493-503, ISBN: 978-156677864-0, doi: 10.1149/1.3569940</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960833277</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> |
| 38. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Niazi M, Siddique Q, Hussain A, Fortino G (2011). SimConnector: An Approach to Testing Disaster-Alerting Systems Using Agent Based Simulation Models. In: Workshop on Multi-Agent Systems and Simulation (MAS&amp;S 2011).</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 39. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Aloi G, Borgia A, Costanzo S, Di Massa G, Loscri' V, Natalizio E, Pace P, Spadafora F (2011). Software Defined Radar: synchronization issues and practical implementation. In: (a cura di): ACM International Conference Proceeding Series, 4th International Conference on Cognitive Radio and Advanced Spectrum Management, CogART'11 . ISBN: 978-145030912-7, Spain- Barcellona, 26-29 October, doi: 10.1145/2093256.2093304</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/02</p>                                                                |
| 40. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>MEIR RESHEF, ROSENSCHEIN JEFFREY S., MALIZIA E (2011). Subsidies, Stability, and Restricted Cooperation in Coalitional Games. In: Proceedings of the 22nd International Joint Conference on Artificial Intelligence. p. 301-306, Barcelona, Spain, 16-22 Luglio 2011, doi: 10.5591/978-1-57735-516-8/IJCAI11-060</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                                                                           |
| 41. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Frustaci F, Corsonello P, Alioto M (2011). Tapered-VTH CMOS buffer design for improved energy efficiency in deep nanometer technology. In: Proceedings of IEEE International Symposium of Circuits and Systems, ISCAS 2011. doi: 10.1109/ISCAS.2011.5938006</p> <p>Scopus: s2.0-79960864603</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 42. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>Kurylyak Y, Lamonaca F, Mirabelli G, Boumbarov O, Panev S (2011). The Infrared Camera-based System to Evaluate the Human Sleepiness . In: Proc. of MeMeA 2011 IEEE International Workshop on Medical Measurements and Applications . Bari, Italy, 30-31 May, 2011, p. 253-256</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>                                                                                                                           |
| 43. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>F. ANGIULLI, R. BEN-ELIYAHU ZOHARY, PALOPOLI L (2011). Tractable Strong Outlier Identification. In: Proc. 9th International Workshop on Nonmonotonic Reasoning, Action and Change (NRAC-2011) Barcellona. Workshop on Nonmonotonic Reasoning, Action, and Change.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>                                                                                                                                       |
| 44. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>S. Solanki, F. Frustaci, Corsonello P (2011). VLSI design of low-leakage single-ended 6T SRAM cell. In: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. doi: 10.1117/12.886851</p> <p>Scopus: s2.0-79958035217</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>                                                                                                                                                                 |
| 45. | Contributo in<br>Atti di convegno | <p>F. Hadzic, M. Hecker, Tagarelli A (2011). XML Document Clustering Using Structure-Preserving Flat Representation of XML Content and Structure. In: Advanced Data Mining and Applications. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7121, p. 403-416, ISBN: 978-3-642-25855-8, ISSN: 0302-9743, Beijing, China, December 17-19, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-25856-5_30</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84255205039</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> |
| 46. | Abstract in Atti<br>di convegno   | <p>Sinicropi MS, Caruso A, Chimento A, El-Kashef H, Lancelot JC, Panno, Pezzi V, Saturnino C, Sirianni R, Rault S (2011). 6-Substituted carbazoles: synthesis and biological evaluation. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce 2011. ISBN: 978-88-8305-085-5, Lecce, 11-16 settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08</p>                                                                                        |
| 47. | Abstract in Atti<br>di convegno   | <p>Jiang H, Giallombardo G, Miglionico G (2011). Integer Linear Programming Reformulations for the TV Commercial Breaks Scheduling Problem. In: Informs 2011 Annual Meeting - TransfORMation. Charlotte, North Carolina, USA, November 13-16, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>                                                                                                                                                             |



## QUADRO E.2

## E.2 Mobilità Internazionale

## In uscita:

| N. | Cognome  | Nome  | Istituzione                       | Nazione Istituzione | Periodo (giorni) |
|----|----------|-------|-----------------------------------|---------------------|------------------|
| 1. | FASSETTI | Fabio | Technische Universiteit Eindhoven | Paesi Bassi         | 90               |

## In entrata:

| N. | Cognome | Nome  | Istituzione                        | Nazione Istituzione | Area | Periodo (giorni) |
|----|---------|-------|------------------------------------|---------------------|------|------------------|
| 1. | KHALAF  | WALAA | Almustansiriya University, Baghdad | Iraq                | 09   | 30               |

|    |         |          |                                 |                 |    |    |
|----|---------|----------|---------------------------------|-----------------|----|----|
| 2. | PUSKELY | JAN      | University of Brno              | Repubblica Ceca | 09 | 90 |
| 3. | VOZNAK  | MIROSLAV | Technical University of Ostrava | Repubblica Ceca | 09 | 38 |

## Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Informazioni non pubbliche

## Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

## Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

| N. | Cognome    | Nome      | Tipo Premio         | Nome Premio                                                                         | Motivazione                                                                                                                                                                                                         | Anno | Ente Assegnante                                                                     | Nazione Ente | Sito Web Riferimento                                                                    | Pubblicazione Premiata |
|----|------------|-----------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1. | CAPPUCCINO | Gregorio  | Premio alla Persona | IEEE Real World Engineering Project Award                                           |                                                                                                                                                                                                                     | 2011 | ieee                                                                                | USA          | <a href="http://www.realworldengineering.org/">http://www.realworldengineering.org/</a> |                        |
| 2. | LAMONACA   | Francesco | Premio alla Persona | Best Project of the International Summer School on advanced data acquisition system | Best Project: Integration of hybrid systems (LXI, GPIB, USB, PXI) in the competition organized in the Summer School on advanced data acquisition system, University of Prague, 7-15 July 2011. Scientific Committee | 2011 | Scientific Committee of the IMEKO Summer School on Advanced Data Acquisition System | ITA          |                                                                                         |                        |

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

| N. | Cognome | Nome     | Denominazione/Tipo Fellow | Anno del conferimento | Società/Accademia Fellow | Nazione Ente | Sito Web Riferimento |
|----|---------|----------|---------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------|----------------------|
| 1. | VITERBO | Emanuele | IEEE Fellow               | 2011                  | IEEE                     | USA          |                      |

|   |            |                                                                                          |
|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▶ | QUADRO H.3 | H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011) |
|---|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

Informazioni non pubbliche

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

| N. | Cognome | Nome     | Tipo attività                      | Ente                               | Nazione Ente | Data Inizio | Data Fine  | Sito Web Riferimento                                  |
|----|---------|----------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------|------------|-------------------------------------------------------|
| 1. | TALIA   | Domenico | Direttore/Responsabile Scientifico | Consiglio Nazionale delle Ricerche | ITA          | 16/01/2009  | 16/01/2014 | <a href="https://www.cnr.it/">https://www.cnr.it/</a> |

▶

QUADRO H.5

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

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

| N. | Cognome | Nome      | Tipo Incarico      | Ateneo/Ente che ha conferito Incarico | Nazione Ente | Data Conferimento incarico | Data Chiusura Incarico | Periodo attività svolta |
|----|---------|-----------|--------------------|---------------------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|
| 1. | FORTINO | Giancarlo | Attività didattica | Universidad Politécnica de Valencia   | ESP          | 07/03/2011                 | 09/03/2011             | 3 giorni                |

▶

QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

| N. | Cognome | Nome     | Tipo Partecipazione                                             | Titolo Congresso                                                                                        | Anno Congresso |
|----|---------|----------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1. | TALIA   | Domenico | Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso | ICSDM 2011 1st IEEE International Conference on Spatial Data Mining and Geographical Knowledge Services | 2011           |