



Anno 2012

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>IORI T, PORETTI S. (2012). "Pop Structures" per il nuovo millennio. RASSEGNA DI ARCHITETTURA E URBANISTICA, vol. 137/138, p. 9-28, ISSN: 0392-8608</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p>
2.	Articolo in rivista	<p>Capomolla R (2012). "Toys and games": i ponti di Santiago Calatrava. RASSEGNA DI ARCHITETTURA E URBANISTICA, vol. 137/138, p. 43-58, ISSN: 0392-8608</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p>
3.	Articolo in rivista	<p>D'Agostino G, De Nicola A, Di Pietro A, Vicoli G, Villani ML, Rosato V (2012). A Domain Specific Language for the Description and the Simulation of Systems of Interacting Systems. ADVANCES IN COMPLEX SYSTEM, vol. 15, ISSN: 0219-5259, doi: 10.1142/S0219525912500725</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862519704</p> <p>Web of Science: WOS:000305286500016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Menini L, Tomambe' A (2012). A Lie symmetry approach for the solution of the inverse kinematics problem. NONLINEAR DYNAMICS, vol. 69, p. 1965-1977, ISSN: 0924-090X, doi: 10.1007/s11071-012-0400-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859201773</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
5.	Articolo in rivista	<p>Bisegna P, Caruso G (2012). A continuous model for the dynamical analysis of mistuned bladed rotors. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROTATING MACHINERY, vol. 2012, 378565, ISSN: 1023-621X, doi: 10.1155/2012/378565</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>

6.	Articolo in rivista	<p>BERTSCH M, HILHORST D., IZUHARA H., MIMURA M. (2012). A nonlinear parabolic-hyperbolic system for contact inhibition of cell-growth . DIFFERENTIAL EQUATIONS & APPLICATIONS, vol. 4, p. 137-157, ISSN: 1847-120X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>
7.	Articolo in rivista	<p>Artioli E, Marfia S, Sacco E, Taylor R (2012). A nonlinear plate finite element formulation for shape memory alloy applications. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING, vol. 89, p. 1249-1271, ISSN: 0029-5981, doi: 10.1002/nme.3285</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Di Giampaolo E, Martinelli F (2012). A passive UHF-RFID system for the localization of an indoor autonomous vehicle. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 59, p. 3961-3970, ISSN: 0278-0046, doi: 10.1109/TIE.2011.2173091</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Conti P, De Giovanni L, Naldi M (2012). A rank-and-compare algorithm to detect abnormally low bids in procurement auctions. ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH AND APPLICATIONS, vol. 11, p. 192-203, ISSN: 1567-4223, doi: 10.1016/j.elerap.2011.12.008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
10.	Articolo in rivista	<p>De Tommasi G, Ambrosino G, Galeani S, Maviglia F, Neto A, Pironti A, Varano G, Vitelli R, Zaccarian L (2012). A software tool for the design of the current limit avoidance system at the JET tokamak. IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE, vol. 40, p. 2056-2064, ISSN: 0093-3813, doi: 10.1109/TPS.2012.2203153</p> <p>Scopus: =2-s2.0-84865265180</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
11.	Articolo in rivista	<p>Nicolosi V, DApuzzo M, Bogazzi E (2012). A unified approach for the prediction of vibration induced by underground metro. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 62-71, ISSN: 1877-0428, doi: http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042812043224</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
12.	Articolo in rivista	<p>Abundo M, Cardellini V, Lo Presti F (2012). Admission control policies for a multi-class QoS-aware service oriented architecture. ACM SIGMETRICS PERFORMANCE EVALUATION REVIEW, vol. 39, p. 89-98, ISSN: 1557-9484, doi: 10.1145/2185395.2185445</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01</p>

13.	Articolo in rivista	<p>De Nicola A, Tofani A, Vicoli G, Villani ML (2012). An MDA-based Approach to Crisis and Emergency Management Modeling. INTERNATIONAL JOURNAL ON ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS, vol. 5, p. 89-100, ISSN: 1942-2679</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
14.	Articolo in rivista	<p>S. CASOLARI, S. TOSI, LO PRESTI F (2012). An adaptive model for online detection of relevant state changes in Internet-based systems. PERFORMANCE EVALUATION, vol. 69, p. 206-226, ISSN: 0166-5316, doi: 10.1016/j.peva.2011.05.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859160460</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01</p>
15.	Articolo in rivista	<p>Palazzo F, Latini D, Baiocchi V, Del Frate F, Giannone F, Dominici D, Remondiere S (2012). An application of COSMO-SkyMed to coastal erosion studies. RIVISTA ITALIANA DI TELERILEVAMENTO, vol. 45, p. 361-370, ISSN: 1129-8596, doi: 10.5721/EuJRS20124531</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870311066</p> <p>Web of Science: WOS:000307004800013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
16.	Articolo in rivista	<p>Maceri F, Marino M, Vairo G (2012). An insight on multiscale tendon modeling in muscle-tendon integrated behavior. BIOMECHANICS AND MODELING IN MECHANOBIOLOGY, vol. 11, p. 505-517, ISSN: 1617-7959, doi: 10.1007/s10237-011-0329-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861096996</p> <p>Web of Science: WOS:000300518000019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
17.	Articolo in rivista	<p>Topolov V Yu, Filippov S E, Bisegna P (2012). Anisotropy Factors and Hydrostatic Parameters of 13-Type Piezo-Active Composites with Auxetic Polymer Matrices. FERROELECTRICS, vol. 432, p. 92-102, ISSN: 0015-0193, doi: dx.doi.org/10.1080/00150193.2012.707890</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
18.	Articolo in rivista	<p>TAORMINA F (2012). Antinomie dell'identità nell'architettura (e nel pensiero) di Gregotti. ANFIONE E ZETO, vol. 24, p. 13-16, ISSN: 0394-8021</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p>
19.	Articolo in rivista	<p>Viceconti M, Taddei F, Cristofolini L, Martelli S, Falcinelli C, Schileo E (2012). Are spontaneous fractures possible? An example of clinical application for personalised, multiscale neuro-musculo-skeletal modelling. JOURNAL OF BIOMECHANICS, vol. 45, p. 421-426, ISSN: 0021-9290</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34</p>

20.	Articolo in rivista	<p>PARONI R, TOMASSETTI G (2012). Asymptotically exact Korn's constant for thin cylindrical domains. <i>COMPTEs RENDUS MATHEMATIQUE</i>, vol. 350, p. 749-752, ISSN: 1631-073X, doi: 10.1016/j.crma.2012.09.013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867329802 Web of Science: WOS:000310184800006 Lingua: ENG, FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
21.	Articolo in rivista	<p>Grings F, Douna V, Barraza V, Salvia M, Karszenbaum H, Gasparri NI, Ferrazzoli P, Rahmoune R (2012). C band radiometric response to rainfall events in the subtropical Chaco forest. <i>IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS</i>, vol. 9, p. 209-213, ISSN: 1545-598X, doi: 10.1109/lgrs.2011.2162484</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
22.	Articolo in rivista	<p>Stefania Rocca, André van Zomeren, Giulia Costa, Joris J. Dijkstra, Rob N.J. Comans, Lombardi F (2012). Characterisation of major component leaching and buffering capacity of RDF incineration and gasification bottom ash in relation to reuse or disposal scenarios. <i>WASTE MANAGEMENT</i>, vol. 32, p. 759-768, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2011.11.018</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
23.	Articolo in rivista	<p>Di Lonardo MC, Lombardi F, Gavasci R (2012). Characterization of MBT plants input and outputs: a review. <i>REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND BIO-TECHNOLOGY</i>, vol. 11, p. 353-363, ISSN: 1569-1705, doi: 10.1007/s11157-012-9299-2</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
24.	Articolo in rivista	<p>Yang N, Di Castro D, Aruta C, Mazzoli C, Minola M, Brookes N, Sala M, Prellier W, Lebedev O, Tebano A, Balestrino G (2012). Charge localization at the interface between La1-xSrxMnO3 and the "infinite layers" cuprate CaCuO2. <i>JOURNAL OF APPLIED PHYSICS</i>, vol. 112, p. 123901, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4768680</p> <p>Web of Science: WOS:000312829400067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
25.	Articolo in rivista	<p>Bisegna P, Caruso G (2012). Closed-form formulas for the optimal pole-based design of tuned mass dampers. <i>JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION</i>, vol. 331, p. 2291-2314, ISSN: 0022-460X, doi: 10.1016/j.jsv.2012.01.005</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
26.	Articolo in rivista	<p>LODATO R, Merla, Pinto, mancini, Lopresto, Lovisolo (2012). Complex magnetic field exposure system for in vitro experiments at intermediate frequencies. <i>BIOELECTROMAGNETICS</i>, ISSN: 0197-8462</p> <p>Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>

27.	Articolo in rivista	<p>Pettorossi A, Proietti M, Senni V (2012). Constraint-based correctness proofs for logic program transformations. FORMAL ASPECTS OF COMPUTING, vol. 24, p. 569-594, ISSN: 0934-5043, doi: 10.1007/s00165-012-0233-8</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
28.	Articolo in rivista	<p>AGNETIS A, GRANDE E, PACIFICI A (2012). Demand allocation with latency cost functions. MATHEMATICAL PROGRAMMING, vol. 132, p. 277-294, ISSN: 0025-5610, doi: 10.1007/s10107-010-0398-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84858451354</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
29.	Articolo in rivista	<p>Baciocchi R, Berardi S, Forni A, Sconocchia A, Traversa A, Verginelli I, Villani I (2012). Descrizione e validazione del nuovo software di analisi di rischio risk-net. ECO, vol. 18, p. 30-33, ISSN: 2283-5377</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
30.	Articolo in rivista	<p>Caratelli A, Meda A, Rinaldi Z (2012). Design according to MC2010 of a fibre-reinforced concrete tunnel in Monte Lirio, Panama. STRUCTURAL CONCRETE, vol. 13, p. 166-173, ISSN: 1464-4177</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
31.	Articolo in rivista	<p>Lopresto, Pinto, LODATO R, Lovisolo, Cavagnaro (2012). Design and realization of tissue-equivalent dielectric simulators for dosimetric studies on microwave antennas for interstitial ablation. PHYSICA MEDICA, ISSN: 1120-1797</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
32.	Articolo in rivista	<p>Occhiuzzi C, Contri G, Marrocco G (2012). Design of Implanted RFID Tags for Passive Sensing of Human Body: the STENTag. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 60, p. 3146-3154, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2198189</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
33.	Articolo in rivista	<p>Taravat A, Del Frate F (2012). Development of band ratioing algorithms and neural networks to detection of oil spills using Landsat ETM+ data. EURASIP JOURNAL ON ADVANCES IN SIGNAL PROCESSING, ISSN: 1687-6172, doi: 10.1186/1687-6180-2012-107</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872950441</p> <p>Web of Science: WOS:000307274700001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
<p>D'Avino G, Carnevale D (2012). Discussion on: "Higher-Order Corrections to the Pi Criterion Using Center Manifold Theory". EUROPEAN</p>		

		JOURNAL OF CONTROL, vol. 18, p. 20-23, ISSN: 0947-3580, doi: http://dx.doi.org/10.1016/S0947-3580(12)70518-6
34.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
35.	Articolo in rivista	Carnevale D, Martinelli F, Ishikawa M (2012). Discussion on: "Trajectory Tracking for a Wheeled Mobile Robot Using a Vision Based Positioning System and an Attitude Observer". EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 18, p. 356-359, ISSN: 0947-3580, doi: http://dx.doi.org/10.1016/S0947-3580(12)70554-X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
36.	Articolo in rivista	Menini L (2012). Discussion on: "an immersion and invariance algorithm for a differential algebraic system". EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 18, p. 158-159, ISSN: 0947-3580, doi: 10.1016/S0947-3580(12)70539-3 Scopus: 84861698715 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
37.	Articolo in rivista	Praly L, Carnevale D, Astolfi A (2012). Dynamic Versus Static Weighting of Lyapunov Functions. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2012.2229813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
38.	Articolo in rivista	Sassano M, Astolfi A (2012). Dynamic approximate solutions of the HJ inequality and of the HJB equation for input-affine nonlinear systems. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 57, p. 2490-2503, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2012.2186716 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
39.	Articolo in rivista	Maceri M, Marino M, Vairo G (2012). Elasto-damage modeling of biopolymer molecules response. COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES, vol. 87, p. 461-481, ISSN: 1526-1492, doi: doi/10.3970/cmcs.2012.087.461 Scopus: 2-s2.0-84872113439 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
40.	Articolo in rivista	Marrocco G, Caizzone S (2012). Electromagnetic models for passive tag to tag communications. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 60, p. 5381-5389, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2208087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
		RAMAZZOTTI L (2012). Esercizi di stile sul dispositivo urbano di Vittorio Gregotti per Acilia Madonnetta. ANFIONE E ZETO, vol. 24, p. 128-134, ISSN: 0394-8021

41.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
42.	Articolo in rivista	Loret E, Ioannilli M (2012). Estimation of Increasing Urbanization Trend in the Frascati wine DOC area: a Geostatistical Analysis Approach. JOURNAL OF GEOGRAPHY AND REGIONAL PLANNING, vol. 5, p. 346-352, ISSN: 2070-1845, doi: 10.5897/JGRP11.054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
43.	Articolo in rivista	Conti PL, De Giovanni L, Naldi M (2012). Estimation of traf- fic matrices in the presence of long memory traffic. STATISTICAL MODELLING, vol. 12, p. 29-65, ISSN: 1471-082X, doi: 10.1177/1471082X1001200103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
44.	Articolo in rivista	Quitadamo L, Abbafati M, Cardarilli G, Mattia D, Cincotti F, Babiloni F, Marciani M, Bianchi L (2012). Evaluation of the performances of different P300 based brain-computer interfaces by means of the efficiency metric. JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS, vol. 203, p. 361-368, ISSN: 0165-0270, doi: 10.1016/j.jneumeth.2011.10.010 Scopus: 2-s2.0-82055185457 Web of Science: WOS:000300118600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26
45.	Articolo in rivista	Menini L, Tornambe' A (2012). Exact and approximate feedback linearization without the linear controllability assumption. AUTOMATICA, vol. 48, p. 2221-2228, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2012.06.023 Scopus: 84865011347 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
46.	Articolo in rivista	Manzari S, Occhiuzzi C, Marrocco G (2012). Feasibility of Body-centric Systems by Using passive textile RFID tags. IEEE ANTENNAS & PROPAGATION MAGAZINE, vol. 54, p. 49-62, ISSN: 1045-9243, doi: 10.1109/MAP.2012.6309156 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
47.	Articolo in rivista	Picchiani M, Del Frate F, Schiavon G, Stramondo S (2012). Features extraction from SAR interferograms for tectonic applications. EURASIP JOURNAL ON ADVANCES IN SIGNAL PROCESSING, ISSN: 1687-6172, doi: 10.1186/1687-6180-2012-155 Web of Science: WOS:000312634200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
Federico F, Montanaro A (2012). Filtrazione attraverso dighe zonate con difetto di tenuta. L'ACQUA, vol. 5, p. 9-19, ISSN: 1125-1255		

48.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
49.	Articolo in rivista	Italiano G, Laura L, Santaroni F (2012). Finding strong articulation points and strong bridges in linear time. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 447, p. 74-84, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2011.11.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
50.	Articolo in rivista	Meda A, Minelli F, Plizzari P (2012). Flexural behaviour of RC beams in fibre reinforced concrete. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 43, p. 2930-2937, ISSN: 1359-8368 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIROMA2
51.	Articolo in rivista	FALZETTI A (2012). Gigantismo delle infrastrutture e microsistemi urbani. Il ruolo del progetto. TEMA, vol. 1, p. 121-130, ISSN: 1970-9870, doi: 10.6092/1970-9870/780 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
52.	Articolo in rivista	Ciccarone S, Della Marra A, Cappelletti MC, Bergamaschi A, Marrucci MA (2012). Gli strumenti informatici a supporto delle indagini igienico-ambientali. GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA, ISSN: 1592-7830 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
53.	Articolo in rivista	Egido A, Caparrini M, Ruffini G, Paloscia S, Santi E, Guerriero L, Pierdicca N, Flouy N (2012). Global navigation satellite systems reflectometry as a remote sensing tool for agriculture. REMOTE SENSING, vol. 4, p. 2356-2372, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs4082356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
54.	Articolo in rivista	Federico F, Montanaro A (2012). Granulometric Stability Of Moraine Embankment Dam Materials.. INTERNATIONAL WATER POWER & DAM CONSTRUCTION, p. 32-36, ISSN: 0306-400X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
55.	Articolo in rivista	Federico F, Montanaro A (2012). Granulometric Stability of Moraine Embankment Dam Materials. Theoretical Procedure and Back-Analysis of Cases. DAM ENGINEERING, vol. XXIII, p. 1-21, ISSN: 0958-9341 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

56.	Articolo in rivista	<p>Casagrande D, Sassano M, Astolfi A (2012). Hamiltonian-based Clustering: Algorithms for static and dynamic clustering in data mining and image processing. IEEE CONTROL SYSTEMS, vol. 32, p. 74-91, ISSN: 1066-033X</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
57.	Articolo in rivista	<p>DE NITTO PERSONE' V (2012). Heuristics for QoS maintenance: adaptive policies in differentiated services wireless networks. ACM SIGMETRICS PERFORMANCE EVALUATION REVIEW, vol. 39, p. 99-107, ISSN: 1557-9484, doi: 10.1145/2185395.2185446</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
58.	Articolo in rivista	<p>Marini C, Chermisi D, Lavagnini M, Di Castro D, Petrillo C, Degiorgi L, Scandolo S, Postorino P. (2012). High-pressure phases of crystalline tellurium: A combined Raman and ab initio study. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, p. 064103, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.064103</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865070713</p> <p>Web of Science: WOS:000307329700003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
59.	Articolo in rivista	<p>MANZARI S, OCCHIUZZI C, NAWALE S, CATINI A, DI NATALE C, MARROCCO G (2012). Humidity Sensing by Polymer-Loaded UHF RFID Antennas. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 12, p. 2851-2858, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2012.2202897</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
60.	Articolo in rivista	<p>Cappelletti MC, Ciccarone S, Venturoli P, Bergamaschi A, Marrucci MA (2012). Il Sistema di gestione per la qualità applicato all'igiene Industriale. GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA, ISSN: 1592-7830</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
61.	Articolo in rivista	<p>Mornati S (2012). Il curtain wall tra progetto ed esecuzione: il caso del polifunzionale di via Campania a Roma. L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI, p. 109-113, ISSN: 0579-4900</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p>
62.	Articolo in rivista	<p>Iori T, Meda A (2012). Il restauro della motobarca in ferroceemento "La Giuseppa" di Pier Luigi Nervi. ENCO JOURNAL, p. 19-23</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10, ICAR/09</p>
63.	Articolo in rivista	<p>TAORMINA F (2012). Il tempo dell'architettura, quello dell'uomo. Un libro, un incontro, un altro libro. ANFIONE E ZETO, vol. 24, p. 244-250, ISSN: 0394-8021</p> <p>Lingua: ITA</p>

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
64.	Articolo in rivista	MORNATI S (2012). Il valore della trasparenza: la Torre Galfa di Melchiorre Bega. L'INGEGNERE EDILIZIA AMBIENTE TERRITORIO, p. 4-9, ISSN: 1826-0535 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
65.	Articolo in rivista	Yalçın Y, Astolfi A (2012). Immersion and invariance adaptive control for discrete time systems in strict feedback form. SYSTEMS & CONTROL LETTERS, vol. 61, p. 1132-1137, ISSN: 0167-6911, doi: 10.1016/j.sysconle.2012.09.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
66.	Articolo in rivista	Fioravanti F, Pettorossi A, Proietti M, Senni V (2012). Improving reachability analysis of infinite state systems by specialization. FUNDAMENTA INFORMATICAIE, vol. 119, p. 281-300, ISSN: 0169-2968, doi: 10.3233/FI-2012-720 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
67.	Articolo in rivista	Chiavola A, D'Amato E, Baciocchi R (2012). Ion exchange treatment of groundwater contaminated by arsenic in the presence of sulphate. breakthrough experiments and modeling. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 223, p. 2373-2386, ISSN: 0049-6979 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
68.	Articolo in rivista	Ausiello G, Demetrescu C, Finocchi I, Firmani D (2012). K-calling context profiling. ACM SIGPLAN NOTICES, vol. 47(10), p. 867-878, ISSN: 1523-2867, doi: 10.1145/2384616.2384679 Scopus: 2-s2.0-84869851514 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
69.	Articolo in rivista	Yang N, DEpifani A, Di Bartolomeo E, Pugnolini C, Tebano, Balestrino G, Licoccia S (2012). La0.8Sr0.2Ga0.8Mg0.2O3-x thin films for IT-SOFCs: microstructure and transport properties correlation. JOURNAL OF POWER SOURCES, ISSN: 0378-7753 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
70.	Articolo in rivista	Greco C (2012). Le teorie dei razionalisti russi e il Laboratorio di psico-tecnica al Vhutemas (1920-1927) alla base dell'approccio eventualista all'architettura. RIVISTA DI PSICOLOGIA DELL'ARTE, vol. Nuova Serie, anno XXXII, n.23, p. 61-73, ISSN: 0393-9898 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14

		Provenienza del dato: UNIROMA2
71.	Articolo in rivista	<p>Boncagni L, Sadeghi Y, Carnevale D, Geronimo A, Varano G, Vitelli R, Galperti C, Zarfati E, Pucci D (2012). MARTe at FTU: The new feedback control. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 87, p. 1917-1920, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2012.08.006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
72.	Articolo in rivista	<p>Cardellini V, Casalicchio E, Grassi V, Iannucci S, Lo Presti F, Mirandola R (2012). MOSES: a framework for QoS driven runtime adaptation of service-oriented systems. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, vol. 38, p. 1138-1159, ISSN: 0098-5589, doi: 10.1109/TSE.2011.68</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866424247</p> <p>Web of Science: WOS:000308999100010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01</p>
73.	Articolo in rivista	<p>Minola M, Di Castro D, Braicovich L, Brookes N B, Innocenti D, Moretti Sala M, Tebano A, Balestrino G, Ghiringhelli G (2012). Magnetic and ligand field properties of copper at the interfaces of (CaCuO₂)_n/(SrTiO₃)_n superlattices. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 85, p. 235138-1-235138-7, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.85.235138</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84862668277</p> <p>Web of Science: WOS:000305533900005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
74.	Articolo in rivista	<p>Manzari S, Pettinari S, Marrocco G (2012). Miniaturised wearable UHF-RFID tag with tuning capability. ELECTRONICS LETTERS, vol. 48, p. 1325-1326, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/el.2012.2813</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
75.	Articolo in rivista	<p>Forni F, Galeani S, Zaccarian L (2012). Model recovery anti-windup for continuous-time rate and magnitude saturated linear plants. AUTOMATICA, vol. 48, p. 1502-1513, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2012.05.019</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84864469070</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
76.	Articolo in rivista	<p>Federico F, Montanaro A, Jappelli R et alii (2012). Mutazioni ed auto-protezione di una diga di terra. L'ACQUA, vol. 3, ISSN: 1125-1255</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p>
77.	Articolo in	<p>Vittorini R (2012). Note sulla tutela e la conservazione dell'architettura italiana del XX secolo. CONFRONTI, p. 62-70, ISSN: 2279-7920</p> <p>Lingua: ITA</p>

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
78.	Articolo in rivista	CONTI R, DE SANCTIS L, VIGGIANI G (2012). Numerical modelling of installation effects for diaphragm walls in sand. ACTA GEOTECHNICA, p. 1-19, ISSN: 1861-1125, doi: 10.1007/s11440-011-0157-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
79.	Articolo in rivista	D. Di Castro, M. Salvato, Tebano A, D. Innocenti, C. Aruta, W. Prellier, O. I. Lebedev, I. Ottaviani, N. B. Brookes, M. Minola, M. Moretti Sala, C. Mazzoli, P.G. Medaglia, G. Ghiringhelli, L. Braicovich, Cirillo M, and G.Balestrino G (2012). Occurrence of a high-temperature superconducting phase in (CaCuO ₂) _n /(SrTiO ₃) _m superlattices. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1098-0121 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
80.	Articolo in rivista	Di Castro D, Salvato M, Tebano A, Innocenti D, Aruta C, Prellier W, Lebedev O, Ottaviani I, Brookes N, Minola M, Sala M, Mazzoli C, Medaglia P, Ghiringhelli G, Braicovich L, Cirillo M, Balestrino G (2012). Occurrence of a high-temperature superconducting phase in (CaCuO ₂) _n /(SrTiO ₃) _m superlattices. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, p. 134524, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.134524 Scopus: 2-s2.0-84867778250 Web of Science: WOS:000310129000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
81.	Articolo in rivista	PARONI R, TOMASSETTI G (2012). On Korn's constant for thin cylindrical domains. MATHEMATICS AND MECHANICS OF SOLIDS, ISSN: 1081-2865, doi: 10.1177/1081286512465080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
82.	Articolo in rivista	Breslauer D, Italiano GF (2012). On Suffix Extensions in Suffix Trees. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 457, p. 27-34, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.07.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
83.	Articolo in rivista	Bonomo F, Faenza Y, Oriolo G (2012). On coloring problems with local constraints. DISCRETE MATHEMATICS, vol. 312, p. 2027-2039, ISSN: 0012-365X, doi: 10.1016/j.disc.2012.03.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UNIROMA2
		Conti R, Madabhushi SPG, Viggiani G (2012). On the behaviour of flexible retaining walls under seismic actions. GEOTECHNIQUE, vol. 62, p. 1081-1094, ISSN: 0016-8505, doi: 10.1680/geot.11.P.029

84.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
85.	Articolo in rivista	Conti R, Viggiani G (2012). On the evaluation of soil dynamic properties in centrifuge tests. JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol. 138, p. 850-859, ISSN: 1090-0241, doi: 10.1061/(ASCE)GT.1943-5606.0000659 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
86.	Articolo in rivista	Oriolo G, Pietropaoli U, Stauffer G (2012). On the recognition of fuzzy circular interval graphs. DISCRETE MATHEMATICS, vol. 312, p. 1426-1435, ISSN: 0012-365X, doi: 10.1016/j.disc.2011.12.029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UNIROMA2
87.	Articolo in rivista	Sellitto P, Di Noia A, Del Frate F, Burini A, Casadio S, Solimini D (2012). On the role of visible radiation in ozone profile retrieval from nadir UV/VIS satellite measurements: An experiment with neural network algorithms inverting SCIAMACHY data. JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER, vol. 113, p. 1429-1436, ISSN: 0022-4073, doi: 10.1016/j.jqsrt.2012.04.007 Scopus: 2-s2.0-84860890077 Web of Science: WOS:000305493700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
88.	Articolo in rivista	PALAZZI I (2012). Opere di ingegneria dal mondo. RASSEGNA DI ARCHITETTURA E URBANISTICA, vol. 137-138, ISSN: 0392-8608 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
89.	Articolo in rivista	NICOSIA G, PACIFICI A (2012). Optimal allocation plan for distribution centers of a frozen food company. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MANAGEMENT SCIENCE, vol. 4, p. 224-238, ISSN: 1755-8913 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
90.	Articolo in rivista	Del Frate F, Latini D, Pratola C, Palazzo F (2012). PCNN for automatic segmentation and information extraction from X-band SAR imagery. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMAGE AND DATA FUSION, vol. 4, p. 75-88, ISSN: 1947-9832, doi: 10.1080/19479832.2012.713398 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2

91.	Articolo in rivista	<p>Agnētis A, Kellerer H, Nicosia G, Pacifici A (2012). Parallel dedicated machines scheduling with chain precedence constraints. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 221, p. 296-305, ISSN: 0377-2217, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2012.03.040</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861101995</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
92.	Articolo in rivista	<p>A. Ali Babar, Manzari S, A. Z. Elsherbeni, L. Sydanheimo, L. Ukkonen (2012). Passive UHF RFID tag for Heat Sensing Applications. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, ISSN: 0018-926X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
93.	Articolo in rivista	<p>Manzari S, Babar A, Ukkonen L, Elherbeni A, Marrocco G, Sydanheimo L (2012). Performance analysis of pure paraffin Wax as RFID tag substrate. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 54, p. 442-446, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.26592</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
94.	Articolo in rivista	<p>Boncagni L, Galeani S, Granucci G, Varano G, Vitale V, Zaccarian L (2012). Plasma Position and Elongation Regulation at FTU Using Dynamic Input Allocation. IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY, vol. 20, p. 641-651, ISSN: 1063-6536, doi: 10.1109/TCST.2011.2140398</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859894568</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
95.	Articolo in rivista	<p>Cinque GE, Lazzeri E (2012). Policromia marmorea nei rivestimenti pavimentali e parietali della villa Adriana di Tivoli: nuove scoperte e verifiche. ROMULA, vol. 11, p. 161-204, ISSN: 1695-4076</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
96.	Articolo in rivista	<p>D'Apuzzo M, Evangelisti A, Nicolosi V (2012). Preliminary findings for a prediction model of road surface macrotecture. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 1110-1119, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.960</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
97.	Articolo in rivista	<p>Mastroeni L, Naldi M (2012). Pricing of insurance policies against cloud storage price rises. PERFORMANCE EVALUATION REVIEW, vol. 40, p. 42-45, ISSN: 0163-5999, doi: 10.1145/2381056.2381067</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>

98.	Articolo in rivista	<p>Giorgio Ausiello, Donatella Firmani, Luigi Laura (2012). Real-time monitoring of undirected networks: Articulation points, bridges, and connected and biconnected components. NETWORKS, vol. 59, p. 275-288, ISSN: 0028-3045, doi: 10.1002/net.21450</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84859771212</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
99.	Articolo in rivista	<p>Ausiello G, Firmani D, Laura L (2012). Real-time monitoring of undirected networks: Articulation points, bridges, and connected and biconnected components. NETWORKS, doi: 10.1002/net.21450</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
100.	Articolo in rivista	<p>Baciacchi R, Costa G, Gavasci R, Lombardi L, Zingaretti D (2012). Regeneration of a spent alkaline solution from a biogas upgrading unit by carbonation of APC residues. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 179, p. 63-71, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2011.10.051</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84155195001</p> <p>Web of Science: WOS:000300202500008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
101.	Articolo in rivista	<p>Galeani S, Menini L, Potini A (2012). Robust trajectory tracking for a class of hybrid systems: an internal model principle approach. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 57, p. 344-359, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2011.2162884</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856483700</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
102.	Articolo in rivista	<p>Tebano A, Fabbri E, Pergolesi D, Balestrino G, Traversa E (2012). Room-Temperature Giant Persistent Photoconductivity in SrTiO₃/LaAlO₃ Heterostructures. ACS NANO, vol. 6, p. 1278-1283, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/mn203991q</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
103.	Articolo in rivista	<p>Valluzzi MR, Oliveira D, Caratelli A, Castori G, Corradi M, de Felice G, Garbin E, Garcia D, Garmendia L, Grande E, Ianniruberto U, Kwiecien A, Leone M, Lignola G, Lourenço, PB Malena M, Micelli F, Panizza M, Papanicolaou CG, Prota A, Sacco E, Triantafyllou TC, Viskovic A, Zajac B, Zuccarino G (2012). Round robin test for composite-to-brick shear bond characterization. MATERIALS AND STRUCTURES, ISSN: 1359-5997, doi: 10.1617/s11527-012-9883-5</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
104.	Articolo in rivista	<p>ROCCA S, VAN ZOMEREN A, COSTA G, DIJKSTRA JJ, COMANS RNJ, LOMBARDI F (2012). Scorie di fondo da incenerimento di rifiuti ospedalieri. RS RIFIUTI SOLIDI, vol. XXVI, p. 163-171, ISSN: 0394-5391</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>

105.	Articolo in rivista	<p>FOMIN F V, GRANDONI F, LOKSHTANOV D, SAURABH S (2012). Sharp Separation and Applications to Exact and Parameterized Algorithms. ALGORITHMICA, vol. 63, p. 692-706, ISSN: 0178-4617, doi: 10.1007/s00453-011-9555-9</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
106.	Articolo in rivista	<p>Poretti S (2012). Specificità del restauro del moderno (Specificities of the restoration of the modern). TERRITORIO, p. 88-94, ISSN: 1825-8689, doi: 10.3280/TR2012-062017</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p>
107.	Articolo in rivista	<p>Grippo L, Palagi L, Piacentini M, Piccialli V, Rinaldi G (2012). SpeeDP: An algorithm to compute SDP bounds for very large Max-Cut instances. MATHEMATICAL PROGRAMMING, vol. 136, p. 353-373, ISSN: 0025-5610, doi: 10.1007/s10107-012-0593-0</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84870368819</p> <p>Web of Science: WOS:000311675700007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
108.	Articolo in rivista	<p>Maillé P, Markakis E, Naldi M, Stamoulis GD, Tuffin B (2012). Sponsored search auctions: an overview of research with emphasis on game theoretic aspects. ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH, vol. 12, p. 264-300, ISSN: 1389-5753, doi: 10.1007/s10660-012- 9094-8</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
109.	Articolo in rivista	<p>Meda A, Mostosi S, Riva P (2012). Strengthening of R/C beams with high-performance Jackets. STUDI E RICERCHE, ISSN: 1121-6069</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
110.	Articolo in rivista	<p>Cadoni D, Micheletti A (2012). Structural performances of single-layer tensegrity domes. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPACE STRUCTURES, vol. 27, p. 167-178, ISSN: 0956-0599, doi: 10.1260/0266-3511.27.2-3.167</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
111.	Articolo in rivista	<p>Croce D, Castellucci G, Bastianelli E (2012). Structured learning for semantic role labeling. INTELLIGENZA ARTIFICIALE, vol. 6, p. 163-176, ISSN: 1724-8035, doi: 10.3233/IA-120035</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>

		Micheletti A (2012). Strutture tensegrity. RASSEGNA DI ARCHITETTURA E URBANISTICA, vol. 137/138, p. 85-95, ISSN: 0392-8608
112.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIROMA2
113.	Articolo in rivista	De Angelis E, Pettorossi A, Proietti M (2012). Synthesizing concurrent programs using answer set programming. FUNDAMENTA INFORMATICA, vol. 120, p. 205-229, ISSN: 0169-2968, doi: 10.3233/FI-2012-758 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
114.	Articolo in rivista	Kerr YK, Waldteufel P, Richaume P, Wigneron JP, Ferrazzoli P, Mahmoodi A, Al Bitar A, Cabot F, Gruhier C, Juglea SE, Leroux D, Mialon A, Delwart S (2012). The SMOS soil moisture retrieval algorithm. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 50, p. 1384-1403, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2012.2184548 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
115.	Articolo in rivista	Mancini L, Giuliana G, Festa B, DApuzzo M, Nicolosi V (2012). The evaluation of runway surface properties: a new approach. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 1193-1202, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.968 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
116.	Articolo in rivista	RENZI E, SAMMARCO P (2012). The influence of landslide shape and continental shelf on landslide generated tsunamis along a plane beach . NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 12, p. 1503-1520, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-12-1503-2012 Scopus: 2-s2.0-84861324515 Web of Science: WOS:000305830400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
117.	Articolo in rivista	CHIRICOTTO M, GIACOMELLI L, TOMASSETTI G (2012). Torsion in strain-gradient plasticity: Energetic scale effects. SIAM JOURNAL ON APPLIED MATHEMATICS, vol. 72, p. 1169-1191, ISSN: 0036-1399, doi: 10.1137/120863034 Scopus: 2-s2.0-84866390879 Web of Science: WOS:000310049500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
118.	Articolo in rivista	De Nicola A, Missikoff M, Smith F (2012). Towards a method for business process and informal business rules compliance. JOURNAL OF SOFTWARE MAINTENANCE AND EVOLUTION-RESEARCH AND PRACTICE, vol. 24, p. 341-360, ISSN: 1532-060X, doi: 10.1002/smr.553 Scopus: 2-s2.0-84876787236 Web of Science: WOS:000301645800007

Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: No
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

119. Articolo in rivista
 Sellitto P, Del Frate F, Solimini D, Casadio S (2012). Tropospheric ozone column retrieval from ESA-Envisat SCIAMACHY nadir UV/VIS radiance measurements by means of a neural network algorithm. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 50, p. 998-1011, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2011.2163198
 Scopus: 2-s2.0-80052317159
 Web of Science: WOS:000300724300027
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: No
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
 Provenienza del dato: UNIROMA2

120. Articolo in rivista
 Bellingeri E, Kawale S, Braccini V, Buzio R, Gerbi A, Martinelli A, Putti M, Pallecchi I, Balestrino G, Tebano A, Ferdeghini C (2012). Tuning of the superconducting properties of FeSe_{0.5}Te_{0.5} thin films through the substrate effect. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 25, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/25/8/084022
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: SI
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

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

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Nicola A, Vicoli G, Villani ML (2012). A Rule-based Approach for Modelling Behaviour in Crisis and Emergency Scenarios. In: (a cura di): Poler R, Doumeingts G, Katzy B, Chalmeta R, Enterprise Interoperability V, Shaping Enterprise Interoperability in the Future Internet. p. 93-103, LONDON:Springer-Verlag, London, ISBN: 978-1-4471-2818-2, doi: 10.1007/978-1-4471-2819-9_9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
----	--	---

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Artioli E, Auricchio F, Beirão da Veiga L (2012). A new integration algorithm for the von-Mises elasto-plastic model. In: (a cura di): Frémond Michel; Maceri Franco, Mechanics, Models and Methods in Civil Engineering. LECTURE NOTES IN APPLIED AND COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 61, p. 223-258, Springer, ISBN: 978-3-642-24638-8, ISSN: 1613-7736, doi: 10.1007/978-3-642-24638-8_15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
----	--	---

3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ramazzotti L (2012). Aspetti conoscitivi e progettuali per la riqualificazione: i quartieri CECA Italsider a Piombino e Villa Adriana a Tivoli. In: (a cura di): Todaro B., De Matteis F., Il secondo progetto: interventi sull'abitare pubblico: linee guida per la riqualificazione dei quartieri innovativi nell'Italia centromeridionale. p. 354-369, ROMA:Prospettive Edizioni, ISBN: 978-88-89400-80-7 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
----	--	---

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BACIOCCHI R, COSTA G, MORONE M (2012). Caratterizzazione dei residui dell'unità di gassificazione (di carbone o biomasse) del processo Zecomix e valutazione delle opzioni di riutilizzo dei residui, finalizzate alla riduzione dell'impatto ambientale del processo. In: (a cura di): ENEA, Studi sull'utilizzo pulito dei combustibili fossili e cattura e sequestro della CO ₂ , Ricerca di Sistema Elettrico, Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico-ENEA. RdS/2012/204 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No
----	--	--

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>RAMAZZOTTI L (2012). Città e Piani, 1875-1975. In: AA. VV.. (a cura di): O. ALBERTI, A. CAOCCI, Nuoro e il suo volto. vol. 1, p. 317-336, SASSARI:Carlo Delfino Editore, ISBN: 978-88-7138-668-3</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p>
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Palagi L, Piccialli V, Rendi F, Rinaldi G, Wiegele A (2012). Computational Approaches to Max-Cut. In: Handbook on Semidefinite, Conic and Polynomial Optimization. INTERNATIONAL SERIES IN OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE, p. 821-847, Springer US, ISBN: 978-1-4614-0768-3, ISSN: 0884-8289, doi: 10.1007/978-1-4614-0769-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Tomassetti G (2012). Curvature--driven motion of domain walls in hard ferromagnets. In: Mechanics, models and methods in civil engineering. p. 289-298, Springer Verlag</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Casalicchio E, Paoletti A, Tucci S (2012). DeDALO: a framework for distributed systems dependencies discovery and analysis. In: (a cura di): Gelenbe, Erol; Lent, Ricardo; Sakellari, Georgia , Computer and Information Sciences II. p. 265-269, BERLIN:Springer, ISBN: 978-1-4471-2154-1, doi: 10.1007/978-1-4471-2155-8_33</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Marino M, Vairo G (2012). Equivalent stiffness and compliance of curvilinear elastic fibers. In: (a cura di): Fremond M, Maceri F (Eds.), Mechanics, Models and Methods in Civil Engineering. LECTURE NOTES IN APPLIED AND COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 61, p. 309-332, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-24637-1, ISSN: 1613-7736, doi: 10.1007/978-3-642-24638-8_21</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867516522</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>IORI T (2012). Il Sistema Nervi . In: (a cura di): G. Bianchino, D. Costi, Cantiere Nervi. La costruzione di un'identità . p. 51-54, MILANO:Skira Editore, ISBN: 978-88-572-1700-0</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p>
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Ramazottti L (2012). Il progetto architettonico della riqualificazione. Qualità materiale dell'architettura e prerogative del sistema urbano. In: (a cura di): Todaro B., De Matteis F. , Il secondo progetto: interventi sull'abitare pubblico: linee guida per la riqualificazione dei quartieri innovativi nell'Italia centromeridionale. p. 23-32, ROMA:Prospettive Edizioni, ISBN: 978-88-89400-80-7</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>FALZETTI A (2012). Il progetto delle aree interstiziali. Il mercato del quartiere Borgo Olivia-Falsomiele. In: SCIASCIA A. Periferie e città contemporanea. p. 386-389, PALERMO:Edizioni Caracol, ISBN: 978-88-89440-67-4</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p>
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>FALZETTI A (2012). Il quartiere C.E.C.A a Piombino: caratteri e storia del progetto. In: AA. VV.. (a cura di): Todaro B, De Matteis F, Il secondo progetto. Interventi sull'abitare pubblico. vol. 1, p. 378-415, ROMA:Prospettive Edizioni, ISBN: 978-8889-400-80-7</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p>
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Ioannilli M (2012). La conoscenza dello stato dell'ambiente come supporto al governo dei cambiamenti. In: Linee guida in materia di sviluppo sostenibile: i cambiamenti climatici tra mitigazione e adattamento: politiche e scenari per lo sviluppo sostenibile dei territori delle Regioni Obiettivo Convergenza. p. 19-32, Roma:Ministero Ambiente Tutela del Territorio e del Mare</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Poretti s (2012). Le plancher en poteries et béton dans le modernisme italien. In: (a cura di): R. Gargiani , L'architrave le plancher la plate-forme. Nouvelle histoire de la construction. p. 97-103, LAUSANNE:Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, ISBN: 978-2-88074-893-7</p> <p>Lingua: FRE</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p>
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>IORI T (2012). Le plancher en vetrocemento en Italie. In: R. Gargiani. (a cura di): R. Gargiani, L'architrave le plancher la plate-forme. Nouvelle histoire de la construction. p. 696-702, LAUSANNE:Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, ISBN: 978-2-88074-893-7</p> <p>Lingua: FRE</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p>
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>IORI T (2012). Le plancher à nervures isostatiques de Nervi. In: R. Gargiani. (a cura di): R. Gargiani, L'architrave le plancher la plate-forme. Nouvelle histoire de la construction. p. 755-760, LAUSANNE:Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, ISBN: 978-2-88074-893-7</p> <p>Lingua: FRE</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p>
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>TAORMINA F, CIACCIO A, NICOLOSI V, BETA SERVIZI INGEGNERIA (2012). Lungomare di Levante. Selezionato II fase. In: (a cura di): DI GUARDO G, MINOZZI L, ALESSANDRA I, I progetti di qualità nelle città di antica fondazione. p. 35-40, Siracusa:Comune di Siracusa, ISBN: 978-88-905295-1-1</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p>

19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>RAMAZZOTTI L (2012). Lingegnere nella storia dell'architetto. In: (a cura di): Costi D., Cantiere Nervi. La costruzione di un'identità. vol. 1, p. 86-89, MILANO:Skira Editore, ISBN: 978-88-572-1700-0</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p>
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Imperatore S, Leonardi A, Rinaldi Z (2012). Mechanical behaviour of corroded rebars in reinforced concrete elements. In: Mechanics, models and methods in civil engineering. p. 207-220, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-24637-1</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Vairo G, Montassar S (2012). Mechanical modelling of stays under thermal loads. In: (a cura di): Fremont M, Maceri F (Eds.), Mechanics, Models and Methods in Civil Engineering. LECTURE NOTES IN APPLIED AND COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 61, p. 481-498, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-24637-1, ISSN: 1613-7736, doi: 10.1007/978-3-642-24638-8_34</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867562993</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>MICHELETTI A (2012). Modular Tensegrity Structures: The TorVergata Footbridge. In: Mechanics, Models and Methods in Civil Engineering. LECTURE NOTES IN APPLIED AND COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 61, p. 375-384, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISSN: 1613-7736, doi: 10.1007/978-3-642-24638-8_25</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Poretti S (2012). Nicolosi e il modernismo italiano. In: Giuseppe Nicolosi (1901-1981). p. 16-19, Prospettive edizioni, ISBN: 9788889400876</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>V. Cardellini, E. Casalicchio, V. Grassi, Lo Presti F (2012). On guaranteeing global dependability properties in collaborative business process management. In: (a cura di): C.A. Ardagna, E. Damiani, L.A. Maciaszek, M.M. Missikoff, and M. Parkin, Business System Management and Engineering: From Open Issues to Applications. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7350, p. 48-70, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-32438-3, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-32439-0_4</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866386359</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01</p>
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Poretti S (2012). Pier Luigi Nervi nell'ingegneria del Novecento. In: Cantiere Nervi. La costruzione di un'identità. p. 30-36, Ginevra-Milano:Skira, ISBN: 978-88-572-1700-0</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Topolov V. Yu, Biseгна P (2012). Piezoelectric Anisotropy in Modern Composites Based on Ferroelectrics. In: (a cura di): Hirpa Lemu, Anisotropy Research: New Developments. p. 25-44, NEW YORK:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-62081-977-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
27.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ramazzotti L (2012). Progetto e didattica. In: (a cura di): Rispoli F., Dalla forma data alla forma trovata. vol. 1, p. 41-48, Luciano Editore, ISBN: 978-88-6026-159-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
28.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	IORI T (2012). Préfabrication et industrialisation made in Italy/Prefabrication and Industrialization made in Italy. In: F. Graf, Y. Delemontey. (a cura di): F. Graf, Y. Delemontey, Architecture industrialisée et préfabriquée : connaissance et sauvegarde/Understanding and Conserving Industrialised and Prefabricated Architecture. p. 72-95, LAUSANNE:Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, ISBN: 978-2-88074-960-6 Lingua: ENG, FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
29.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FALZETTI A (2012). Regole e linguaggio della riqualificazione: la ricomposizione di un progetto di suolo. In: AA VV. (a cura di): Todaro B, DE MATTEIS F, Il secondo progetto. Interventi sull'abitare pubblico. vol. 2, p. 72-83, ROMA:Prospettive Edizioni, ISBN: 978-8889-400-81-4 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
30.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Iori T, Poretti S (2012). Scienza e arte del costruire. In: Storie progetti paesaggi. Racconti e incontri di architettura. p. 112-117, Macerata:Quodlibet,, ISBN: 9788874625109 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
31.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Capomolla R (2012). Sergio Musmeci: l'ingegnere tra arte e scienza . In: (a cura di): G. Bianchino, D. Costi , Cantiere Nervi. La costruzione di un'identità. p. 289-293, MILANO:Skira Editore, ISBN: 978-88-572-1700-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
32.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cardellini V, Casalicchio E, Silvestri L (2012). Service level provisioning for cloud-based applications. In: (a cura di): A.-S.K. Pathan, M. Pathan, H.Y. Lee, Advancements in Distributed Computing and Internet Technologies: Trends and Issues. p. 363-385, HERSHEY PA:IGI Global, ISBN: 9781613501108, doi: 10.4018/978-1-61350-110-8 Scopus: 2-s2.0-84899298779 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

33. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Italiano G (2012). Strong Bridges and Strong Articulation Points of Directed Graphs. In: Proc. 38th International Conference on Current Trends in Theory and Practice of Computer Science (SOFSEM 2012), January 21-27, 2012, Spindleruv Mlyn, Czech Republic. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7147, p. 43, ISBN: 978-3-642-27659-0, ISSN: 0302-9743
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

34. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
IORI T (2012). Struttura. In: M. Biraghi, A. Ferlenga. (a cura di): M. Biraghi, A. Ferlenga, Architettura del Novecento. Teorie, Scuole, Eventi. vol. 1, p. 813-819, TORINO:Einaudi, ISBN: 9788806182434
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10

35. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
IORI T, PORETTI S. (2012). The Nervi System: A Model-Game to understand. In: (a cura di): R. Carvais, A. Guillerme, V. Nègre, J. Sakarovich, Nuts & Bolts of Construction History. Culture, Technology and Society. vol. 1, p. 97-103, Paris:Editions A. et J. Picard, ISBN: 978-2-7084-0929-3
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10

36. Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Poretti S (2012). Tradizione e industrializzazione nel Novecento italiano. In: Omaggio a Marcello Vittorini. Un archivio per la città. p. 83-89, Roma:Gangemi,, ISBN: 978-88-492-2476-4
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
Provenienza del dato: UNIROMA2

37. Prefazione/Postfazione
IORI T (2012). Presentazione. In: Zordan M.. Acciaio e industrializzazione. p. 9-10, ROMA:Gangemi, ISBN: 978-88-492-2332-3
Lingua: ITA
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Falzetti A (2012). 4 modelli 4 - Esercizi di composizione. Kappa Edizioni, Roma, ISBN: 978-88-6514-162-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
2.	Monografia o trattato scientifico	Iori T, Poretti S (2012). Ingegneria oggi. Roma:Kappa Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
		Mornati S, Greco L (2012). La torre Galfa di Melchiorre Bega. Architettura e costruzione. ROMA:Gangemi, ISBN: 978-88-492-2408-5

3.	Monografia o trattato scientifico	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UNIROMA2 N.recensioni: 1
4.	Monografia o trattato scientifico	Falzetti A, Ramazzotti L (2012). Paesaggi da decifrare. Gli sguardi del progetto. roma:Gangemi Editore, ISBN: 9788849224795 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Carnevale D, Boncagni L, Cianfrani C, Esposito B, Granucci G, Maddaluno G, Marocco D, Pucella G, Sozzi C, Varano G, Vitale V, Zaccarian L (2012). A First Approach to Runaway Electron Control in FTU. In: Proc. Symposium on Fusion Technology. liege Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
2.	Contributo in Atti di convegno	Barbi E, Cantone G, Falessi D, Morciano F, Rizzuto M, Sabbatino V, Scarrone S (2012). A Model-driven Approach for Configuring and Deploying System of Systems. In: System of Systems Engineering (SoSE). p. 214-218, Piscataway (NJ) -- USA:IEEE, ISBN: 978-1-4673-2974-3, Genova, 2012, doi: 10.1109/SYSSE.2012.6384139 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Contributo in Atti di convegno	CYGAN M, GRANDONI F, LEONARDI S, PILIPCZUK M, SANKOWSKI P (2012). A Path-Decomposition Theorem with Applications to Pricing and Covering on Trees. In: European Symposium on Algorithms (ESA). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 349-360, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-33090-2_31 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Contributo in Atti di convegno	Del Frate F, Latini D, Minchella A, Palazzo F (2012). A new automatic technique for coastline extraction from SAR images. In: SAR Image Analysis, Modeling, and Techniques XII. PROCEEDINGS OF THE SPIE, Edinburgh, UK, 2012, doi: 10.1117/12.976856 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
5.	Contributo in Atti di convegno	Lo Presti F, Petrioli C., Petrocchia R., Shashay A. (2012). A scalable analytical framework for deriving optimum scheduling and routing in underwater sensor networks. In: Proc. of IEEE MASS 2012. the 9th IEEE International Conference on Mobile Ad Hoc and Sensors Systems.. ISBN: 978-1-4673-2433-5, doi: 10.1109/MASS.2012.6502510 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: INF/01
		Guerrero L, Ferrazzoli P, Rahmoune R (2012). A synergic view of L-band active and passive remote sensing of vegetated soil. In: Proceedings 12th Specialist Meeting On Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment. ISBN: 9781467314688, Roma, Marzo 2012, doi:

6.	Contributo in Atti di convegno	10.1109/MicroRad.2012.6185238 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
7.	Contributo in Atti di convegno	M. Salvia, F. Grings, V. Barraza, P. Perna, Ferrazzoli P, H Karszenbaum (2012). Active and passive microwave systems in the assessment of flooded area fraction and mean water level in the Paraná River floodplain. In: 2012 12th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment Proceedings. Roma, 2012, doi: 10.1109/MicroRad.2012.6185239 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
8.	Contributo in Atti di convegno	Picchiani M, Del Frate F, Schiavon G, Stramondo S (2012). Advances in automatic inversion of seismic source parameters from InSAR data. In: Proceedings 2012 IEEE GOLD Remote Sensing Conference. IEEE, Rome Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
9.	Contributo in Atti di convegno	Cacciotti I, Caselli F, Maggi S, Bianco A (2012). Alginate beads for drug delivery: synthesis, characterization and modeling. In: Proceedings GNB 2012. Patron, ISBN: 978-88-555-3182-5, Roma, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UNIROMA2
10.	Contributo in Atti di convegno	Didona D, Carnevale D, Galeani S, Romano P (2012). An Extremum Seeking Algorithm for Message Batching in Total Order Protocols. In: 2012 IEEE Sixth International Conference on Self-Adaptive and Self-Organizing Systems. p. 89-98, Los Alamitos, CA, USA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-3126-5, Lyon, doi: 10.1109/SASO.2012.33 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
11.	Contributo in Atti di convegno	P. Perna, C. Bruscantini, Ferrazzoli P, F. Grings, H. Karszenbaum, W. Crow (2012). An Observing System Simulation Experiment (OSSE) for the Aquareius/SAC-D soil moisture product: An investigation of forward/retrieval model asymmetries. In: 2012 International Geoscience and Remote Sensing Symposium, Munich (D). p. 8-11, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6350895 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
12.	Contributo in Atti di convegno	Georgiadis L, Italiano GF, Laura L, Santaroni F (2012). An experimental study of dynamic dominators. In: ESA'12 Proceedings of the 20th Annual European conference on Algorithms. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7501, p. 491-502, Springer, ISBN: 978-3-642-33089-6, ISSN: 0302-9743, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33090-2_43 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
		Menini L, Tornambe' A (2012). Analytic linearization of PDE's through Lie symmetries. In: American Control Conference (ACC), 2012. p. 2972-2977, IEEE, doi: 10.1109/ACC.2012.6314899

13.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: s2.0-84869404255 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
14.	Contributo in Atti di convegno	Mylvaganam T, Sassano M, Astolfi A (2012). Approximate Solutions to a Class of Nonlinear Differential Games. In: Proc. of the 51st IEEE Conference on Decision and Control. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
15.	Contributo in Atti di convegno	Sassano M, Passenbrunner T E, Hirsch M, Del Re L, Astolfi A (2012). Approximate optimal control of the air path of a Diesel engine. In: Proc. of the American Control Conference. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
16.	Contributo in Atti di convegno	BACIOCCHI R, CAPOBIANCO O., COSTA G (2012). Assessment of technology trains for the treatment and reuse of excavated materials in the context of Brownfield regeneration. In: International Solid Waste Association. Proceedings of ISWA World Solid Waste Congress 2012. Firenze, 17-19/9/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
17.	Contributo in Atti di convegno	Picchiani M, Del Frate F, Piscini A, Chini M, Corradini S, Merucci L, Stramondo S (2012). Associative Memory Techniques for the Exploitation of Remote Sensing Data in the Monitoring of Volcanic Events. In: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2012. p. 7298-7301, IEEE, ISBN: 978-1-4673-1160-1, Munich, Germany, 2012, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6351976 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
18.	Contributo in Atti di convegno	Yuanhe Xiong, Caizzone S, Occhiuzzi C, Marrocco G, Vecchi G, Orefice M (2012). Automatic Optimization of Multichip RFID Tags. In: Proc. of 2012 Fourth International EURASIP Workshop on RFID Technology (EURASIP RFID). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
19.	Contributo in Atti di convegno	BACIOCCHI R, CAPOBIANCO O, COSTA G, LOMBARDI L, OLIVIERI T, ZINGARETTI D (2012). CO2 absorption integrated with carbonation of APC residues for alkali regeneration and CO2 storage in a pilot-scale biogas upgrading plant.. In: Proceedings of the 9th international symposium of sanitary and environmental engineering (SIDISA 2012). ISBN: 978-88-9035-572-1, Milano, 26-29/6/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
20.	Contributo in Atti di convegno	Baciocchi R, Verginelli I (2012). Caratteristiche e peculiarità del software Risk-net per l'applicazione dell'analisi di rischio ai siti contaminati. In: SiCon 2012 - Workshop su siti contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento. ISBN: 9788878500112, Taormina (CT),, 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03

21.	Contributo in Atti di convegno	<p>Di Lonardo MC, Lombardi F, Rocca S, Gavasci R (2012). Characterization of MSW Organica Fraction flow separated and treated in a Mechanical-biological Treatment plant. In: Proceeding of SIDISA 2012 Sustainable Technology for Environmental Protection. ISBN: 978-88-903557-1-4, Milano, 26 - 29 giugno 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
22.	Contributo in Atti di convegno	<p>Manzari S, Occhiuzzi C, Nawale S, Catini A, Di Natale C, Marrocco G (2012). Chemical Loaded Antenna for Humidity Detection. In: RINEM 2012.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
23.	Contributo in Atti di convegno	<p>Penalver M, Pratola C, Fabrini I, Del Frate F, Schiavon G, Solimini D (2012). Classification of PingPong COSMO-SkyMed imagery using supervised and unsupervised neural network algorithms. In: Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2012 IEEE International. p. 5888-5891, ISBN: 978-1-4673-1160-1, Munich, Germany, 2012, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6352269</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
24.	Contributo in Atti di convegno	<p>Latini D, Del Frate F, Palazzo F, Minchella A (2012). Coastline Extraction from SAR Cosmo-Skymed Data Using a New Neural Network Algorithm. In: Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2012 IEEE International. p. 5975-5977, IEEE, ISBN: 978-1-4673-1160-1, Munich, Germany, 2012, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6352247</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
25.	Contributo in Atti di convegno	<p>Latini D, Del Frate F, Palazzo F (2012). Coastline extraction from SAR images using a pulse coupled neural network technique. In: Proceedings 2012 IEEE GOLD remote sensing conference. Rome, Italy, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
26.	Contributo in Atti di convegno	<p>Costa G, Doldo A, Gavasci R, Lombardi F (2012). Comparative analysis of residual MSW management strategies by life cycle assessment. In: International Solid Waste Association. Proceeding of The ISWA WORLD SOLID WASTE CONGRESS 2012. vol. 2, p. 801-812, ISBN: 978-88-907694-0-5, Florence, 17 - 19 settembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
27.	Contributo in Atti di convegno	<p>Meda A, Nerilli F, Rinaldi Z, Simonelli F (2012). Comportamento a punzonamento di solette da ponte in Green concrete alleggerito fibrorinforzato. In: Atti 19° Congresso CTE. Bologna, 8-10 novembre</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
		<p>Firmani D, Italiano G, Laura L, Orlandi A, Santaroni F (2012). Computing Strong Articulation Points and Strong Bridges in Large Scale Graphs. In: Experimental Algorithms - 11th International Symposium, SEA 2012, Bordeaux, France, June 7-9, 2012. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7276, p. 195-207, ISBN: 978-3-642-30849-9, ISSN: 0302-9743, Boston, November</p>

28.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
29.	Contributo in Atti di convegno	Berardi S, Villani I, Forni A, Verginelli I, Traversa A, Marescalco P (2012). Confronto tra i diversi software disponibili sul mercato per la procedura di analisi di rischio. In: Atti del convegno Remediation Technologies conference (REMTECH 2012). ISBN: 978-88-904428-6-5 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
30.	Contributo in Atti di convegno	Beschi C, Riva P, Meda A (2012). Corner Beam-Column joints seismic retrofitting with high performance fiber-reinforced concrete jacketing. In: The 15th World conference on earthquake engineering. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIROMA2
31.	Contributo in Atti di convegno	Beschi C, Riva P, Meda A (2012). Corner beam-column joints retrofitting with HPFRC jacketing. In: ICCRRR 12 International conference on concrete repair, rehabilitation, and retrofitting. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIROMA2
32.	Contributo in Atti di convegno	M. Picchiani, Del Frate F, G. Schiavon, S. Stramondo, M. Chini (2012). DINSAR and Neural Networks for Seismic Source Analysis. In: Atti XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo. Roma, 10-14/9/2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
33.	Contributo in Atti di convegno	Marino M, Vairo G (2012). Damage in soft connective tissues: multiscale models of inelastic effects in diseases. In: Atti Terzo Congresso Gruppo Nazionale Bioingegneria GNB 2012. ISBN: 978-88-555-3182-5, Roma, 26-29 Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
34.	Contributo in Atti di convegno	Ioannilli M, Paregiani A, Mastrodonato S (2012). Defining virtuous recycling users groups: a GIS-Based modelling framework for the management of a market incentive program. In: Proceedings of 27th International conference on solid waste technology and management. Philadelphia, PA USA:Widener University, Chester, Pa, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UNIROMA2
35.	Contributo in Atti di convegno	Barbieri D, Cardellini V, Filippone S, Rouson D (2012). Design patterns for scientific computations on sparse matrices. In: Euro-Par 2011: Parallel Processing Workshops. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7155, p. 367-376, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-29736-6, ISSN: 0302-9743, Bordeaux, France, Aug. 2011, doi: 10.1007/978-3-642-29737-3_41 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

36.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cardellini V, Iannucci S (2012). Designing a flexible and modular architecture for a private cloud: a case study. In: Proceedings of the 6th International Workshop on Virtualization Technologies in Distributed Computing (VTDC 2012). p. 37-44, NY, USA:ACM New York, ISBN: 978-1-4503-1344-5, Delft, The Netherlands, June 2012, doi: 10.1145/2287056.2287067</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84863928745</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
37.	Contributo in Atti di convegno	<p>D'Apuzzo M, Nicolosi V (2012). Detecting homogeneous pavement section using econometric test for structural changes in linear model. In: 91th TRB Annual Meeting. Washington, D.C.:National Research Council, Washington, D.C., 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
38.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pulvirenti L, Chini M, Marzano FS, Pierdicca N, Mori S, Guerriero L, Boni G, Candela L (2012). Detection of floods and heavy rain using COSMO-SKYMED data: the event in northwestern Italy of november 2011. In: Proceedings International Geoscience and Remote Sensing Symposium. ISBN: 9781467311595, Munich, D, 22-27 luglio 2012, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6350788</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
39.	Contributo in Atti di convegno	<p>QUITADAMO L, BIANCHI L, RISETTI M, TOPPI J, ASTOLFI L, MATTIA D (2012). (2012). Detection of mental states in non-responsive patients: first step toward a BCIbased approach. In: Proceedings of the First International DECODER Workshop 2012.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26</p>
40.	Contributo in Atti di convegno	<p>Danilo Croce, FILICE S, Roberto Basili (2012). Distributional Models and Lexical Semantics in Convolution Kernels. In: Computational Linguistics and Intelligent Text Processing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7181, p. 336-348, BERLINO:Springer Berlin / Heidelberg, ISBN: 978-3-642-28604-9, ISSN: 0302-9743, -, -</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
41.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sassano M, Astolfi A (2012). Dynamic Generalized Controllability and Observability Functions with Applications to Model Reduction. In: Proc. of the 51st IEEE Conference on Decision and Control.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
42.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sassano M, Astolfi A (2012). Dynamic Lyapunov functions: properties and applications. In: Proc. of the American Control Conference.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
43.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sassano M, Passenbrunner T E, Astolfi A (2012). Dynamic Value functions and optimal control in the presence of input saturation. In: Mechatronics.</p>

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
44.	Contributo in Atti di convegno	Occhiuzzi C, Marrocco G (2012). Electromagnetic Optimization of Passive RFID Sensor Nodes. In: Proc. of the 2012 EUCAP Prague. Prague, 23-30 Marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
45.	Contributo in Atti di convegno	Mastrofini M, Cantone G, Seaman C, Shull F, Diep M, Falessi D (2012). Enhancing the System Development Process Performance: a Value-Based Approach. In: Proceedings of 22nd Annual INCOSE International Symposium.. vol. 1, p. 402-416, San Diego CA - 7670 Opportunity Road, Suite 2 -- USA:INCOSE-International Council on Systems Engineerin, ISBN: 978-1-62276-916-2, Roma, 2012, doi: 10.1002/j.2334-5837.2012.tb01345.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
46.	Contributo in Atti di convegno	BACIOCCHI R, COSTA G, DI GIANFILIPPO M, POLETTINI A, POMI R, STAMAZZO A. (2012). Evaluation of the CO2 storage capacity of different types of steel slag subjected to accelerated carbonation. . In: Gidarkos E, Cossu R, Stegmann R. Crete_20123. 3rd International Conference on Industrial and Hazardous waste management.. ISBN: 978-960-8475-16-8, Chaina, Crete, Greece, 12-14 september 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
47.	Contributo in Atti di convegno	Masini L, Rampello S, Viggiani G, Soga K (2012). Experimental and numerical study of grout injections in silty soils. In: Proceedings of the 7th international symposium on geotechnical aspects of underground construction in soft ground. p. 495-503, Taylor & Francis, ISBN: 978-041568367-8, Roma, Italia, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
48.	Contributo in Atti di convegno	Babar A, Manzari S, Elsherbeni A, Sydänheimo L, Marrocco G, Ukkonen L (2012). Exploiting the Characteristics of Paraffin as a Substrate for UHF RFID and Antenna Applications. In: Proceedings of , 2012 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI. DIGEST - IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY. INTERNATIONAL SYMPOSIUM, ISSN: 1522-3965, Chicago, IL, USA, 08/07/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
49.	Contributo in Atti di convegno	Menini L, Tomambe' A (2012). Extension of the Belitskii normal form to nonlinear control systems. In: Decision and Control (CDC), 2012 IEEE 51st Annual Conference on. p. 7517-7522, IEEE, ISBN: 978-1-4673-2065-8, doi: 10.1109/CDC.2012.6427028 Scopus: s2.0-84874246939 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
		Querini M, Italiano GF (2012). Facial biometrics for 2D barcodes. In: Federated Conference on Computer Science and Information Systems

		(FedCSIS), 2012. p. 755-762, ISBN: 978-1-4673-0708-6, 2012
50.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
51.	Contributo in Atti di convegno	Occhiuzzi C, Simiele M, Lodato R, Marrocco G (2012). Feasibility, Limitations and Potentiality of UHF-RFID Passive Implants. In: Proceedings of IEEE International Conference on RFID-Technology and Applications . Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
52.	Contributo in Atti di convegno	MENINI L, TORNAMBE A (2012). Feedback linearization of impulsive nonlinear control systems. In: International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1479, p. 1447-1449, ISSN: 0094-243X, Kos, Greece, 1925 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
53.	Contributo in Atti di convegno	Vaglio Laurin G, Del Frate F, Pasolli L, Notarnicola C (2012). Forest/Vegetation Types Discrimination in an Alpine Area Using Radarsat2 and ALOS PALSAR Polarimetric Data and Neural Networks. In: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2012. p. 5340-5343, IEEE, ISBN: 978-1-4673-1160-1, Munich, Germany, 2012, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6352401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
54.	Contributo in Atti di convegno	M. C. Di Lonardo, R. Gavasci, P. Muraro, Pantini S., Lombardi F (2012). From RDF To SRF. Assessments And Perspectives For RDF Producer And/Or User Plants. In: Proceeding of The ISWA WORLD SOLID WASTE CONGRESS 2012. ISBN: 978-88-907694-0-5, Florence, 17 - 19 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
55.	Contributo in Atti di convegno	De Rivaz B, Meda A, Perruzza P, Rinaldi Z, Romualdi P (2012). Full scale tests on precast tunnel segment made in concrete reinforced with high strengths steel fibers. In: Proc. WTC2012. Thailand Underground and Tunnelling group.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
56.	Contributo in Atti di convegno	Avezzano RG, Del Frate F, Latini D (2012). Fully Automatic Oil Spill Detection From Cosmoskymed Imagery Using A Neural Network Approach. In: Proc. SPIE 8536, SAR Image Analysis, Modeling, and Techniques XII, 85360T. PROCEEDINGS OF SPIE, ISSN: 1996-756X, Edinburgh, UK, 2012, doi: 10.1117/12.976830 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
		Licciardi GA, Pratola C, Del Frate F, Schiavon G, Solimini D (2012). Fusion of RADARSAT-2 and COSMO-SkyMed polarimetric images to improve land cover classification. In: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2012. p. 4978-4981, ISBN:

57.	Contributo in Atti di convegno	978-1-4673-1160-1, Munich, Germany, 2012, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6352494 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
58.	Contributo in Atti di convegno	Pratola C, Licciardi GA, Del Frate F, Schiavon G, Solimini D (2012). Fusion of VHR multispectral and X-band SAR data for the enhancement of vegetation maps. In: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2012. p. 6793-6796, ISBN: 978-1-4673-1160-1, Munich, Germany, 2012, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6352604 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
59.	Contributo in Atti di convegno	A Di Noia, P Sellitto, Del Frate F, J de Laat (2012). Global Tropospheric Ozone Retrievals from OMI Data by Means of Neural Networks. In: (a cura di): ESA, Proceedings ESA Atmospheric Science Conference, ATMOS 2012. ESA, Bruges, Belgium, 18-22 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
60.	Contributo in Atti di convegno	Viggiani G (2012). Guidelines for comparing field or physical model observations with numerical simulations. In: Proceedings of the 7th International Symposium on Geotechnical Aspects of Underground Construction in Soft Ground. p. 1065-1069, Taylor & Francis, ISBN: 978-041568367-8, Roma, Italia, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
61.	Contributo in Atti di convegno	Bianco L, Caramia M, Giordani S, Piccialli V (2012). HazMat Transportation by Game Theory. In: 5th International Workshop on Freight Transportation and Logistics: Extended abstracts. p. 427-430, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UNIROMA2
62.	Contributo in Atti di convegno	Marino M, Vairo G (2012). Histology-based arterial mechanics: multiscale modeling of age-dependent tissue remodeling. In: Atti Terzo Congresso Gruppo Nazionale Bioingegneria GNB 2012. Roma, 26-29 Giugno 2012, ISBN: 978-88-555-3182-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
63.	Contributo in Atti di convegno	GRANDONI F, VASSILEVSKA WILLIAMS V (2012). Improved Distance Sensitivity Oracles via Fast Single-Source Replacement Paths. In: FOCS. p. 748-757, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
64.	Contributo in	LOMBARDI L., BACIOCCHI R., CARNEVALE E, CORTI A, COSTA G, MOSTBAUER P, OLIVIERI T, PARADISI A, ZANCHI L, ZINGARETTI D (2012). Innovative processes for biogas upgrading: results from pilot plant operation. In: Proceedings EU BC&E 2012. ISBN: 9788889407547, Milano, 18-22 Giugno

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
65.	Contributo in Atti di convegno	Maceri F, Marino M, Vairo G (2012). Integrated mechanical models for collagenous biostructures at different length scales. In: Proc. 7th Vienna Conference on Mathematical Modeling MATHMOD 2012. vol. ARGESIM Rep. n. S38, p. 217(1)-217(5), Wien, Austria, February 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
66.	Contributo in Atti di convegno	Barbi E, Sabbatino V, Cantone G, D'Angiò A, Falessi D (2012). Interoperability among UML tools: an industrial case study. In: Industry Day 2012. Proceedings of the 2012 ACM SIGSOFT symposium on Industry Day.. vol. 52 (2012) - 11, p. 5-8, New York:ACM, ISBN: 978-1-4503-1349-0, Bentinoro (Italy), 2012, doi: 10.1145/2304636.2304639 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
67.	Contributo in Atti di convegno	LOMBARDI L, BACIOCCHI R, CARNEVALE EA, CORTI A, COSTA G, OLIVIERI T, PARADISI A, ZINGARETTI D (2012). Investigation of an innovative process for biogas up-grading pilot plant preliminary results. In: International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems (ECOS 2012). ISBN: 978-88-6655-322-9, Perugia, Italy, 26-29 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
68.	Contributo in Atti di convegno	Lombardi L, Baciocchi R, Carnevale E, Corti A, Costa G, Mostbauer P, Olivieri T, Paradisi A, Zingaretti D, Gabarrell X, Olivieri F, Starr K, Villalba G, Zanchi L (2012). Investigation of innovative processes for biogas up-grading. In: International Solid Waste Association. Proceedings of ISWA World Solid Waste Congress 2012. ISBN: 978-88-907694-0-5, Florence, 17 - 19 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
69.	Contributo in Atti di convegno	Mornati S (2012). La direzione generale della Rai in viale Mazzini (Roma 1962-65). In: Atti del 4° Convegno Nazionale di Storia dell'Ingegneria Italiana. p. 887-902, Napoli:Cuzzolin, ISBN: 978-88-87479-48-5, NAPOLI, 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
70.	Contributo in Atti di convegno	GRECO C (2012). Les voutes minces en beton de Giorgio Baroni dans l'Italie des annees trente. In: le beton matiere en devenir. Lausanne, 24 Avril 2012, p. 46-47, Lausanne, Switzerland:EPFL Lingua: FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
71.	Contributo in Atti di convegno	Coccia S, Como M (2012). MINIMA SPINTA NELLE VOLTE A CROCIERA. In: AID MONUMENTS. Perugia, 24-26 maggio 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

72.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bisegna P (2012). Mathematical issues in visual transduction . In: Proceedings SIMAI 2012. TORINO, 25 - 28 Giugno 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
73.	Contributo in Atti di convegno	<p>Manzari S, Pettinari S, Marrocco G (2012). Miniaturized and Tunable wearable RFID Tag for Body-centric Applications. In: 3rd IEEE International Conference on RFID-Technology and Applications 2012 (RFID-TA).</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
74.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bonomo F, Oriolo G, Snels C (2012). Minimum weighted clique cover on strip-composed perfect graphs. In: Proceedings of WG 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7551, p. 22-33, ISBN: 978-3-642-34610-1, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-34611-8_6</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868022365</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
75.	Contributo in Atti di convegno	<p>Masi E, Cantone G, Calavaro G, Mastrofini M, Subiaco P (2012). Mobile Apps Development: A Framework for Technology Decision Making.. In: Mobile Computing, Applications, and Services Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering. vol. Unico, p. 64-79, Springer, ISBN: 978-3-642-36631-4, Seattle, Washington, United States, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-36632-1</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
76.	Contributo in Atti di convegno	<p>Meda A, Nerilli F, Rinaldi Z (2012). Modellazione analitico-numerica di pilastri in c.a. rinforzati con camicie in HPFRCC. In: Atti 19° Congresso CTE. Bologna, 7-9 Novembre 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
77.	Contributo in Atti di convegno	<p>Baciocchi R, Verginelli I (2012). Modellazione della attenuazione naturale durante la migrazione di VOC verso gli ambienti confinati. In: SiCon 2012 - Workshop su siti contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento. ISBN: 9788878500112, Taormina (CT),, 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
78.	Contributo in Atti di convegno	<p>V. Barraza, F. Grings, P. Perna, M. Salvia, A.E. Carbajo, Ferrazzoli P, H. Karszenbaum (2012). Monitoring and modeling land surface dynamics in Bermejo river basin, Argentina: Time series analysis of MODIS and AMSR-E data. In: Proceedings of 2012 International Geoscience and Remote Sensing Symposium. p. 6408-6411, Munich, 2012, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6350492</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
<p>MORNATI S (2012). Nervi e le potenzialità del ferrocemento: tre opere. In: (a cura di): BIANCHINO GLORIA, COSTI DARIO , Cantiere Nervi. La costruzione di una identità. Storie, geografie, paralleli. p. 166-172, MILANO:Skira Editore, ISBN: 978-88-572-1700-0, PARMA, FERRARA, BOLOGNA, 24-26 NOVEMBRE 2010</p>		

79.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
80.	Contributo in Atti di convegno	Di Noia A, Sellitto P, Del Frate F, de Laat J (2012). Neural network algorithm to retrieve tropospheric ozone from the ozone monitoring instrument: design and validation. In: Proceedings of the 9th International Symposium on Tropospheric Profiling (ISTP). L'Aquila, Italy, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
81.	Contributo in Atti di convegno	Passenbrunner T E, Sassano M, Zaccarian L (2012). Nonlinear setpoint regulation of dynamically redundant actuators. In: Proc. of the American Control Conference. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
82.	Contributo in Atti di convegno	Meda A, Nerilli F, Rinaldi Z (2012). Numerical modeling of precast FRC segments: the Monte Lirio tunnel in Panama. In: 8th RILEM International symposium on fibre reinforced concrete: challenges and opportunities (BEFIB 2012). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIROMA2
83.	Contributo in Atti di convegno	ADEMBRI B., CINQUE G (2012). Nuove indicazioni per lo studio e l'interpretazione dell'edificio di Roccabruna a Villa Adriana. In: (a cura di): Giuseppina Ghini, Zaccaria Mari, Lazio e Sabina. vol. 8, p. 31-47, Roma:Edizioni Quasar, ISBN: 978-88-7140-476-9, Roma 30-31 marzo- 1 aprile 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
84.	Contributo in Atti di convegno	Palazzo F, Baiocchi V, Lelo K, Milone MV, Mormile M, Minchella A, Del Frate F, Latini D, Remondiere S, Dominici D (2012). Observing Coastlines with Satellite Data: a Case-Study in Abruzzo (Italy). In: European Association of Remote Sensing Laboratories: 32nd EARSeL Symposium Proceedings Advances in Geosciences. p. 69-80, Konstantinos G. Perakis Athanasios K. Moysiadis, ISBN: 978-960-88490-3-7, Mykonos, Greece, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
85.	Contributo in Atti di convegno	R. G. Avezzano, D. Latini, Del Frate F, D. Velotto, S. Lehner (2012). Oil Spill Detection Using X-band SAR Data. In: Atti XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo. Roma, 10-14/9/2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
86.	Contributo in Atti di convegno	GRANDONI F (2012). On Min-Power Steiner Tree. In: European Symposium on Algorithms (ESA). p. 527-538, doi: 10.1007/978-3-642-33090-2_46 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

87.	Contributo in Atti di convegno	Zolesi VS, Ganga PL, Scolamiero L, Micheletti A, Podio Guidugli P, Tibert AG, Donati A, Ghiozzi M (2012). On an innovative deployment concept for large space structures. In: Proceedings of 42nd international conference on environmental systems (ICES). AIAA 2012-3601. San Diego, CA, USA, 2012, doi: 10.2514/6.2012-3601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIROMA2
88.	Contributo in Atti di convegno	Pierdicca N, Guerriero L, Brogioni M, Egidio A (2012). On the coherent and non coherent components of bare and vegetated terrain bistatic scattering: modelling the GNSS-R signal over land. In: Proceedings International Geoscience and Remote Sensing Symposium. p. 3407-3410, ISBN: 9781467311595, Munich, D, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6350689 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
89.	Contributo in Atti di convegno	Basile C, Pacilio M, Botta F, Cremonesi M, Caselli F, Aragno D, Linciano R, Belliato R (2012). Optimization and validation of a innovative method for semi-automatic tumor segmentation on PET/CT images. In: Proceedings GNB 2012. Patron, ISBN: 978-88-555-3182-5, Roma, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UNIROMA2
90.	Contributo in Atti di convegno	Carnevale D, Galeani S, Menini L (2012). Output regulation for a class of linear hybrid systems. Part 1: trajectory generation. In: 51st Annual Conference on Decision and Control (CDC), 2012 IEEE. p. 6151-6156, ISBN: 978-1-4673-2065-8, 2012, doi: 10.1109/CDC.2012.6426497 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
91.	Contributo in Atti di convegno	Carnevale D, Galeani S, Menini L (2012). Output regulation for a class of linear hybrid systems. Part 2: stabilization. In: IEEE 51st Annual Conference on Decision and Control (CDC), 2012. p. 6157-6162, ISBN: 978-1-4673-2064-1, doi: 10.1109/CDC.2012.6426495 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
92.	Contributo in Atti di convegno	Marrocco G, Caizzone S (2012). Passive UHF Tag-to-Tag Communications Properties. In: Proc. of IEEE AP-S 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
93.	Contributo in Atti di convegno	Licciardi GA, Avezzano RG, Del Frate F, Schiavon G, Chanussot J (2012). Polarimetric SAR target decomposition based on nonlinear decorrelation. In: Advances in Radar and Remote Sensing (TyWRRS), 2012 Tyrrhenian Workshop on . p. 283-287, ISBN: 978-1-4673-2443-4, Napoli, 2012, doi: 10.1109/TyWRRS.2012.6381143 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

94.	Contributo in Atti di convegno	Manzari S, Occhiuzzi C, Nawale S, Catini A, Di Natale C, Marrocco G (2012). Polymer-doped UHF RFID tag for wireless-sensing of humidity. In: Proceedings of 2012 IEEE International Conference on RFID. Orlando (USA), 14-16 April 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
95.	Contributo in Atti di convegno	Stewart C, Lasaponara R, Schiavon G (2012). Potential of quad pol C-band, single and dual pol L-band SAR to identify buried archaeological features. In: 3rd EARSeL Workshop on Remote Sensing for Archaeology and Cultural Heritage Management. Ghent, Belgium, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
96.	Contributo in Atti di convegno	Festa B, Giuliana G, Nicolosi V (2012). Predictive formulas of complex modulus for high air void content mixes. In: Transportation Research Board 91th TRB annual meeting. Washington, D.C.:National Research Council, Washington, D.C., 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
97.	Contributo in Atti di convegno	Nirchio F, Berizzi F, Del Frate F, Freni A, Migliaccio M, Palazzo F, Zecchetto S (2012). Preliminary results of Cosmo-SkyMed announcement of opportunity projects about marine monitoring. In: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2012. p. 5518-5521, IEEE, ISBN: 978-1-4673-1160-1, Munich, Germany, 2012, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6352356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
98.	Contributo in Atti di convegno	Cornaro C, Vergari S, Foti F, Del Frate F (2012). Project CL.E.A.R. CLoudiness Experiment for Automatic Recognition. In: Proceedings TECO-2012 WMO Technical Conference on Meteorological and Environmental Instruments and Methods of Observation. Brussels, Belgium, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
99.	Contributo in Atti di convegno	Baciocchi R, Verginelli I (2012). Prospettive di evoluzione e affinamento delle assunzioni e dei modelli alla base dell'analisi di rischio sanitario-ambientale. In: Atti del convegno Remediation Technologies conference (REMTECH 2012).. ISBN: 978-88-904428-6-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
100.	Contributo in Atti di convegno	Caizzone S, Marrocco G (2012). RFID-Grids for Deformation Sensing. In: Proc. of IEEE AP-S 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
		Ausiello G, Firmani D, Laura L (2012). Real-time analysis of critical nodes in network cores . In: 8th International Wireless Communications and

101.	Contributo in Atti di convegno	Mobile Computing Conference. ISBN: 978-1-4577-1378-1, doi: 10.1109/IWCMC.2012.6314175 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
102.	Contributo in Atti di convegno	M. Meloni, G. Vingione, Ferrazzoli P, T. Parrinello (2012). Recent developments in radar altimetry over land and applications to future altimetric missions. In: 2012 International Geoscience and Remote Sensing Symposium, Munich (D). p. 4594-4597, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6350445 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
103.	Contributo in Atti di convegno	LOMBARDI L, BACIOCCHI R., CARNEVALE E., COSTA G, OLIVIERI T, PARADISI A, . ZANCHI L, ZINGARETTI D (2012). Results from pilot-scale tests of an innovative process for biogas upgrading with CO2 capture and storage.. In: Fourth International Symposium on Energy from Biomass and Waste (VENICE). PADOVA:Cisa, ISBN: 978-88-6265-006-9, Venice - Italy, 12-15 November 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
104.	Contributo in Atti di convegno	Picchiani M, Chini M, Del Frate F, Stramondo S, Schiavon G (2012). Retrieval of fault parameters of October 23, 2011 Eastern Turkey eartquake obtained by Neural Network. In: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2012. p. 2998-3001, ISBN: 978-1-4673-1160-1, Munich, Germany, 2012, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6350795 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
105.	Contributo in Atti di convegno	Beschis C, Meda A, Riva P (2012). Rinforzo di nodi trave-pilastro dangolo con incamiciatura in calcestruzzo fibro-rinforzato ad elevate prestazioni. In: 19° Convegno CTE. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIROMA2
106.	Contributo in Atti di convegno	Agneta A, Kellerer H, Nicosia G, Pacifici A (2012). Scheduling two chains on m machines . In: Proceedings of the INFORMS Annual Meeting 2012. Phoenix, AZ, USA, 14-17 ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
107.	Contributo in Atti di convegno	Agneta A, Kellerer H, Nicosia G, Pacifici A (2012). Scheduling two chains on parallel dedicated machines. In: (a cura di): Pickl, Stefan, Proceedings of the 11th Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization (CTW 2012). München, D, 29-31 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
108.	Contributo in Atti di convegno	Stewart C, Schiavon G, Lasaponara R (2012). Seasonal and yearly polarimetric time series analysis of Radarsat 2 quad pol data over the area around Rome. In: 2012 European Geosciences Union General Assembly. Vienna, 22-27 Aprile 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
109.	Contributo in Atti di convegno	Fiorelli M, Paziienza MT, Stellato A (2012). Semantic Turkey goes SKOS managing knowledge organization systems . In: Proceedings of the 8th International Conference on Semantic Systems. p. 64-71, New York:ACM, ISBN: 978-1-4503-1112-0, Graz, Austria, September 5-7, 2012, doi: 10.1145/2362499.2362509 Scopus: 2-s2.0-84867452004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
110.	Contributo in Atti di convegno	Faenza Y, Oriolo G, Stauffer G (2012). Separating stable sets in claw-free graphs via Padberg-Rao and compact linear programs. In: SODA '12 Proceedings of the Twenty-Third Annual ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms. p. 1298-1308, ISBN: 978-161197210-8 Scopus: 2-s2.0-84860116146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
111.	Contributo in Atti di convegno	MARINO M, FREMOND M (2012). Shape memory alloys and collisions. In: Proc of The 23rd International Congress of Theoretical and Applied Mechanics. Beijing, August 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
112.	Contributo in Atti di convegno	De Angelis E, Fioravanti F, Pettorossi A, Proietti M (2012). Software model checking by program specialization. In: Proceedings of the 27th Italian Conference on Computational Logic, CILC-2012. vol. CEUR-WS, Vol-857, urn:nbn:de:0074-857-8, p. 89-103, Roma, Italy, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
113.	Contributo in Atti di convegno	NICOSIA G, PACIFICI A, PFERSCHY U (2012). Strategies for single-machine multi-agent scheduling problems. In: (a cura di): PICKL, S, Proceedings of the 11th Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization . München, D, 29-31 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
114.	Contributo in Atti di convegno	Mostosi S, Meda A, Riva P, Maringoni S (2012). Strengthening of R/C beams with high performance concrete jacket. In: 8th RILEM International symposium on fibre reinforced concrete: challenges and opportunities (BEFIB 2012). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIROMA2
115.	Contributo in Atti di convegno	Maringoni S, Meda A, Mostosi S, Riva P (2012). Strengthening of RC members by means of high performance concrete. In: American concrete institute, ACI special publication (289 SP). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIROMA2
116.	Contributo in Atti di convegno	Ausiello G, Italiano GF, Laura L, Nanni U, Sarracco F (2012). Structure Theorems for Optimum Hyperpaths in Directed Hypergraphs. In: Proceeding ISCO'12 Proceedings of the Second international conference on Combinatorial Optimizazion. p. 1-14, ISBN: 978-3-642-32146-7, doi: 10.1007/978-3-642-32147-4_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
117.	Contributo in Atti di convegno	Ganga P L, Zolesi V S, Scolamiero L, Micheletti A, Podio-Guidugli P, Tibert A G, Donati A, Ghiozzi M (2012). Tensegrity structures for large deployable reflectors. In: Proceedings of the Workshop on Large Deployable Antennas. NOORDWIJK:European Space Agency, ESA/ESTEC, Noordwijk, The Netherlands, 2 - 3 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
118.	Contributo in Atti di convegno	R.Rahmoune, Ferrazzoli P, Y.Kerr, P.Richaume (2012). Testing and improving forward model and SMOS L2 algorithm for forests. In: Proceedings of 2012 International Geoscience and Remote Sensing Symposium. p. 3787-3790, Munich, 2012, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6350492 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
119.	Contributo in Atti di convegno	Greco C (2012). The Eventualist City. In: SCIENCE ART, First International Conference. MOSCOW:Lomonosov Moscow State University, ISBN: 978-5-98540-031-1, MOSCOW: Lomonosov Moscow State University, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
120.	Contributo in Atti di convegno	Baciocchi R, DAprile L, Innocenti I, Massetti F, Piscitelli D, Verginelli I (2012). Towards a national protocol for the application of In-Situ chemical oxidation. In: Proceedings of the 9th international symposium of sanitary and environmental engineering (SIDISA 2012). ISBN: 978-88-903557-2-1, Milano,, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
121.	Contributo in Atti di convegno	D'Agostino G, De Nicola A (2012). Towards semantic profiling in social networks. In: CEUR Workshop Proceedings. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 915, p. 75-82, ISSN: 1613-0073, Rome; Italy, 28 September 2012 through 28 September 2012 Scopus: 2-s2.0-84891931658 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
122.	Contributo in Atti di convegno	Salcedo-Sanz S, Carro-Calvo L, Portilla-Figueras A, Naldi M, Laura L, Italiano GF (2012). Traffic vs topology in network clustering: Does it matter?. In: 8th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC), 2012. p. 36-41, ISBN: 978-1-4577-1378-1, Limassol, doi: 10.1109/IWCMC.2012.6314174 Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
123.	Contributo in Atti di convegno	<p>Manzari S, Occhiuzzi C, Nawale S, Catini A, Di Natale D, Marrocco G (2012). UHF RFID Humidity Sensor Tag Based on Hygroscopic Polymeric Load. In: 6th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP),2012, Prague. Prague, 23-30 Marzo 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
124.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pantini S, Verginelli I, Lombardi F (2012). Water-balance model for predicting the leachate production in landfills. In: Proceeding of The ISWA WORLD SOLID WASTE CONGRESS 2012. vol. 1, ISBN: 978-88-907694-0-5, Florence, 17 - 19 settembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
125.	Abstract in Atti di convegno	<p>Caselli F, Bisegna P (2012). A corotational shell finite element for aortic valve modeling. In: (a cura di): Mang, H.A. and Eberhardsteiner, J. and Bohm, H.J. and Rammerstorner, F.G., Proceedings of the 6th European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS 2012). ISBN: 978-3-9502481-9-7, Vienna, Austria, 10-14 Settembre 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
126.	Abstract in Atti di convegno	<p>Caselli F, Bisegna P (2012). Biomechanical simulation of the aortic valve: a corotational shell finite element. In: (a cura di): D'Alessio, Tommaso, Proceedings GNB 2012. ISBN: 978-88-555-3182-5, Roma, June 26th-29th 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
127.	Abstract in Atti di convegno	<p>Topolov V Yu., Bisegna P, Filippov S E, Vorontsov A A (2012). Piezoelectric anisotropy in two-component Composites based on ferroelectric ceramics. In: Russian-Taiwanese Symposium Physics and Mechanics of New Materials and Their Applications. Rostov-on-Don, Russia, June 4 6, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
128.	Poster	<p>Cardellini V, Iannucci S (2012). Improving SOA applications response time with service overload detection. In: 21st International ACM Symposium on High-Performance Parallel and Distributed Computing (HPDC 2012).</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
129.	Poster	<p>Licciardi G, Avezzano R, Del Frate F, Schiavon G, Channussot J (2012). Polarimetric SAR Target Decomposition based on Nonlinear Principal Component Analysis. In: POLinSAR 2011 WORKSHOP ESA-ESRIN. ESA-ESRIN, Frascati, January 24-28</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Software	Verginelli I (2012). Risk-net versione 1.0. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
2.	Altro	Barbi E, Rizzuto M, Sabbatino V, Scarrone S, Cantone G, Falessi D, Morciano F (2012). A Model-driven Approach for Configuring and Deploying Systems of Systems. In: Horizons in Systems Engineering. vol. 52 (2012) -11, p. 24-27 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Iovanna P, Oriolo G, Zema C (2012). Building topology in communications networks. WO/2013/079225, TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
2.	Brevetto	ACCARDI L, REGOLI M (2012). CRYPTOGRAPHIC METHOD FOR ESTABLISHING A SHARED CRYPTOGRAPHIC KEY, AND RELEVANT ENCRYPTED SYMMETRICAL COMMUNICATION METHOD. 2012107946 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	BERTSCH M, HILHORST D., IZUHARA H., MIMURA M. (2012). A nonlinear parabolic-hyperbolic system for contact inhibition of cell-growth . DIFFERENTIAL EQUATIONS & APPLICATIONS, vol. 4, p. 137-157, ISSN: 1847-120X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
2.	Articolo in rivista	Artioli E, Marfia S, Sacco E, Taylor R (2012). A nonlinear plate finite element formulation for shape memory alloy applications. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING, vol. 89, p. 1249-1271, ISSN: 0029-5981, doi: 10.1002/nme.3285 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIROMA2
3.	Articolo in rivista	De Tommasi G, Ambrosino G, Galeani S, Maviglia F, Neto A, Pironti A, Varano G, Vitelli R, Zaccarian L (2012). A software tool for the design of the current limit avoidance system at the JET tokamak. IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE, vol. 40, p. 2056-2064, ISSN: 0093-3813, doi: 10.1109/TPS.2012.2203153 Scopus: =2-s2.0-84865265180 Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Topolov V Yu, Filippov S E, Bisegna P (2012). Anisotropy Factors and Hydrostatic Parameters of 13-Type Piezo-Active Composites with Auxetic Polymer Matrices. FERROELECTRICS, vol. 432, p. 92-102, ISSN: 0015-0193, doi: dx.doi.org/10.1080/00150193.2012.707890</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
5.	Articolo in rivista	<p>Viceconti M, Taddei F, Cristofolini L, Martelli S, Falcinelli C, Schileo E (2012). Are spontaneous fractures possible? An example of clinical application for personalised, multiscale neuro-musculo-skeletal modelling. JOURNAL OF BIOMECHANICS, vol. 45, p. 421-426, ISSN: 0021-9290</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34</p>
6.	Articolo in rivista	<p>Grings F, Douna V, Barraza V, Salvia M, Karszenbaum H, Gasparri NI, Ferrazzoli P, Rahmoune R (2012). C band radiometric response to rainfall events in the subtropical Chaco forest. IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS, vol. 9, p. 209-213, ISSN: 1545-598X, doi: 10.1109/lgrs.2011.2162484</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
7.	Articolo in rivista	<p>Stefania Rocca, André van Zomeren, Giulia Costa, Joris J. Dijkstra, Rob N.J. Comans, Lombardi F (2012). Characterisation of major component leaching and buffering capacity of RDF incineration and gasification bottom ash in relation to reuse or disposal scenarios. WASTE MANAGEMENT, vol. 32, p. 759-768, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2011.11.018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Yang N, Di Castro D, Aruta C, Mazzoli C, Minola M, Brookes N, Sala M, Prellier W, Lebedev O, Tebano A, Balestrino G (2012). Charge localization at the interface between La1-xSrxMnO3 and the "infinite layers" cuprate CaCuO2. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 112, p. 123901, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4768680</p> <p>Web of Science: WOS:000312829400067</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Carnevale D, Martinelli F, Ishikawa M (2012). Discussion on: "Trajectory Tracking for a Wheeled Mobile Robot Using a Vision Based Positioning System and an Attitude Observer". EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 18, p. 356-359, ISSN: 0947-3580, doi: http://dx.doi.org/10.1016/S0947-3580(12)70554-X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
	Articolo in	<p>Praly L, Carnevale D, Astolfi A (2012). Dynamic Versus Static Weighting of Lyapunov Functions. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2012.2229813</p>

10.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
11.	Articolo in rivista	Sassano M, Astolfi A (2012). Dynamic approximate solutions of the HJ inequality and of the HJB equation for input-affine nonlinear systems. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 57, p. 2490-2503, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2012.2186716 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
12.	Articolo in rivista	Marrocco G, Caizzone S (2012). Electromagnetic models for passive tag to tag communications. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 60, p. 5381-5389, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2208087 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
13.	Articolo in rivista	Federico F, Montanaro A (2012). Filtrazione attraverso dighe zonate con difetto di tenuta. L'ACQUA, vol. 5, p. 9-19, ISSN: 1125-1255 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
14.	Articolo in rivista	Egido A, Caparrini M, Ruffini G, Paloscia S, Santi E, Guerriero L, Pierdicca N, Flouy N (2012). Global navigation satellite systems reflectometry as a remote sensing tool for agriculture. REMOTE SENSING, vol. 4, p. 2356-2372, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs4082356 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
15.	Articolo in rivista	Federico F, Montanaro A (2012). Granulometric Stability Of Moraine Embankment Dam Materials.. INTERNATIONAL WATER POWER & DAM CONSTRUCTION, p. 32-36, ISSN: 0306-400X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
16.	Articolo in rivista	Federico F, Montanaro A (2012). Granulometric Stability of Moraine Embankment Dam Materials. Theoretical Procedure and Back-Analysis of Cases. DAM ENGINEERING, vol. XXIII, p. 1-21, ISSN: 0958-9341 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
17.	Articolo in rivista	Casagrande D, Sassano M, Astolfi A (2012). Hamiltonian-based Clustering: Algorithms for static and dynamic clustering in data mining and image processing. IEEE CONTROL SYSTEMS, vol. 32, p. 74-91, ISSN: 1066-033X Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
		Marini C, Chermisi D, Lavagnini M, Di Castro D, Petrillo C, Degiorgi L, Scandolo S, Postorino P. (2012). High-pressure phases of crystalline tellurium: A combined Raman and ab initio study. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, p. 064103, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.064103

18.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84865070713 Web of Science: WOS:000307329700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
19.	Articolo in rivista	MANZARI S, OCCHIUZZI C, NAWALE S, CATINI A, DI NATALE C, MARROCCO G (2012). Humidity Sensing by Polymer-Loaded UHF RFID Antennas. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 12, p. 2851-2858, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2012.2202897 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
20.	Articolo in rivista	Yalçın Y, Astolfi A (2012). Immersion and invariance adaptive control for discrete time systems in strict feedback form. SYSTEMS & CONTROL LETTERS, vol. 61, p. 1132-1137, ISSN: 0167-6911, doi: 10.1016/j.sysconle.2012.09.010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
21.	Articolo in rivista	Boncagni L, Sadeghi Y, Carnevale D, Geronimo A, Varano G, Vitelli R, Galperti C, Zarfati E, Pucci D (2012). MARTe at FTU: The new feedback control. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 87, p. 1917-1920, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2012.08.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
22.	Articolo in rivista	Minola M, Di Castro D, Braicovich L, Brookes N B, Innocenti D, Moretti Sala M, Tebano A, Balestrino G, Ghiringhelli G (2012). Magnetic and ligand field properties of copper at the interfaces of (CaCuO ₂) _n /(SrTiO ₃) _n superlattices. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 85, p. 235138-1-235138-7, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.85.235138 Scopus: 2-s2.0-84862668277 Web of Science: WOS:000305533900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
23.	Articolo in rivista	Forni F, Galeani S, Zaccarian L (2012). Model recovery anti-windup for continuous-time rate and magnitude saturated linear plants. AUTOMATICA, vol. 48, p. 1502-1513, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2012.05.019 Scopus: 2-s2.0-84864469070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
24.	Articolo in rivista	Federico F, Montanaro A, Jappelli R et alii (2012). Mutazioni ed auto-protezione di una diga di terra. L'ACQUA, vol. 3, ISSN: 1125-1255 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

25.	Articolo in rivista	<p>D. Di Castro, M. Salvato, Tebano A, D. Innocenti, C. Aruta, W. Prellier, O. I. Lebedev, I. Ottaviani, N. B. Brookes, M. Minola, M. Moretti Sala, C. Mazzoli, P.G. Medaglia, G. Ghiringhelli, L. Braicovich, Cirillo M, and G.Balestrino G (2012). Occurrence of a high-temperature superconducting phase in $(\text{CaCuO}_2)_n/(\text{SrTiO}_3)_m$ superlattices. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, ISSN: 1098-0121</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
26.	Articolo in rivista	<p>Di Castro D, Salvato M, Tebano A, Innocenti D, Aruta C, Prellier W, Lebedev O, Ottaviani I, Brookes N, Minola M, Sala M, Mazzoli C, Medaglia P, Ghiringhelli G, Braicovich L, Cirillo M, Balestrino G (2012). Occurrence of a high-temperature superconducting phase in $(\text{CaCuO}_2)_n/(\text{SrTiO}_3)_m$ superlattices. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 86, p. 134524, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.86.134524</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867778250 Web of Science: WOS:000310129000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
27.	Articolo in rivista	<p>Breslauer D, Italiano GF (2012). On Suffix Extensions in Suffix Trees. THEORETICAL COMPUTER SCIENCE, vol. 457, p. 27-34, ISSN: 0304-3975, doi: 10.1016/j.tcs.2012.07.018</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
28.	Articolo in rivista	<p>Bonomo F, Faenza Y, Oriolo G (2012). On coloring problems with local constraints. DISCRETE MATHEMATICS, vol. 312, p. 2027-2039, ISSN: 0012-365X, doi: 10.1016/j.disc.2012.03.019</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
29.	Articolo in rivista	<p>Conti R, Madabhushi SPG, Viggiani G (2012). On the behaviour of flexible retaining walls under seismic actions. GEOTECHNIQUE, vol. 62, p. 1081-1094, ISSN: 0016-8505, doi: 10.1680/geot.11.P.029</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
30.	Articolo in rivista	<p>Oriolo G, Pietropaoli U, Stauffer G (2012). On the recognition of fuzzy circular interval graphs. DISCRETE MATHEMATICS, vol. 312, p. 1426-1435, ISSN: 0012-365X, doi: 10.1016/j.disc.2011.12.029</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
31.	Articolo in rivista	<p>Agnetis A, Kellerer H, Nicosia G, Pacifici A (2012). Parallel dedicated machines scheduling with chain precedence constraints. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 221, p. 296-305, ISSN: 0377-2217, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2012.03.040</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861101995</p>

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
32.	Articolo in rivista	<p>A. Ali Babar, Manzari S, A. Z. Elsherbeni, L. Sydänheimo, L. Ukkonen (2012). Passive UHF RFID tag for Heat Sensing Applications. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, ISSN: 0018-926X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
33.	Articolo in rivista	<p>Manzari S, Babar A, Ukkonen L, Elherbeni A, Marrocco G, Sydanheimo L (2012). Performance analysis of pure paraffin Wax as RFID tag substrate. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, vol. 54, p. 442-446, ISSN: 0895-2477, doi: 10.1002/mop.26592</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
34.	Articolo in rivista	<p>Tebano A, Fabbri E, Pergolesi D, Balestrino G, Traversa E (2012). Room-Temperature Giant Persistent Photoconductivity in SrTiO₃/LaAlO₃ Heterostructures. ACS NANO, vol. 6, p. 1278-1283, ISSN: 1936-0851, doi: 10.1021/nn203991q</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
35.	Articolo in rivista	<p>Valluzzi MR, Oliveira D, Caratelli A, Castori G, Corradi M, de Felice G, Garbin E, Garcia D, Garmendia L, Grande E, Ianniruberto U, Kwiecien A, Leone M, Lignola G, Lourenço, PB Malena M, Micelli F, Panizza M, Papanicolaou CG, Protà A, Sacco E, Triantafyllou TC, Viskovic A, Zajac B, Zuccarino G (2012). Round robin test for composite-to-brick shear bond characterization. MATERIALS AND STRUCTURES, ISSN: 1359-5997, doi: 10.1617/s11527-012-9883-5</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
36.	Articolo in rivista	<p>ROCCA S, VAN ZOMEREN A, COSTA G, DIJKSTRA JJ, COMANS RNJ, LOMBARDI F (2012). Scorie di fondo da incenerimento di rifiuti ospedalieri. RS RIFIUTI SOLIDI, vol. XXVI, p. 163-171, ISSN: 0394-5391</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
37.	Articolo in rivista	<p>FOMIN F V, GRANDONI F, LOKSHTANOV D, SAURABH S (2012). Sharp Separation and Applications to Exact and Parameterized Algorithms. ALGORITHMICA, vol. 63, p. 692-706, ISSN: 0178-4617, doi: 10.1007/s00453-011-9555-9</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
38.	Articolo in rivista	<p>Maillé P, Markakis E, Naldi M, Stamoulis GD, Tuffin B (2012). Sponsored search auctions: an overview of research with emphasis on game theoretic aspects. ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH, vol. 12, p. 264-300, ISSN: 1389-5753, doi: 10.1007/s10660-012- 9094-8</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>

		Provenienza del dato: UNIROMA2
39.	Articolo in rivista	<p>Kerr YK, Waldteufel P, Richaume P, Wigneron JP, Ferrazzoli P, Mahmoodi A, Al Bitar A, Cabot F, Gruhier C, Juglea SE, Leroux D, Mialon A, Delwart S (2012). The SMOS soil moisture retrieval algorithm. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 50, p. 1384-1403, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2012.2184548</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
40.	Articolo in rivista	<p>RENZI E, SAMMARCO P (2012). The influence of landslide shape and continental shelf on landslide generated tsunamis along a plane beach . NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 12, p. 1503-1520, ISSN: 1561-8633, doi: 10.5194/nhess-12-1503-2012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861324515</p> <p>Web of Science: WOS:000305830400003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01</p>
41.	Articolo in rivista	<p>Bellingeri E, Kawale S, Braccini V, Buzio R, Gerbi A, Martinelli A, Putti M, Pallecchi I, Balestrino G, Tebano A, Ferdeghini C (2012). Tuning of the superconducting properties of FeSe_{0.5}Te_{0.5} thin films through the substrate effect. SUPERCONDUCTOR SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 25, ISSN: 0953-2048, doi: 10.1088/0953-2048/25/8/084022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Palagi L, Piccialli V, Rendi F, Rinaldi G, Wiegale A (2012). Computational Approaches to Max-Cut. In: Handbook on Semidefinite, Conic and Polynomial Optimization. INTERNATIONAL SERIES IN OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE, p. 821-847, Springer US, ISBN: 978-1-4614-0768-3, ISSN: 0884-8289, doi: 10.1007/978-1-4614-0769-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Vairo G, Montassar S (2012). Mechanical modelling of stays under thermal loads. In: (a cura di): Fremond M, Maceri F (Eds.), Mechanics, Models and Methods in Civil Engineering. LECTURE NOTES IN APPLIED AND COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 61, p. 481-498, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-24637-1, ISSN: 1613-7736, doi: 10.1007/978-3-642-24638-8_34</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867562993</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Topolov V. Yu, Bisegna P (2012). Piezoelectric Anisotropy in Modern Composites Based on Ferroelectrics. In: (a cura di): Hirpa Lemu, Anisotropy Research: New Developments. p. 25-44, NEW YORK:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-62081-977-7</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Contributo in Atti di convegno	<p>CYGAN M, GRANDONI F, LEONARDI S, PILIPCZUK M, SANKOWSKI P (2012). A Path-Decomposition Theorem with Applications to Pricing and Covering on Trees. In: European Symposium on Algorithms (ESA). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 349-360, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-33090-2_31</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
2.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Salvia, F. Grings, V. Barraza, P. Perna, Ferrazzoli P, H Karszenbaum (2012). Active and passive microwave systems in the assessment of flooded area fraction and mean water level in the Paraná River floodplain. In: 2012 12th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment Proceedings. Roma, 2012, doi: 10.1109/MicroRad.2012.6185239</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>Didona D, Carnevale D, Galeani S, Romano P (2012). An Extremum Seeking Algorithm for Message Batching in Total Order Protocols. In: 2012 IEEE Sixth International Conference on Self-Adaptive and Self-Organizing Systems. p. 89-98, Los Alamitos, CA, USA:IEEE Computer Society, ISBN: 978-1-4673-3126-5, Lyon, doi: 10.1109/SASO.2012.33</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>P. Perna, C. Bruscantini, Ferrazzoli P, F. Grings, H. Karszenbaum, W. Crow (2012). An Observing System Simulation Experiment (OSSE) for the Aquarius/SAC-D soil moisture product: An investigation of forward/retrieval model asymmetries. In: 2012 International Geoscience and Remote Sensing Symposium, Munich (D). p. 8-11, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6350895</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
5.	Contributo in Atti di convegno	<p>Georgiadis L, Italiano GF, Laura L, Santaroni F (2012). An experimental study of dynamic dominators. In: ESA'12 Proceedings of the 20th Annual European conference on Algorithms. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7501, p. 491-502, Springer, ISBN: 978-3-642-33089-6, ISSN: 0302-9743, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33090-2_43</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 Atti di convegno	<p>Mylvaganam T, Sassano M, Astolfi A (2012). Approximate Solutions to a Class of Nonlinear Differential Games. In: Proc. of the 51st IEEE Conference on Decision and Control.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sassano M, Passenbrunner T E, Hirsch M, Del Re L, Astolfi A (2012). Approximate optimal control of the air path of a Diesel engine. In: Proc. of the American Control Conference.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>Manzari S, Occhiuzzi C, Nawale S, Catini A, Di Natale C, Marrocco G (2012). Chemical Loaded Antenna for Humidity Detection. In: RINEM 2012.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>

9.	Contributo in Atti di convegno	<p>Firmani D, Italiano G, Laura L, Orlandi A, Santaroni F (2012). Computing Strong Articulation Points and Strong Bridges in Large Scale Graphs. In: Experimental Algorithms - 11th International Symposium, SEA 2012, Bordeaux, France, June 7-9, 2012. Proceedings. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7276, p. 195-207, ISBN: 978-3-642-30849-9, ISSN: 0302-9743, Boston, November</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 Atti di convegno	<p>Barbieri D, Cardellini V, Filippone S, Rouson D (2012). Design patterns for scientific computations on sparse matrices. In: Euro-Par 2011: Parallel Processing Workshops. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7155, p. 367-376, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-29736-6, ISSN: 0302-9743, Bordeaux, France, Aug. 2011, doi: 10.1007/978-3-642-29737-3_41</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sassano M, Astolfi A (2012). Dynamic Generalized Controllability and Observability Functions with Applications to Model Reduction. In: Proc. of the 51st IEEE Conference on Decision and Control.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sassano M, Astolfi A (2012). Dynamic Lyapunov functions: properties and applications. In: Proc. of the American Control Conference.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sassano M, Passenbrunner T E, Astolfi A (2012). Dynamic Value functions and optimal control in the presence of input saturation. In: Mechatronics.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
14.	Contributo in Atti di convegno	<p>Mastrofini M, Cantone G, Seaman C, Shull F, Diep M, Falessi D (2012). Enhancing the System Development Process Performance: a Value-Based Approach. In: Proceedings of 22nd Annual INCOSE International Symposium.. vol. 1, p. 402-416, San Diego CA - 7670 Opportunity Road, Suite 2 -- USA:INCOSE-International Council on Systems Engineerin, ISBN: 978-1-62276-916-2, Roma, 2012, doi: 10.1002/j.2334-5837.2012.tb01345.x</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
15.	Contributo in Atti di convegno	<p>Masini L, Rampello S, Viggiani G, Soga K (2012). Experimental and numerical study of grout injections in silty soils. In: Proceedings of the 7th international symposium on geotechnical aspects of underground construction in soft ground. p. 495-503, Taylor & Francis, ISBN: 978-041568367-8, Roma, Italia, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
16.	Contributo in	<p>Babar A, Manzari S, Elsherbeni A, Sydänheimo L, Marrocco G, Ukkonen L (2012). Exploiting the Characteristics of Paraffin as a Substrate for UHF RFID and Antenna Applications. In: Proceedings of , 2012 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI. DIGEST - IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION SOCIETY. INTERNATIONAL SYMPOSIUM, ISSN: 1522-3965, Chicago, IL, USA, 08/07/2012</p>

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
17.	Contributo in Atti di convegno	De Rivaz B, Meda A, Perruzza P, Rinaldi Z, Romualdi P (2012). Full scale tests on precast tunnel segment made in concrete reinforced with high strengths steel fibers. In: Proc. WTC2012. Thailand Underground and Tunnelling group. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
18.	Contributo in Atti di convegno	A Di Noia, P Sellitto, Del Frate F, J de Laat (2012). Global Tropospheric Ozone Retrievals from OMI Data by Means of Neural Networks. In: (a cura di): ESA, Proceedings ESA Atmospheric Science Conference, ATMOS 2012. ESA, Bruges, Belgium, 18-22 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
19.	Contributo in Atti di convegno	GRANDONI F, VASSILEVSKA WILLIAMS V (2012). Improved Distance Sensitivity Oracles via Fast Single-Source Replacement Paths. In: FOCS. p. 748-757, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
20.	Contributo in Atti di convegno	LOMBARDI L., BACIOCCHI R., CARNEVALE E, CORTI A, COSTA G, MOSTBAUER P, OLIVIERI T, PARADISI A, ZANCHI L, ZINGARETTI D (2012). Innovative processes for biogas upgrading: results from pilot plant operation. In: Proceedings EU BC&E 2012. ISBN: 9788889407547, Milano, 18-22 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
21.	Contributo in Atti di convegno	Lombardi L, Baciocchi R, Carnevale E, Corti A, Costa G, Mostbauer P, Olivieri T, Paradisi A, Zingaretti D, Gabarrell X, Olivieri F, Starr K, Villalba G, Zanchi L (2012). Investigation of innovative processes for biogas up-grading. In: International Solid Waste Association. Proceedings of ISWA World Solid Waste Congress 2012. ISBN: 978-88-907694-0-5, Florence, 17 - 19 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
22.	Contributo in Atti di convegno	Bonomo F, Oriolo G, Snels C (2012). Minimum weighted clique cover on strip-composed perfect graphs. In: Proceedings of WG 2012. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7551, p. 22-33, ISBN: 978-3-642-34610-1, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-34611-8_6 Scopus: 2-s2.0-84868022365 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
23.	Contributo in Atti di convegno	V. Barraza, F. Grings, P. Perna, M. Salvia, A.E. Carbajo, Ferrazzoli P, H. Karszenbaum (2012). Monitoring and modeling land surface dynamics in Bermejo river basin, Argentina: Time series analysis of MODIS and AMSR-E data. In: Proceedings of 2012 International Geoscience and Remote Sensing Symposium. p. 6408-6411, Munich, 2012, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6350492 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
24.	Contributo in Atti di convegno	<p>Di Noia A, Sellitto P, Del Frate F, de Laat J (2012). Neural network algorithm to retrieve tropospheric ozone from the ozone monitoring instrument: design and validation. In: Proceedings of the 9th International Symposium on Tropospheric Profiling (ISTP). L'Aquila, Italy, 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
25.	Contributo in Atti di convegno	<p>Passenbrunner T E, Sassano M, Zaccarian L (2012). Nonlinear setpoint regulation of dynamically redundant actuators. In: Proc. of the American Control Conference.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
26.	Contributo in Atti di convegno	<p>R. G. Avezzano, D. Latini, Del Frate F, D. Velotto, S. Lehner (2012). Oil Spill Detection Using X-band SAR Data. In: Atti XIX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo. Roma, 10-14/9/2012</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
27.	Contributo in Atti di convegno	<p>Zolesi VS, Ganga PL, Scolamiero L, Micheletti A, Podio Guidugli P, Tibert AG, Donati A, Ghiozzi M (2012). On an innovative deployment concept for large space structures. In: Proceedings of 42nd international conference on environmental systems (ICES). AIAA 2012-3601. San Diego, CA, USA, 2012, doi: 10.2514/6.2012-3601</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
28.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pierdicca N, Guerriero L, Brogioni M, Egado A (2012). On the coherent and non coherent components of bare and vegetated terrain bistatic scattering: modelling the GNSS-R signal over land. In: Proceedings International Geoscience and Remote Sensing Symposium. p. 3407-3410, ISBN: 9781467311595, Munich, D, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6350689</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
29.	Contributo in Atti di convegno	<p>Marrocco G, Caizzone S (2012). Passive UHF Tag-to-Tag Communications Properties. In: Proc. of IEEE AP-S 2012.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
30.	Contributo in Atti di convegno	<p>Licciardi GA, Avezzano RG, Del Frate F, Schiavon G, Chanussot J (2012). Polarimetric SAR target decomposition based on nonlinear decorrelation. In: Advances in Radar and Remote Sensing (TyWRRS), 2012 Tyrrhenian Workshop on . p. 283-287, ISBN: 978-1-4673-2443-4, Napoli, 2012, doi: 10.1109/TyWRRS.2012.6381143</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
		<p>Manzari S, Occhiuzzi C, Nawale S, Catini A, Di Natale C, Marrocco G (2012). Polymer-doped UHF RFID tag for wireless-sensing of humidity. In: Proceedings of 2012 IEEE International Conference on RFID. Orlando (USA), 14-16 April 2010</p>

31.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
32.	Contributo in Atti di convegno	Stewart C, Lasaponara R, Schiavon G (2012). Potential of quad pol C-band, single and dual pol L-band SAR to identify buried archaeological features. In: 3rd EARSeL Workshop on Remote Sensing for Archaeology and Cultural Heritage Management. Ghent, Belgium, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
33.	Contributo in Atti di convegno	Caizzone S, Marrocco G (2012). RFID-Grids for Deformation Sensing. In: Proc. of IEEE AP-S 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
34.	Contributo in Atti di convegno	Agneta A, Kellerer H, Nicosia G, Pacifici A (2012). Scheduling two chains on m machines . In: Proceedings of the INFORMS Annual Meeting 2012. Phoenix, AZ, USA, 14-17 ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
35.	Contributo in Atti di convegno	Agneta A, Kellerer H, Nicosia G, Pacifici A (2012). Scheduling two chains on parallel dedicated machines. In: (a cura di): Pickl, Stefan, Proceedings of the 11th Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization (CTW 2012). München, D, 29-31 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
36.	Contributo in Atti di convegno	Stewart C, Schiavon G, Lasaponara R (2012). Seasonal and yearly polarimetric time series analysis of Radarsat 2 quad pol data over the area around Rome. In: 2012 European Geosciences Union General Assembly. Vienna, 22-27 Aprile 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
37.	Contributo in Atti di convegno	Faenza Y, Oriolo G, Stauffer G (2012). Separating stable sets in claw-free graphs via Padberg-Rao and compact linear programs. In: SODA '12 Proceedings of the Twenty-Third Annual ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms. p. 1298-1308, ISBN: 978-161197210-8 Scopus: 2-s2.0-84860116146 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
38.	Contributo in Atti di convegno	NICOSIA G, PACIFICI A, PFERSCHY U (2012). Strategies for single-machine multi-agent scheduling problems. In: (a cura di): PICKL, S, Proceedings of the 11th Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization . München, D, 29-31 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09

39.	Contributo in Atti di convegno	Ganga P L, Zolesi V S, Scolamiero L, Micheletti A, Podio-Guidugli P, Tibert A G, Donati A, Ghiozzi M (2012). Tensegrity structures for large deployable reflectors. In: Proceedings of the Workshop on Large Deployable Antennas. NOORDWIJK:European Space Agency, ESA/ESTEC, Noordwijk, The Netherlands, 2 - 3 October 2012	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
40.	Contributo in Atti di convegno	R.Rahmoune, Ferrazzoli P, Y.Kerr, P.Richaume (2012). Testing and improving forward model and SMOS L2 algorithm for forests. In: Proceedings of 2012 International Geoscience and Remote Sensing Symposium. p. 3787-3790, Munich, 2012, doi: 10.1109/IGARSS.2012.6350492	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
41.	Contributo in Atti di convegno	Salcedo-Sanz S, Carro-Calvo L, Portilla-Figueras A, Naldi M, Laura L, Italiano GF (2012). Traffic vs topology in network clustering: Does it matter?. In: 8th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC), 2012. p. 36-41, ISBN: 978-1-4577-1378-1, Limassol, doi: 10.1109/IWCMC.2012.6314174	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
42.	Contributo in Atti di convegno	Manzari S, Occhiuzzi C, Nawale S, Catini A, Di Natale D, Marrocco G (2012). UHF RFID Humidity Sensor Tag Based on Hygroscopic Polymeric Load. In: 6th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP),2012, Prague. Prague, 23-30 Marzo 2012	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
43.	Abstract in Atti di convegno	Topolov V Yu., Biseгна P, Filippov S E, Vorontsov A A (2012). Piezoelectric anisotropy in two-component Composites based on ferroelectric ceramics. In: Russian-Taiwanese Symposium Physics and Mechanics of New Materials and Their Applications. Rostov-on-Don, Russia, June 4 6, 2012	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
44.	Poster	Licciardi G, Avezzano R, Del Frate F, Schiavon G, Channusot J (2012). Polarimetric SAR Target Decomposition based on Nonlinear Principal Component Analysis. In: POLinSAR 2011 WORKSHOP ESA-ESRIN. ESA-ESRIN, Frascati, January 24-28	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Cf	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	GRANDONI	Fabrizio	GRNFRZ76P26H501X	Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana (SUPSI), Le Gerre Manno	Svizzera	365
				University of North Caroline - Charlotte e University of California - San	Stati Uniti	

2.	MICHELETTI	Andrea	MCHNDR73L12H501U	Diego						d'America	360
3.	ORIOLO	Gianpaolo	RLOGPL66H12L049B	Technische Universitaet Berlin						Germania	120
4.	YANG	Nan	YNGNNA84D57Z210N	OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY						Stati Uniti d'America	92
5.	ZINGARETTI	Daniela	ZNGDNL82R58E958F	ETH Zurich						Svizzera	90

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

Professori Ordinari

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2012	Nota
1.	GRIMALDI	Antonio	GRMNTN45H02F839S	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/08	02/01/1976			
2.	SILVAGNI	Guglielmo	SLVGLL50E16F839K	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/02	01/11/2006			

Professori Associati

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2012	Nota
1.	ABRUZZESE	Donato	BRZDNT55M10E791U	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/09	01/03/2002			
2.	BERRETTI	Alberto	BRRLRT57H04H501Z	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05	01/11/2006			
3.	SCHIAVONI SCHIAVONI	Ugo Maria Antonio	SCHGRN45A16E882V	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/20	12/05/1988			
4.	TIERO	Alessandro	TRILSN56R14H501N	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/08	02/12/2002			

Ricercatori

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2012	Nota
1.	CESATI	Marco	CSTMRC66A14H501H	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05	01/03/2000			
2.	DEL BOLGIA	Franco	DLBFNC52S29F594B	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09	22/10/1984			
3.	MONTE	Roberto	MNTRRT60E18G273C	Ricercatore confermato	13	13	SECS-S/06	02/11/1999			

Assistente Ruolo Esaurimento

No data found

Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

No data found

Straordinari a tempo determinato

No data found

Ricercatori a tempo determinato

No data found

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

PRIN: Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco Prin con data del decreto di finanziamento del 2012 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PRIN il finanziamento viene erogato dal Ministero in un'unica soluzione di poco successiva alla firma del decreto di finanziamento. Per questo, analogamente a quanto fatto per la VQR, si è assunto come anno dell'entrata di cassa l'anno del decreto di finanziamento relativo al bando.

N.	Titolo	Codice	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2012	Area
1.	Modellazione meccanica avanzata di nuovi materiali e nuove tecnologie per la soluzione delle sfide Europee del 2020	2010BFXRHS_006	BISEGNA Paolo	157.000	08
2.	Interfacce di ossidi: nuove proprietà emergenti, multifunzionalità e dispositivi per l'elettronica e l'energia (OXIDE)	2010NR4MXA_005	BALESTRINO Giuseppe	108.600	02

FIRB: Fondo per gli Investimenti della Ricerca di Base e Programmi Futuro in Ricerca

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco Fibr che risultano avere entrate di cassa del 2012 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i FIRB il finanziamento viene erogato dal Ministero in più rate che sono gestite direttamente dal Miur e per le quali l'ufficio ricerca può rilevare le date e gli importi.

No data found

PQ: Programmi Quadro Unione Europea

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco PQ (Programmi Quadro) attivi nel 2010, 2011, 2012 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PQ le informazioni disponibili al Miur non comprendono indicazioni certificate sulle entrate di cassa, per questo motivo il dato viene richiesto direttamente agli atenei.

N.	Titolo	Programma Quadro	Acronimo	Codice	Responsabile	Costo eleggibile	Totale Entrate di Cassa 2012	Area
1.	Development of an Innovative Microfluidic Impedance-based Device for multi-parametric cell analysis	VII	DIMID	286692	BISEGNA Paolo	276.800	96.880	08a
2.	Secure Imprint Generated for Paper Documents	VII	SIGNED	262448	ITALIANO Giuseppe Francesco	357.640	159.240	09
3.	Holistic Management for Brownfield Regeneration	VII	HOMBRE	265097	BACIOCCHI Renato	202.000	0	
4.	SIXXITwentieth Century Structural Engineering: the Italian contribution	VII	SIXXI	295550	PORETTI Sergio	987.270	345.544	08b
5.	Anticipating the Network of the Future - From Theory to Design	VII	Euro-NF	216366	ITALIANO Giuseppe Francesco	677.920	0	
6.	New Technologies for Tunnelling and Underground Works	VII	NeTTUN	280712	VIGGIANI Giulia	528.738	0	

Altre tipologie di progetto

N.	Titolo	Codice	Macro Tipologia	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2012	Area	Ente Finanziatore
			Bandi di Associazioni,	SCHIAVON			Agenzia

1.	CAMLAND	Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	Giovanni	77.856	09	Spaziale Italiana
2.	SMOS Expert Laboratories (ESL) for the period 2010-2014 - ESL Soil Moisture	Bandi di istituzioni pubbliche europee e internazionali (escluso PQ)	FERRAZZOLI Paolo	26.250	09	European Space Agency
3.	GRASS: GNSS Reflectometry Analysis for Biomass Monitoring	Bandi di istituzioni pubbliche europee e internazionali (escluso PQ)	GUERRIERO Leila	12.000	09	European Space Agency
4.	Edifici in Muratura, Centri storici e Beni Culturali	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	IANNIRUBERTO Ugo	4.127	08a	Consorzio Interuniversitario RELUIS
5.	Sviluppo ed analisi di nuovi materiali per l'adeguamento sismico	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	GRIMALDI Antonio	25.651	08a	Consorzio Interuniversitario RELUIS
6.	Sviluppo ed analisi di nuovi materiali per l'adeguamento sismico	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	VAIRO Giuseppe	10.670	08a	Consorzio Interuniversitario RELUIS
7.	Relazione sui risultati della sperimentazione fisica e della moderazione numerica e illustrazione del comportamento sismico delle opere esaminate	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	VIGGIANI Giulia	11.838	08a	Consorzio Interuniversitario RELUIS

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/04/2015 19:01. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ASTOLFI	Alessandro	STLLSN67R11H501S	Premio al Prodotto	IEEE CSS George S. Axelby outstanding paper award	George S. Axelby Outstanding Paper Award, IEEE Transactions on Automatic Control, IEEE	2012	IEEE	USA	http://www.ieeecss.org/awards/
2.	BIANCHI	Francesco	BNCFNC78L11G478M	Premio alla Persona	Leonardo da Vinci Fellowship	Selezione mediante analisi di curriculum, presentazione programma di stage, certificato laurea, documentazione relativa a precedenti esperienze di studio o di lavoro all'estero, certificazione competenze linguistiche.	2012	European Union - Education and Culture, Lifelong learning programme Leonardo da Vinci	ITA	
3.	LO PRESTI	Francesco	LPRFNC67T28H163B	Premio al Prodotto	Simgetrics Test of Time Award	This paper is a pioneering work in network tomography and it presented novel and formal approaches to perform tomography on networks under	2012	ACM	ITA	

general setting, from which various performance, e.g., delay, packet lost,..etc., can be estimated.

4.	MANZARI	Sabina	MNZSBN85L52H501N	Premio alla Persona	Best Student Paper Award, IEEE RFID-TA	2012	IEEE			
5.	MANZARI	Sabina	MNZSBN85L52H501N	Premio alla Persona	AP-S prize of central-south Italy	2012	IEEE	ITA		
6.	MARROCCO	Gaetano	MRRGTN69M29L103D	Premio alla Persona	Best Technical Papers - European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP)	2012	European Association on Antennas and Propagation	BEL	http://www.euraap.org/	
7.	MARROCCO	Gaetano	MRRGTN69M29L103D	Premio alla Persona	IEEE RFID-TA best Student Paper Award	2012	IEEE	ITA		
8.	SASSANO	Mario	SSSMRA85B17H501U	Premio al Prodotto	Best Young Author Journal paper award 2012 of the Italian chapter IEEE Control Systems Society	2012	Italian chapter IEEE Control Systems Society	ITA		
9.	SASSANO	Mario	SSSMRA85B17H501U	Premio alla Persona	Eryl Cadwaladr Davies Prize	2012	Imperial College London	GBR		
10.	VERGINELLI	Iason	VRGSNI82B12H501F	Premio alla Persona	Premio Remtech 2012	2012	Remtech	ITA	http://www.remtechexpo.com/it/	

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/04/2015 19:01. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ASTOLFI	Alessandro	STLLSN67R11H501S	Fellow	2009	IEEE	USA	www.ieee.org
2.	ASTOLFI	Alessandro	STLLSN67R11H501S	Fellow	2007	IET	GBR	http://www.theiet.org/
3.	PETTOROSS	Alberto	PTTLRT47R21G919T	Member	1984	IFIP Working Group 2.1 on Algorithmic Languages and Calculi	USA	http://foswiki.cs.uu.nl/foswiki/IFIP21/
4.	SCHIAVON	Giovanni	SCHGNN58E17G224K	Sindaco revisore dei conti	2007	Centro di Telerilevamento a Microonde (CeTeM)	ITA	www.cetem.org
5.	SCHIAVON	Giovanni	SCHGNN58E17G224K	Consigliere (Consiglio Scientifico)	2011	Società Italiana di Elettromagnetismo (SIEm)	ITA	www.elettromagnetismo.it

QUADRO H.3

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/04/2015 19:01. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo attività	Titolo Editoriale*	Anno Inizio	Anno Fine
1.	BISEGNA	Paolo	BSGPLA68H13F224R	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ANNALS OF SOLID AND STRUCTURAL MECHANICS (ISSN: 1867-6936)	2010	
2.	ITALIANO	Giuseppe Francesco	TLNGPP61C16F206B	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ACM JOURNAL OF EXPERIMENTAL ALGORITHMICS (ISSN: 1084-6654)	2008	2014
3.	ITALIANO	Giuseppe Francesco	TLNGPP61C16F206B	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ALGORITHMICA (ISSN: 0178-4617)	2007	
4.	ITALIANO	Giuseppe Francesco	TLNGPP61C16F206B	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	THEORETICAL COMPUTER SCIENCE (ISSN: 0304-3975)	2002	
5.	MARROCCO	Gaetano	MRRGTN69M29L103D	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS (ISSN: 1536-1225)	2009	2014
6.	ORIOLO	Gianpaolo	RLOGPL66H12L049B	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	OPERATIONS RESEARCH LETTERS (ISSN: 0167-6377)	2009	
7.	PORETTI	Sergio	PRTSRG44B28M086G	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ARCHITETTURA E COSTRUZIONE	2003	
8.	TAORMINA	Francesco Maria	TRMFNC53S11G273A	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	Quaderni di Architettura e Composizione architettonica. Aracne Editrice	2004	

* Titolo della Rivista o Collana editoriale, Enciclopedia, Trattato o altro

QUADRO H.4

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/04/2015 19:01. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	BERTSCH	Michiel	BRTMHL55A29Z126Z	Direttore/Responsabile Scientifico	Consiglio Nazionale delle Ricerche	ITA	01/11/2008	01/11/2013	https://www.cnr.it/

QUADRO H.5

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/04/2015 19:01. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

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

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BONCAGNI	Luca	BNCLCU78B06H501K	Ricercatore presso Ente di ricerca	ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile	ITA	01/01/2011		giorni
2.	DE NICOLA	Antonio	DNCNTN75H21L113V	Ricercatore presso Ente di ricerca	ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile	ITA	30/12/2010		giorni
3.	IORI	Tullia	RIOTLL69B64B354S	Visiting Researcher	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne	CHE	05/11/2012	05/11/2012	1 giorno
4.	IORI	Tullia	RIOTLL69B64B354S	Visiting Researcher	Technische Universität Dresden	DEU	17/10/2012	17/10/2012	1 giorno
5.	PORETTI	Sergio	PRTSRG44B28M086G	Visiting Researcher	Italienisches Kulturinstitut Berlin	DEU	18/10/2012	18/10/2012	1 giorno
6.	PORETTI	Sergio	PRTSRG44B28M086G	Visiting Researcher	Technische Universität Dresden	DEU	17/10/2012	17/10/2012	1 giorno

▶ QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 16/04/2015 19:01. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	DE NICOLA	Antonio	DNCNTN75H21L113V	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Fifth InteropVlab.It Workshop on Enterprise Interoperability. Complexity of Systems, Complexity of Interoperability. (INVIT 2012)	2012
2.	FERRAZZOLI	Paolo	FRRPLA48L23H501D	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	12th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment (MICRORAD 2012)	2012
3.	GUERRIERO	Leila	GRRLLE60H50H501N	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	12th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing Applications (Microrad 2012)	2012
4.	MARROCCO	Gaetano	MRRGTM69M29L103D	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	2012 IEEE RFID TA, Nice, France	2012