



Anno 2013

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	Naldi M, Salcedo-Sanz S, Carro-Calvo L, Laura L, Portilla-Figueras A, Italiano FG (2013). A Traffic-based Evolutionary Algorithm for Network Clustering. APPLIED SOFT COMPUTING, vol. 13, p. 4303-4319, ISSN: 1568-4946, doi: 10.1016/j.asoc.2013.06.022 Scopus: 2-s2.0-84885372440 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/05
2.	Articolo in rivista	Boncagni L, Pucci D, Piesco F, Zarfati E, Mazzitelli G, Monaco S (2013). A control approach for plasma density in tokamak machines. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, ISSN: 0920-3796 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
3.	Articolo in rivista	Giordani S, Lujak M, Martinelli F (2013). A distributed multi-agent production planning and scheduling framework for mobile robots. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, vol. 64, p. 19-30, ISSN: 0360-8352, doi: 10.1016/j.cie.2012.09.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
4.	Articolo in rivista	Boncagni L, Carnevale D, Cianfarani C, Esposito B, Granucci G, Maddaluno G, Marocco D, Martin-Solis J, Pucella G, Sozzi C, Varano G, Vitale V, Zaccarian L (2013). A first approach to runaway electron control in FTU. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 1109-1112, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.02.170 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
5.	Articolo in rivista	Amar M, Andreucci D, Bisegna P, Gianni R (2013). A hierarchy of models for the electrical conduction in biological tissues via twoscale convergence: The nonlinear case. DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, vol. 26, p. 885-912, ISSN: 0893-4983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
6.	Articolo in rivista	Conti R, Viggiani G (2013). A new limit equilibrium method for the pseudostatic design of embedded cantilevered retaining walls. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 50, p. 143-150, ISSN: 0267-7261 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

		Provenienza del dato: UNIROMA2
7.	Articolo in rivista	<p>Pantini S, Verginelli I, Lombardi F (2013). A new screening model for leachate production assessment at landfill sites. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, ISSN: 1735-1472, doi: 10.1007/s13762-013-0344-7 1-14</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Conti R, Viggiani G, Cavallo S (2013). A two-rigid block model for sliding gravity retaining walls. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 55, p. 33-43, ISSN: 0267-7261</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
9.	Articolo in rivista	<p>C. Stewart, R. Lasaponara, Schiavon G (2013). ALOS PALSAR analysis of the archaeological site of Pelusium. ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, vol. 20, p. 109-116, ISSN: 1075-2196, doi: 10.1002/arp.1447</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878942164 Web of Science: WOS:000320134400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
10.	Articolo in rivista	<p>Maceri F, Marino M, Vairo G (2013). Age-dependent arterial mechanics via a multi scale elastic approach. INTERNATIONAL JOURNAL FOR COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING SCIENCE AND MECHANICS, vol. 14, p. 141-151, ISSN: 1550-2287, doi: 10.1080/15502287.2012.744114</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874316861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
11.	Articolo in rivista	<p>Sassano M, Astolfi A (2013). Approximate Finite-Horizon Optimal Control without PDEs. SYSTEMS & CONTROL LETTERS, vol. 62, p. 97-103, ISSN: 0167-6911, doi: 10.1016/j.sysconle.2012.08.015</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
12.	Articolo in rivista	<p>Mornati S (2013). Architetture in estinzione: Lippodromo di Tor di Valle a Roma. L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI, p. 102-105, ISSN: 0579-4900</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
13.	Articolo in rivista	<p>Zingaretti D, Costa G, Baciocchi R (2013). Assessment of the energy requirements for Co2 storage by carbonation of industrial residues. Part 1: definition of the process layout. ENERGY PROCEDIA, vol. 37, p. 5850-5857, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2013.06.509</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878101107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Micheletti A (2013). Bistable Regimes in an Elastic Tensegrity System. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON. SERIES A, vol. 469, ISSN: 1364-5021, doi: 10.1098/rspa.2013.0052</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
15.	Articolo in rivista	<p>Casini F, Viggiani G, Springman SM (2013). Breakage of an artificial crushable material under loading. GRANULAR MATTER, vol. 15, p. 661-673, ISSN: 1434-5021, doi: 10.1007/s10035-013-0432-x</p> <p>Scopus: 84885420472</p> <p>Web of Science: WOS:000324780300012</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.	Articolo in rivista	<p>Paroni R, Tomassetti G (2013). Buckling of residually-stressed plates: an asymptotic approach. MATHEMATICS AND MECHANICS OF SOLIDS, ISSN: 1081-2865, doi: 10.1177/1081286513512148</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
17.	Articolo in rivista	<p>Werner M, Hariharan SB, Bortolan AV, Zingaretti D, Baciocchi R, Mazzotti M (2013). Carbonation of activated serpentine for direct flue gas mineralization. ENERGY PROCEDIA, vol. 37, p. 5929-5937, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2013.06.519</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84898735332</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
18.	Articolo in rivista	<p>Falzetti A (2013). Città e campagna. Un gioco di destini incrociati. FESTIVAL DELL'ARCHITETTURA MAGAZINE, vol. 23, p. 7-9, ISSN: 2039-0491, doi: doi: 10.12838/issn.20390491/n23.2013/edit</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p>
19.	Articolo in rivista	<p>Vairo G, Sannino G (2013). Comparative evaluation of osseointegrated dental implants based on platform-switching concept: influence of diameter, length thread shape, and in-bone positioning depth on stress-based performance. COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE, 250929, ISSN: 1748-670X, doi: 10.1155/2013/250929</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880004888</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
20.	Articolo in rivista	<p>Laurenza L, Bianco S, Gai M, Barbara F, Schiavon G, Cortesi U (2013). Comparison of Column-Averaged Volume Mixing Ratios of Carbon Dioxide Retrieved From IASI/METOP-A Using KLIMA Algorithm and TANSO-FTS/GOSAT Level 2 Products. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING, ISSN: 1939-1404, doi: 10.1109/JSTARS.2013.2276125</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>
21.	Articolo in rivista	<p>FOMIN F V, GRANDONI F, KRATSCHE D, LOKSHTANOV D, SAURABH S (2013). Computing Optimal Steiner Trees in Polynomial Space. ALGORITHMICA, vol. 65, p. 584-604, ISSN: 0178-4617, doi: 10.1007/s00453-012-9612-z</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
22.	Articolo in rivista	<p>Occhiuzzi C, Marrocco G (2013). Constrained-Design of Passive UHF RFID Sensor Antennas. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 2972-2980, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2013.2250473</p> <p>Lingua: ENG</p>

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
23.	Articolo in rivista	Fioravanti F, Pettorossi A, Proietti M., Senni V. (2013). Controlling polyvariance for specialization-based verification. FUNDAMENTA INFORMATICA, vol. 124, p. 483-502, ISSN: 0169-2968, doi: http://dx.doi.org/10.3233/FI-2013-845 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
24.	Articolo in rivista	Ferraro-Petrillo U, Grandoni F, Italiano GF (2013). Data structures resilient to memory faults: An experimental study of dictionaries. ACM JOURNAL OF EXPERIMENTAL ALGORITHMICS, vol. 18, ISSN: 1084-6654, doi: 10.1145/2444016.2444022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
25.	Articolo in rivista	Menini L, Tomambe' A (2013). Deformations for linear periodic discrete-time systems: the adjoint normal form. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL, vol. 86, p. 1248-1257, ISSN: 0020-7179, doi: 10.1080/00207179.2013.772656 Scopus: 84879660874 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
26.	Articolo in rivista	Sammarco P, Cecioni C, Bellotti G, Abdolali A (2013). Depth-integrated equation for large-scale modelling of low-frequency hydroacoustic waves. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 722, ISSN: 0022-1120, doi: dx.doi.org/10.1017/jfm.2013.153 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UNIROMA2
27.	Articolo in rivista	Mazzotti M, Baciocchi R, Desmond M, Socolow R (2013). Direct air capture of Co2 with chemicals: optimization of a two-loop hydroxide-carbonate system using a countercurrent air-liquid contactor. CLIMATIC CHANGE, vol. 118, p. 119-135, ISSN: 0165-0009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
28.	Articolo in rivista	Vaglio Laurin G, Del Frate F, Pasolli L, Notarnicola C, Guerriero L, Valentini R (2013). Discrimination of vegetation types in alpine sites with ALOS PALSAR, Radarsat2 and lidar-derived information. INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 34, p. 6898-6913, ISSN: 0143-1161, doi: 10.1080/01431161.2013.810823 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
29.	Articolo in rivista	Conti R, Viggiani G, De Sanctis L (2013). Discussion of Influence of diaphragm wall installation on the numerical analysis of deep excavation by Burlon S, Mroueh H. & Shahrour I. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS, vol. 37, p. 1685-1687, ISSN: 0363-9061, doi: 10.1002/nag.2197 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
		Hariharan SB, Werner M, Zingaretti D, Baciocchi R, Mazzotti M (2013). Dissolution of activated serpentine for direct flue-gas mineralization. ENERGY PROCEDIA, vol. 37, p. 5938-5944, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2013.06.520

30.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84898728587 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
31.	Articolo in rivista	Sassano M, Astolfi A (2013). Dynamic Lyapunov Functions. AUTOMATICA, vol. 49, p. 1058-1067, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automat.2013.01.027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
32.	Articolo in rivista	Praly L, Carnevale D, Astolfi A (2013). Dynamic versus static weighting of Lyapunov functions. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 58, p. 1557-1561, 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 Provenienza del dato: UNIROMA2
33.	Articolo in rivista	Artioli E, Bisegna P (2013). Effective longitudinal shear moduli of periodic fibre-reinforced composites with functionally-graded fibre coatings. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 50, p. 1154-1163, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2012.12.014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
34.	Articolo in rivista	ARTIOLI E, BATTAGLIA R, TRALLI A (2013). Effects of May 2012 Emilia earthquake on industrial buildings of early 900 on the Po river line. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 56, p. 1220-1233, ISSN: 0141-0296, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2013.06.026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
35.	Articolo in rivista	Falessi D, Cantone G, Canfora G (2013). Empirical principles and an industrial case study in retrieving equivalent requirements via natural language processing techniques.. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, vol. 39, p. 18-44, ISSN: 0098-5589, doi: 10.1109/TSE.2011.122 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
36.	Articolo in rivista	Maceri F, Marino M, Vairo G (2013). Equilibrium and stability of tensegrity structures: a convex analysis approach. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 6, p. 461-478, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2013.6.461 Scopus: 2-s2.0-84874126726 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
37.	Articolo in rivista	Grimaldi A, Meda A, Rinaldi Z (2013). Experimental behaviour of fiber reinforced concrete bridge decks subjected to punching shear. COMPOSITES. PART B, ENGINEERING, vol. 45, p. 811-820, ISSN: 1359-8368 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/09
38.	Articolo in rivista	Querini M, Italiano GF (2013). Facial recognition with 2D color barcodes. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND APPLICATION, vol. 10, p. 78-97, ISSN: 2324-7037 Lingua: ENG

	rivista	<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
39.	Articolo in rivista	<p>Ionescu T, Astolfi A (2013). Families of moment matching based, structure preserving approximations for linear port Hamiltonian systems. AUTOMATICA, vol. 49, p. 2424-2434, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatca.2013.05.006</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>
40.	Articolo in rivista	<p>De Tommasi G, Galeani S, Jachmich S, Joffrin E, Lennholm M, Lomas P, Neto A, Maviglia F, McCullen P, Pironti A, Rimini F, Sips A, Varano G, Vitelli R, Zaccarian L (2013). First experimental results with the Current Limit Avoidance System at the JET tokamak. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 400-407, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.04.018</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>
41.	Articolo in rivista	<p>Sammarco P, Michele S, D'Errico M (2013). Flap gate farm: from Venice lagoon defense to resonating wave energy production. Part 1. Natural modes.. APPLIED OCEAN RESEARCH, vol. 43, p. 206-213, ISSN: 0141-1187, doi: 10.1016/j.apor.2013.10.001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/03</p>
42.	Articolo in rivista	<p>Singh Y, Ferrazzoli P, Rahmoune R (2013). Flood Monitoring using Microwave Passive Remote Sensing (AMSR-E) in part of Brahmaputra basin, India. INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 34, p. 4967-4985, ISSN: 0143-1161, doi: 10.1080/01431161.2013.786194</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>
43.	Articolo in rivista	<p>Fioravanti F, Pettorossi A, Proietti M, Senni V (2013). Generalization strategies for the verification of infinite state systems. THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING, vol. 13, p. 175-199, ISSN: 1471-0684, doi: 10.1017/S1471068411000627</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>
44.	Articolo in rivista	<p>Di Noia A, Sellitto P, Del Frate F, de Laat J (2013). Global tropospheric ozone column retrievals from OMI data by means of neural networks. ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES, vol. 6, p. 895-915, ISSN: 1867-1381, doi: 10.5194/amt-6-895-2013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84882809473</p> <p>Web of Science: WOS:000318429000003</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>
45.	Articolo in rivista	<p>Pergolesi D, Fronzi M, Fabbri E, Tebano A, Traversa E (2013). Growth mechanisms of ceria- and zirconia-based epitaxial thin μlms and hetero-structures grown by pulsed laser deposition. MATERIALS FOR RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY, vol. 2, p. 1-9, ISSN: 2194-1459, doi: 10.1007/s40243-012-0006-6</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>

		Cinque G (2013). Il colore della Villa. FORMA URBIS, vol. 8, p. 37-40, ISSN: 1720-884X
46.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
47.	Articolo in rivista	GIANNETTI I (2013). Il nuovo sito web della Accademia Nazionale di San Luca . SEGNO, p. 71-73, ISSN: 0391-3910 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
48.	Articolo in rivista	Baggi L, Pastore S, Di Girolamo M, Vairo G (2013). Implant-bone load transfer mechanisms in full-arch prostheses supported by four implants: A three-dimensional finite element approach. JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol. 109, p. 9-21, ISSN: 0022-3913, doi: 10.1016/S0022-3913(13)60004-9 Scopus: 2-s2.0-84872388530 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
49.	Articolo in rivista	de Miranda S, Patruno L, Ubertini F, Vairo G (2013). Indicial functions and flutter derivatives: A generalized approach to the motion-related wind loads. JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES, vol. 42, p. 466-487, ISSN: 0889-9746, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.jfluidstructs.2013.08.009 Scopus: 2-s2.0-84885314316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
50.	Articolo in rivista	Baciocchi R, Carnevale E, Corti A, Costa G, Lombardi L, Olivieri T, Zanchi L, Zingaretti D (2013). Innovative process for biogas upgrading with CO2 storage: Results from pilot plant operation. BIOMASS & BIOENERGY, vol. 53, p. 128-137, ISSN: 0961-9534, doi: 10.1016/j.biombioe.2012.11.016 Scopus: 2-s2.0-84878264368 Web of Science: WOS:000320905500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
51.	Articolo in rivista	Aruta C, Schlueter C, Lee T.-L, Di Castro D, Innocenti D, Tebano A, Zegenhagen J, Balestrino G (2013). Interface reconstruction in superconducting CaCuO2/SrTiO3 superlattices: A hard x-ray photoelectron spectroscopy study. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, 155145, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.155145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
52.	Articolo in rivista	Ferrazzoli P, Guerriero L, Paloscia S, Reising S (2013). Introduction to the Special Issue on the 12th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing Applications (MicroRad 2012). IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 51, p. 4615-4618, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2013.2278678 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
53.	Articolo in rivista	Ciccarelli L (2013). La Serenissima, edificio per uffici a Milano. L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI, p. 54-59, ISSN: 0579-4900 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18
		Yang N, DEpifanio A, Di Bartolomeo E, Pugnali C, Tebano A, Balestrino G, Licocchia S (2013). La0.8Sr0.2Ga0.8Mg0.2O3-d thin films for IT-SOFCs: Microstructure and transport properties correlation.. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 222, p. 10-14, ISSN: 0378-7753, doi:

		dx.doi.org/10.1016/j.jpowsour.2012.08.072
54.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
55.	Articolo in rivista	Jun Chang Y, Moreschini L, Bostwick A, Gaines GA, Su Kim Y, Walter AL, Freelon B, Tebano A, Horn K, Rotenberg E (2013). Layer-by-Layer Evolution of a Two-Dimensional Electron Gas Near an Oxide Interface. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 11, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.126401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
56.	Articolo in rivista	Ciccarelli L (2013). Lontano dal cantiere. L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI, vol. 434, p. 12-19, ISSN: 0579-4900 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18
57.	Articolo in rivista	Ciccarelli L (2013). Auditorium di Renzo Piano per LAquila. Forma, materia e luogo. L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI, vol. 430, p. 105-107, ISSN: 0579-4900 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/18
58.	Articolo in rivista	Minola M, Hozoi L, Di Castro D, Felici R, Moretti Sala M, Tebano A, Balestrino G, Ghiringhelli G, Van Den Brink J, Braicovich L. (2013). Measurement of the effect of lattice strain on magnetic interactions and orbital splitting in CaCuO2 using resonant inelastic x-ray scattering. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, 085124, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.085124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
59.	Articolo in rivista	Rocca S, van Zomeren A, Costa G, Dijkstra JJ, Comans RNJ, Lombardi F (2013). Mechanisms contributing to the thermal analysis of waste incineration bottom ash and quantification of different carbon species. WASTE MANAGEMENT, vol. 33, p. 373-381, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2012.11.004 Web of Science: WOS:000316159300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
60.	Articolo in rivista	TAORMINA F (2013). Metamorfosi e trasformazione urbana /Metamorphosis and urban transformation . PAESAGGIO URBANO, vol. 1, p. 10-27, ISSN: 1120-3544 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
61.	Articolo in rivista	Bayart A, Saitzek S, Chambrier M, Shao Z, Ferri A, Huvé M, Pouhet R, Tebano A, RDesfeux P (2013). Microstructural investigations and nanoscale ferroelectric properties in lead-free Nd2Ti2O7 thin films grown on SrTiO3 substrates by pulsed laser deposition. CRYSTENGCOMM, p. 4341-4350, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c3ce40256h Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
		Manzari S, Pettinari S, Marrocco G (2013). Miniaturized Wearable UHF-RFID Tag with Tuning Capability. ELECTRONICS LETTERS, vol. 48,

62.	Articolo in rivista	ISSN: 0013-5194 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
63.	Articolo in rivista	Vairo G (2013). Modeling and simulation in tissue biomechanics: modern tools to face an ancient challenge. JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 6, p. 1-5, ISSN: 1937-6871, doi: 10.4236/jbise.2013.612A001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
64.	Articolo in rivista	Bertsch M, Mimura M, Wakasa T (2013). Modeling contact inhibition of growth: Traveling waves. NETWORKS AND HETEROGENEOUS MEDIA, vol. 8, p. 131-147, ISSN: 1556-1801, doi: 10.3934/nhm.2013.8.131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
65.	Articolo in rivista	FEDERICO F, CESALI C (2013). Modeling of runout length of high-speed granular masses . ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT, ISSN: 2035-5688 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
66.	Articolo in rivista	Pulvirenti L, Pierdicca N, Chini M, Guerriero L (2013). Monitoring flood evolution in vegetated areas using COSMO-SkyMed data: the Tuscany 2009 case study. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING, vol. 6, p. 1807-1816, ISSN: 1939-1404, doi: 10.1109/JSTARS.2012.2219509 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
67.	Articolo in rivista	GIANNETTI I (2013). Nam Nuovo Archivio Multimediale dell'Accademia Nazionale di San Luca. SEGNO, p. 62-65, ISSN: 0391-3910 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
68.	Articolo in rivista	Doria S, Yang N, Kumar A, Jesse S, Tebano A, Aruta C, Di Bartolomeo E, Arruda T, Kalinin S.V, Licoccia S, Balestrino G (2013). Nanoscale mapping of oxygen vacancy kinetics in nanocrystalline Samarium doped ceria thin films. APPLIED PHYSICS LETTERS, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4826685 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
69.	Articolo in rivista	Breslauer D, Italiano GF (2013). Near real-time suffix tree construction via the fringe marked ancestor problem. JOURNAL OF DISCRETE ALGORITHMS, vol. 18, p. 32-48, ISSN: 1570-8667, doi: 10.1016/j.jda.2012.07.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
70.	Articolo in rivista	GIANNETTI I (2013). Nel centenario della nascita di Cesare Cattaneo . ARTE E CRITICA, ISSN: 1591-2949 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
		Lilliu G, Meda A (2013). Nonlinear phased analysis of reinforced concrete tunnels under fire exposure. JOURNAL OF STRUCTURAL FIRE

		ENGINEERING, ISSN: 2040-2317
71.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIROMA2
72.	Articolo in rivista	Conti R, Viggiani G, Perugini F (2013). Numerical modelling of centrifuge dynamic tests of circular tunnels in dry sand. ACTA GEOTECHNICA, ISSN: 1861-1125, doi: 10.1007/s11440-013-0286-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
73.	Articolo in rivista	Pulvirenti L, Pierdicca N, Chini M, Guerriero L (2013). Observing floods from space: experience gained from COSMO-SkyMed observations. ACTA ASTRONAUTICA, vol. 84, p. 122-133, ISSN: 0094-5765, doi: 10.1016/j.actaastro.2012.10.034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
74.	Articolo in rivista	Risetti M, Formisano R, Toppi J, Quitadamo RL, Bianchi L, Astolfi L, Cincotti F, Mattia D (2013). On ERPs detection in disorders of consciousness rehabilitation. FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCES, ISSN: 1662-5161, doi: 10.3389/fnhum.2013.00775 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26 Provenienza del dato: UNIROMA2
75.	Articolo in rivista	Apollonio N, Caramia M, Italiano G (2013). On a Facility Location Problem with Applications to Tele-Diagnostic. OPTIMIZATION LETTERS, vol. 7, p. 1179-1192, ISSN: 1862-4472 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
76.	Articolo in rivista	Vaglio Laurin G, Liesenberg V, Chen Q, Guerriero L, Del Frate F, Bartolini A, Coomes D, Wilebore B, Lindsell J, Valentini R (2013). Optical and SAR sensor synergies for forest and land cover mapping in a tropical site in West Africa. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, vol. 21, p. 7-16, ISSN: 1569-8432, doi: 10.1016/j.jag.2012.08.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
77.	Articolo in rivista	Safei SD, Eriksson A, Micheletti A, Tibert AG (2013). Parametric Study of Various Tensegrity Modules as Building Blocks for Slender Booms. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPACE STRUCTURES, vol. 28, ISSN: 0956-0599 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
78.	Articolo in rivista	Occhiuzzi C, Caizzone S, Marrocco G (2013). Passive UHF RFID antennas for sensing applications: Principles, methods, and classifications. IEEE ANTENNAS & PROPAGATION MAGAZINE, vol. 55, p. 14-34, ISSN: 1045-9243, doi: 10.1109/MAP.2013.6781700 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
		Ortega R, Espinosa-Pérez G, Astolfi A (2013). Passivity-based control of AC drives: theory for the user and application examples.

79.	Articolo in rivista	<p>INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL, vol. 86, p. 625-635, ISSN: 0020-7179, doi: 10.1080/00207179.2012.753643</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>
80.	Articolo in rivista	<p>Baciocchi R, Carnevale E, Costa G, Gavasci R, Lombardi L, Olivieri T, Zanchi L, Zingaretti D (2013). Performance of a biogas upgrading process based on alkali absorption with regeneration using air pollution control residues. WASTE MANAGEMENT, vol. 33, p. 2694-2705, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2013.08.022</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883701717</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
81.	Articolo in rivista	<p>ROUBICEK T, TOMASSETTI G (2013). Phase Transformations in Electrically Conductive Ferromagnetic Shape-Memory Alloys, Their Thermodynamics and Analysis. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 213, p. 1-43, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-013-0648-2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878894543</p> <p>Web of Science: WOS:000321464800001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
82.	Articolo in rivista	<p>Ioannilli M (2013). Pianificazione dellemergenza e prevenzione strutturale del rischio: il ruolo della CLE. URBANISTICA DOSSIER, vol. 130, p. 31-34, ISSN: 1128-8019</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20</p>
83.	Articolo in rivista	<p>Iori T, Poretti S (2013). Pier Luigi Nervi: his construction system for shell and spatial structures. JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR SHELL AND SPATIAL STRUCTURES, vol. 54, p. 117-126, ISSN: 1028-365X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
84.	Articolo in rivista	<p>Baciocchi R, Carnevale E, Costa G, Lombardi L, Olivieri T, Paradisi A, Zanchi L, Zingaretti D (2013). Pilot-scale investigation of an innovative process for biogas upgrading with CO2 capture and storage. ENERGY PROCEDIA, vol. 37, p. 6026-6034, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2013.06.531</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84898754783</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
85.	Articolo in rivista	<p>Caselli F, Bisegna P (2013). Polar decomposition based corotational framework for triangular shell elements with distributed loads. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING, vol. 95, p. 499-528, ISSN: 0029-5981, doi: 10.1002/nme.4528</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ICAR/08</p>
86.	Articolo in rivista	<p>Rampello S, Callisto L, Viggiani G (2013). Predicting the seismic behaviour of the foundations of the Messina strait bridge. BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, ISSN: 1570-761X, doi: 10.1007/s10518-013-9536-2</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p>

		Provenienza del dato: UNIROMA2
87.	Articolo in rivista	<p>Baciocchi R (2013). Principles, development and desing criteria of in-suite chemical oxidation. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, vol. 224, ISSN: 0049-6979</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
88.	Articolo in rivista	<p>Falzetti A (2013). Progetti oltre i confini delle strade. Due paradigmi di intervento . TRASPORTI & CULTURA, vol. 35, p. 40-45, ISSN: 2280-3998</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p>
89.	Articolo in rivista	<p>Bertsch M, Smarrazzo F, Tesei A (2013). Pseudo-parabolic regularization of forward-backward parabolic equations: A logarithmic nonlinearity. ANALYSIS & PDE, vol. 6, p. 1719-1754, ISSN: 2157-5045, doi: 10.2140</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>
90.	Articolo in rivista	<p>Cardellini V, Di Valerio V, Grassi V, Iannucci S, Lo Presti F (2013). QoS Driven Per-Request Load-Aware Service Selection in Service Oriented Architectures. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOFTWARE AND INFORMATICS, vol. 7, p. 195-220, ISSN: 1673-7288</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05, INF/01</p>
91.	Articolo in rivista	<p>Fronzetti Colladon A, Naldi M, Schiraldi M (2013). Quality management in the design of TLC call centers. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING BUSINESS MANAGEMENT, vol. 5, p. 1-9, ISSN: 1847-9790, doi: 10.5772/56921</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885798964 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
92.	Articolo in rivista	<p>TARISCIOTTI C, BIANCOLINI M E (2013). Quando le equazioni dell'elasticità progettano strutture. A&C. ANALISI E CALCOLO, p. 40-45, ISSN: 1128-3874</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p>
93.	Articolo in rivista	<p>Di Castro D, Caramazza S, Innocenti D, Balestrino G, Marini C, Dore P, Postorino P (2013). Raman spectroscopy study of the interface structure in (CaCuO₂)_n/(SrTiO₃)_m superlattices. APPLIED PHYSICS LETTERS, ISSN: 0003-6951, doi: http://dx.doi.org/10.1063/1.4828358</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
94.	Articolo in rivista	<p>Ramazzotti L (2013). Regole per costruire in campagna. FESTIVAL DELL'ARCHITETTURA MAGAZINE, vol. 4, p. 11-18, ISSN: 2039-0491, doi: 10.12838/issn.20390491/n23.2013/1</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p>
		<p>Bruckner M, Galeani S, Del Re L (2013). Robustified anti-windup via switching adaptation. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 58, p. 731-737, ISSN: 0018-9286, doi: http://dx.medra.org/10.1109/TAC.2012.2209261</p>

95.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
96.	Articolo in rivista	Verginelli I, Baciocchi R (2013). Role of natural attenuation in modeling the leaching of contaminants in the risk analysis framework. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 114, ISSN: 0301-4797 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
97.	Articolo in rivista	Rahmoune R, Ferrazzoli P, Kerr Y, Richaume P (2013). SMOS Level 2 retrieval algorithm over forests: Description and generation of global maps. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING, vol. 6, p. 1430-1439, ISSN: 1939-1404, doi: 10.1109/JSTARS.2013.2256339 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
98.	Articolo in rivista	GRANDONI F, GUPTA A, LEONARDI S, MIETTINEN P, SANKOWSKI P, SINGH M (2013). Set Covering with Our Eyes Closed. SIAM JOURNAL ON COMPUTING, vol. 42, p. 808-830, ISSN: 0097-5397, doi: 10.1137/100802888 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
99.	Articolo in rivista	Callisto L, Rampello S, Viggiani G (2013). Soil-structure interaction for the seismic design of the Messina Strait Bridge. SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 52, p. 103-115, ISSN: 0267-7261 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
100.	Articolo in rivista	Conti R, Viggiani G, Burali D'Arezzo F (2013). Some remarks on the seismic behaviour of embedded cantilevered retaining walls. GEOTECHNIQUE, ISSN: 0016-8505, doi: 10.1680/geot.13.P.031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
101.	Articolo in rivista	Astolfi A, Longhi S, Tornambe A (2013). Special issue on periodic systems and robust control dedicated to Osvaldo Maria Grasselli. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL, vol. 86, p. 1201-1206, ISSN: 0020-7179, doi: 10.1080/00207179.2013.800679 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
102.	Articolo in rivista	BYRKA J, GRANDONI F, ROTHVOSS T, SANITA L (2013). Steiner Tree Approximation via Iterative Randomized Rounding. JOURNAL OF THE ASSOCIATION FOR COMPUTING MACHINERY, vol. 60, 6, ISSN: 0004-5411, doi: 10.1145/2432622.2432628 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
103.	Articolo in rivista	MARINI C, NICOSIA G, PACIFICI A, PFERSCHY U (2013). Strategies in competing subset selection. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 207, p. 181-200, ISSN: 1572-9338, doi: DOI: 10.1007/s10479-011-1057-2 Scopus: 2-s2.0-84855208398 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
104.	Articolo in rivista	Vittucci C, Guerriero L, Ferrazzoli P, Rahmoune R, Barraza V, Grings F (2013). Study of multifrequency sensitivity to soil moisture variations in the lower Bermejo basin. EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 46, p. 775-788, ISSN: 2279-7254, doi: 10.5721/EuJRS20134646 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
105.	Articolo in rivista	Salvato M, Ottaviani I, Lucci M, Cirillo M, Di Castro D, Innocenti D, Tebano A, Balestrino G (2013). Superconducting anisotropy in (CaCuO ₂) _n (SrTiO ₃) _m superlattices. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/33/335702 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
106.	Articolo in rivista	Wee T, Astolfi A, Ming X (2013). The Design and Control of a Bipedal Robot with Sensory Feedback. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ROBOTIC SYSTEMS, vol. 10, ISSN: 1729-8806, doi: 10.5772/56572 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
107.	Articolo in rivista	Astolfi A (2013). The path of control. EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 19, ISSN: 0947-3580, doi: 10.1016/j.ejcon.2013.05.021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
108.	Articolo in rivista	Falessi D, Briand LC, Cantone G, Capilla R, Kruchten P (2013). The value of design rationale information. ACM TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING AND METHODOLOGY, vol. 22, p. 41-87, ISSN: 1049-331X, doi: 10.1145/2491509.2491515 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
109.	Articolo in rivista	Roubicek T, Tomassetti G (2013). Thermomechanics of hydrogen storage in metallic hydrides: modeling and analysis. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES B., ISSN: 1531-3492 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
110.	Articolo in rivista	Pratola C, Del Frate F, Schiavon G, Solimini D (2013). Toward fully automatic detection of changes in suburban areas from VHR SAR images by combining multiple neural network models. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 51, p. 2055-2066, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2012.2236846 Scopus: 2-s2.0-84875650811 Web of Science: WOS:000318426400018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
	Articolo in	Cholda P, Larsen Følstad E, Helvik BE, Kuusela P, Naldi M, Norros I (2013). Towards risk-aware communications networking. RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY, vol. 109, p. 160-174, ISSN: 0951-8320, doi: 10.1016/j.res.2012.08.009 Scopus: 2-s2.0-84866654636

111.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
112.	Articolo in rivista	Sanò P, Casella D, Mugnai A, Schiavon G, Smith E, Tripoli G (2013). Transitioning From CRD to CDRD in Bayesian Retrieval of Rainfall From Satellite Passive Microwave Measurements: Part 1. Algorithm Description and Testing. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 51, p. 4119-4143, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2012.2227332 Scopus: 2-s2.0-84880075334 Web of Science: WOS:000320943700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
113.	Articolo in rivista	Di Noia A, Sellitto P, Del Frate F, Cervino M, Iarlori M, Rizi V (2013). Tropospheric ozone column retrieval from OMI data by means of neural networks: a validation exercise with ozone soundings over Europe. EURASIP JOURNAL ON ADVANCES IN SIGNAL PROCESSING, ISSN: 1687-6172, doi: 10.1186/1687-6180-2013-21 Scopus: 2-s2.0-84877733801 Web of Science: WOS:000316823400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
114.	Articolo in rivista	Liguori C, Albanese M, Romigi A, Izzi F, Natoli S, Leonardis F, Leonardis C, Bianchi L, Marciani M, Placidi F (2013). Unexpected total recovery in a patient with post-anoxic complete alpha coma predicted by recording of cortical SEPs. CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, ISSN: 1388-2457, doi: 10.1016/j.clinph.2013.05.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26 Provenienza del dato: UNIROMA2
115.	Articolo in rivista	Guerrero L, Pierdicca N, Pulvirenti L, Ferrazzoli P (2013). Use of satellite radar bistatic measurements for crop monitoring: a simulation study on corn fields. REMOTE SENSING, vol. 5, p. 864-890, ISSN: 2072-4292, doi: 10.3390/rs5020864 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
116.	Articolo in rivista	Morone M, Costa G, Poletti A, Pomi R, Baciocchi R (2013). Valorization of steel slag by a combined carbonation and granulation treatment. MINERALS ENGINEERING, ISSN: 0892-6875, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.mineng.2013.08.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
117.	Articolo in rivista	Kumar A, Jesse S, Morozovska A, Eliseev E, Tebano A, Yang N, Kalinin S (2013). Variable temperature electrochemical strain microscopy of Sm-doped ceria. NANOTECHNOLOGY, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/24/14/145401 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
118.	Articolo in	Alawieh A, Ortega R, Pillai H, Astolfi A, Berthelot E (2013). Voltage regulation of a boost converter in discontinuous conduction mode: a simple robust adaptive feedback controller. IEEE CONTROL SYSTEMS, vol. 33, p. 55-65, ISSN: 1066-033X, doi: 10.1109/MCS.2013.2249431 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
119.	Articolo in rivista	Lombardi F, Cordiner S, Lategano E, Torretta V (2013). Waste incineration in rotary kilns: a new simulation combustion tool to support design and technical change. WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, vol. 31, p. 739-750, ISSN: 0734-242X, doi: 10.1177/0734242X13484187 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
120.	Articolo in rivista	Antonini A, Benedetti R, Ortolani A, Rovai L, Schiavon G (2013). Water Vapor Probabilistic Retrieval Using GNSS Signals. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2013.2256363 Scopus: 2-s2.0-84878139285 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
121.	Articolo in rivista	Andreuccetti, Contessa, Falsaperla, LODATO R, Pinto, Zoppetti, Rossi (2013). Weighted-peak assessment of occupational exposure due to MRI gradient fields and movements in a nonhomogeneous static magnetic field. BMC MEDICAL PHYSICS, ISSN: 1756-6649 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
122.	Articolo in rivista	Di Bartolomeo E, DEpifanio A, Yanga N, Tebano A, Balestrino G, Licoccia S (2013). Yttrium doped Barium cerate and Zirconate heterostructures: deposition and electrochemical characterization. ECS TRANSACTIONS, vol. 57, p. 1059-1068, ISSN: 1938-6737, doi: 10.1149/05701.1059ecst Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UNIROMA2
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Maturana F, Tacconi S, Italiano GF (2013). A Forensic-as-a-service delivery platform for law enforcement agencies. In: Cybercrime and Cloud Forensics: Applications for Investigation Processes. IGI Global, ISBN: 978-1-4666-2662-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Iori T, Poretti S (2013). Ascesa e declino della scuola italiana di ingegneria. In: La concezione strutturale. Ingegneria e architettura in Italia negli anni cinquanta e sessanta. p. 181-191, Umberto Allemandi & C., ISBN: 978-88-422-2240-8 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Maceri F, Vairo G (2013). Beams comprising unilateral material in frictionless contact: A variational approach with constraints in dual spaces. In: (a cura di): Stavroulakis GE (Ed.), Recent Advances in Contact Mechanics. LECTURE NOTES IN APPLIED AND COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 56, p. 275-292, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-33967-7, ISSN: 1613-7736, doi: 10.1007/978-3-642-33968-4_17 Scopus: 2-s2.0-84870733876 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Casini F, Gens A, Olivella S, Viggiani G (2013). Coupled phenomena induced by freezing in a granular material. In: Proceedings 2nd Int. Symp. on Coupled Phenomena in Environmental Geotechnics: from theoretical and experimental research to practical applications. p. 467-473</p> <p>Scopus: 84880122750</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p>
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Poretti S (2013). Fotogenia della struttura. In: L'immagine del progetto. Fotografie dallo Studio Nervi. p. 13-15, Parma:CSAC</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>
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Poretti S (2013). Grattacielo Pirelli. In: Architettura del Novecento. Vol. 2-3: Opere, progetti, luoghi. Einaudi, ISBN: 9788806182441</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>
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>CAPOMOLLA R (2013). Il Ponte sul Basento. In: a cura di Marco Biraghi e Alberto Ferlenga. Architettura del Novecento, 3 voll. - vol. III Opere, progetti, luoghi. p. 433-438, TORINO:Einaudi, ISBN: 9788806182441</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p>
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Vittorini R (2013). La Casa delle Armi al Foro Mussolini di Luigi Moretti: architettura e costruzione. In: Il Razionalismo italiano. Storia, città, ragione. p. 137-145, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-6524-2</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>
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>IORI T, PORETTI S (2013). La Scuola italiana di ingegneria. In: (a cura di): V. Marchis, F. Profumo, Il contributo italiano alla storia del pensiero. Tecnica. vol. Ottava Appendice, p. 521-528, Roma:Istituto della Enciclopedia Italiana fondata da Giovanni Treccani , ISBN: 978-88-12-00089-0</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p>
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Marino M, Vairo G (2013). Multiscale elastic models of collagen bio-structures: From cross-linked molecules to soft tissues. In: (a cura di): Gefen A (Ed.), Multiscale Computer Modeling in Biomechanics and Biomedical Engineering. STUDIES IN MECHANOBIOLOGY, TISSUE ENGINEERING AND BIOMATERIALS, vol. 14, p. 73-102, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-36481-5, ISSN: 1868-2006, doi: 10.1007/8415_2012_154</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Iori T (2013). Olimpiadi di Roma 1960. In: Architettura del Novecento. Vol. 2-3: Opere, progetti, luoghi. Einaudi, ISBN: 9788806182441</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>
		<p>Danny Weyns, Bradley Schmerl, GRASSI V, Sam Malek, Raffaella Mirandola, Christian Prehofer, Jochen Wuttke, Jesper Andersson,</p>

12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Holger Giese, Karl M. Göschka (2013). On Patterns for Decentralized Control in Self-Adaptive Systems. In: (a cura di): Rogério de Lemos, Holger Giese, Hausi A. Müller, Mary Shaw, Software Engineering for Self-Adaptive Systems II . vol. LNCS 7475, p. 76-107, Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-35812-8, doi: 10.1007/978-3-642-35813-5_4</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Bianco L, Caramia M, Giordani S, Piccialli V (2013). Operations research models for global route planning in hazardous material transportation. In: Handbook of OR/MS Models in Hazardous Materials Transportation. p. 49-101, Springer, ISBN: 978-1-4614-6793-9, doi: 10.1007/978-1-4614-6794-6_3</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>
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Iori T, Poretti S (2013). Prefabricated and industrialised construction in Italy (1945-1980). In: Eduardo Torroja 1949: strategy to industrialise housing in post-World War II. p. 245-258, Madrid:Fundación Juanelo Turriano, ISBN: 978-84-941820-0-6</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Casalicchio E, Tucci S (2013). Public administration workflows re-engineering: an agent-based M&S approach. In: (a cura di): M. Ganzha and L.C. Jain, Multiagent systems and applications - Volume 1: practice and experience. INTELLIGENT SYSTEMS REFERENCE LIBRARY, vol. 45, p. 257-278, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-33322-4, ISSN: 1868-4394, doi: 10.1007/978-3-642-33323-1_10</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Cardellini V, Di Valerio V, Iannucci S, Lo Presti F (2013). Service-oriented systems for adaptive management of service composition. In: (a cura di): Ortiz G; Cubo X , Adaptive Web Services for Modular and Reusable Software Development: Tactics and Solutions. p. 161-195, HERSHEY PA:IGI Global, ISBN: 978-1-4666-2089-6, doi: 10.4018/978-1-4666-2089-6.ch006</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>
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Rogério de Lemos, Holger Giese, Hausi A. Müller, Mary Shaw, Jesper Andersson, Marin Litoiu, Bradley Schmerl, Gabriel Tamura, Norha M. Villegas, Thomas Vogel, Danny Weyns, Luciano Baresi, Basil Becker, Nelly Bencomo, Yuriy Brun, Bojan Cukic, Ron Desmarais, Schahram Dustdar, Gregor Engels, Kurt Geihs, Karl M. Göschka, Alessandra Gorla, GRASSI V, Paola Inverardi, Gabor Karsai, Jeff Kramer, Antónia Lopes, Jeff Magee, Sam Malek, Serge Mankovskii, Raffaella Mirandola, John Mylopoulos, Oscar Nierstrasz, Mauro Pezzè, Christian Prehofer, Wilhelm Schäfer, Rick Schlichting, Dennis B. Smith, João Pedro Sousa, Ladan Tahvildari, Kenny Wong, Jochen Wuttke (2013). Software Engineering for Self-Adaptive Systems: A Second Research Roadmap. In: (a cura di): Rogério de Lemos, Holger Giese, Hausi A. Müller, Mary Shaw, Software Engineering for Self-Adaptive Systems II . vol. LNCS 7475, p. 1-32, Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-35812-8, doi: 10.1007/978-3-642-35813-5_1</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Iori T, Poretti S (2013). The Nervi system: between complexity and ethic. In: Structures and architecture. Concepts, applications and challenges. LONDON:CRC Press/Balkema, Taylor&Francis Group</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
	Contributo in volume	<p>Topolov V Yu, Bowen C R, Bisegna P, Filippov S E (2013). The Piezoelectric Performance and Anisotropy Factors of Modern Three-Component Composites. In: (a cura di): Parinov, Ivan A., Nano- and Piezoelectric Technologies, Materials and Devices. p. 51-78, HAUPPAUGE NY 11788-3619:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-62948-230-9</p>

19.	(Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Demetrescu C, Italiano GF (2013). The Quest for the shortest route. In: The Power of Algorithms Inspirations and Examples in Everyday Life. Springer, ISBN: 978-3-642-39652-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Burghignoli A, Callisto L, Rampello S, Soccodato FM, Viggiani G (2013). The crossing of the historical centre of Roma by the new underground line C: a study of soil-structure interaction for historical buildings. In: Geotechnics and Heritage. p. 97-136, LONDON:CRC Press/Balkema, ISBN: 978-1-138-00054-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Taormina f (2013). Tre aspetti in successione. In: M. Petranzan . (a cura di): GIZMO, Costruzioni. p. 159-160, Padova:Il Poligrafo, ISBN: 978-88-7115-828-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Agnetis A, Nicosia G, Pacifici A, Pferschy U (2013). Two Agents Competing for a Shared Machine. In: Algorithmic Decision Theory. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 8176, p. 1-14, Berlin:© Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-41574-6, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-41575-3_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	TAORMINA F (2013). Une leçon d'architecture. In: (a cura di): R. Amirante, B. Kütükçoglu, P. Tournikiotis, Y. Tsiomis, L'invention d'un architecte. Le voyage en Orient de Le Corbusier. p. 92-101, Paris:Éditions de la Villette, ISBN: 978-2-915456-80-6 Lingua: FRE Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Baciocchi R, Costa G, Morone M, Zingaretti D (2013). Valorizzazione delle ceneri prodotte dal processo ZECOMIX e integrazione del processo di carbonatazione per lo stoccaggio minerale di CO2. In: Studi sull'utilizzo pulito dei combustibili fossili e cattura e sequestro della CO2, Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico-ENEA. vol. RdS/2013/226 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
26.	Prefazione/Postfazione	RAMAZZOTTI L (2013). La campagna e l'inconscio della città . In: BRUNI F., BUONANNO D.,D'AGOSTINO A., GIAMMETTI M.T.,INSETTI M.I.,RISPOLI F.,STENDARDO L., VIOLA F.,ZUCCHI G.. (a cura di): RISPOLI F., Forme a venire. La città in estensione nel territorio campano. p. 7-12, Roma :Gangemi Editore , ISBN: 978-88-492-2741-3 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
27.	Breve introduzione	Poretti S (2013). Un'industrializzazione sfasata. In: L'industrializzazione nei quartieri di edilizia residenziale pubblica. p. 10-13, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-6038-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10

Provenienza del dato: UNIROMA2

28.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	GIANNETTI I (2013). Archivi di architettura contemporanea. In: (a cura di): G. CARBONARA, G. STRAPPA, Wikitecnica. MILANO:Wolters Kluwer Italia Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
-----	-------------------------------------	--

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

1.	Monografia o trattato scientifico	PORETTI S (2013). Italian Modernisms. Architecture and construction in the twentieth century. p. 1-320, Roma :Gangemi Editore , ISBN: 978-88-492-2682-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
----	-----------------------------------	--

2.	Monografia o trattato scientifico	PORETTI S (2013). Roma. Figurine di architettura del novecento. p. 1-224, Roma:Gangemi Editore, ISBN: 978-88-492-2778-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
----	-----------------------------------	--

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

1.	Contributo in Atti di convegno	Abundo M, Abundo M (2013). 14th International Conference on Computer Aided System Theory (EUROCAST 2013). In: 14th International Conference on Computer Aided System Theory (EUROCAST 2013). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
----	--------------------------------	--

2.	Contributo in Atti di convegno	Fiorelli M, Pazienza MT, Stellato A (2013). A Comprehensive Framework for Semantic Annotation of Web Content. In: IC3K 2013; KEOD 2013 - 5th International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development, Proceedings. Vilamoura, Algarve, Portugal, 2013, doi: 10.5220/0004545702450252 Scopus: 2-s2.0-84887785697 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
----	--------------------------------	---

3.	Contributo in Atti di convegno	Raffa M, Lebon F (2013). A Multi-Level Interface Model for Damaged Masonry. In: B.H.V. Topping and P. Iványi. (a cura di): Civil-Comp Press, PROCEEDINGS OF THE FOURTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL, STRUCTURAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING COMPUTING. CIVIL-COMP PROCEEDINGS, vol. 102, 64, Stirlingshire, Scotland:B.H.V. Topping and P. Iványi, (Editors), Civil-Comp Press, , ISBN: 978-1-905088-57-7, ISSN: 1759-3433, Cagliari, Sardinia, Italy , 3/9/2013-6/9/2013, doi: 10.4203/ccp.102.64 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
----	--------------------------------	--

4.	Contributo in Atti di convegno	FILICE S, Danilo Croce and Roberto Basili (2013). A Robust Machine Learning Approach for Signal Separation and Classification. In: 6th Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis, IbPRIA 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7887, p. 749-757, BERLINO:Springer Berlin / Heidelberg, ISSN: 0302-9743, Funchal, Portugal Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
----	--------------------------------	--

5.	Contributo in Atti di convegno	Carnevale D, Galeani S, Menini L (2013). A case study for hybrid regulation: output tracking for a spinning and bouncing disk. In: Control & Automation (MED), 2013 21st Mediterranean Conference on. p. 858-867, ISBN: 978-1-4799-0995-7, doi: 10.1109/MED.2013.6608823 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
----	--------------------------------	--

		Provenienza del dato: UNIROMA2
6.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bisegna P, Caselli F, Marfia S, Sacco E (2013). A corotational shell element for SMA devices. In: (a cura di): Lacidogna, G. and Carpinteri, A., Atti XXI Congresso AIMETA. p. 1-13, Torino:Edizioni Libreria Cortina (Torino), ISBN: 978-88-8239-183-6, Torino, 17-20 settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ING-IND/34</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>Caselli F, Bisegna P (2013). A finite-strain corotational triangular shell element. In: (a cura di): Lacidogna G, Carpinteri A, Atti XXI Congresso AIMETA. p. 1-11, Torino:Edizioni Libreria Cortina (Torino), ISBN: 978-88-8239-183-6, Torino, 17-20 settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ICAR/08</p>
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sassano M, Zaccarian L (2013). A hybrid anti-windup scheme for output saturated linear closed loops. In: Proc. of the 52nd 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>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bisegna P, Caselli F, Marfia S, Sacco E (2013). A new SMA shell element based on the corotational formulation. In: (a cura di): de Saxcé G, Del Piero G, Proceedings EUROMECH - Colloquium 548, Direct and variational methods for nonsmooth problems in mechanics. p. 1-13, Amboise, France, 24-26 June 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ING-IND/34</p>
10.	Contributo in Atti di convegno	<p>Verginelli I, Baciocchi R, Pantini S (2013). A new software (Risk-net) for the application of risk assessment to contaminated sites. In: Proceedings of the International Conference Contaminated Sites (ICCS 2013). ISBN: 978-80-88833-59-8</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>Del Frate F, Latini D, Taravat A, Jones CE (2013). A novel multi-band SAR data technique for fully automatic oil spill detection in the ocean. In: Proceedings of SPIE 8891, SAR Image Analysis, Modeling, and Techniques XIII. Dresden, Germany, 2013, doi: 10.1117/12.2031418</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>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bianchi L, Quitadamo LR, Risetti M, Mattia D, Astolfi L, Toppi J (2013). A platform for the detection of brain activity changes in patients diagnosed with Disorders of Consciousness. In: Fifth International Brain-Computer Interface Meeting. Pacific Grove (Ca), 2-3 Giugno 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>Chiavola A, Gavasci R, Sirini P, Federico C (2013). A simple, economic and efficient treatment solution for small communities in the State of Bahia. In: Catalysing urban water transictions. Nairobi Kenya, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
14.	Contributo in Atti di convegno	<p>Vittucci C, Guerriero L, Ferrazzoli P, Rahmoune R, Tanase M, Panciera R, Moneris A, Rüdiger C, Walker JP (2013). Airborne forest monitoring during SMAPEX-3 campaign. In: Proceedings International Geoscience and Remote Sensing Symposium 2013. p. 987-990, ISBN: 9781479911141, Melbourne, Australia, 21-26 luglio 2013, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6723722</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>

15.	Contributo in Atti di convegno	Manzari S, Catini A, Di Natale C, Marrocco G (2013). Ambient sensing by chemical-loaded UHF-RFIDs. In: 7th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP),2013. p. 1718-1720, ISBN: 978-1-4673-2187-7, Goteborg, Svezia, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
16.	Contributo in Atti di convegno	Giardino G, Schiavon G, Solimini D (2013). An approach for improving building height estimation from interferometric SAR data. In: Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2013 IEEE International. IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM PROCEEDINGS, p. 4269 -4272, IEEE, ISBN: 978-1-4799-1114-1, ISSN: 2153-6996, Melbourne, 21/07/2013, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6723777 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
17.	Contributo in Atti di convegno	De Nitto Personè V, Di Lonardo A (2013). An approximate mean value analysis approach for system management and overload control. In: Computer Performance Engineering. vol. 8168, p. 288-299, Heidelberg:Balsamo, Knottenbelt, Marin, ISBN: 978-3-642-40724-6, Venice, Italy, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40725-3 Scopus: 2-s2.0-84884869389 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
18.	Contributo in Atti di convegno	Pantini S, Verginelli I, Lombardi F (2013). Applicability of water balance models for predicting leachate production in sanitary landfills. In: Proceedings of the 14th International Waste Management and Landfill Symposium (Sardinia 2013). ISBN: 978-88-6265-028-1, S. Margherita di Pula (Cagliari), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
19.	Contributo in Atti di convegno	Borrelli R, Cesti P, Zaninetta L, Verginelli I (2013). Applicazione di campionatori passivi per la determinazione della frazione biodisponibile di DDX. In: Atti del convegno: Remediation Technologies conference (REMTECH 2013). ISBN: 978-80-88833-59-8 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
20.	Contributo in Atti di convegno	Quadrio B, Ambrosanio M, Ioannilli M, Brammerini F, Castenetto S, Naso G (2013). Applicazione e analisi dell'indice di qualità per gli studi di microzonazione sismica. In: GNGST XXXII Convegno Nazionale - Tema 2: Caratterizzazione sismica del territorio. vol. II, p. 317-324, Trieste:Mosetti Tecniche Grafiche, Trieste, ISBN: 978-88-902101-7-4, Trieste, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20 Provenienza del dato: UNIROMA2
21.	Contributo in Atti di convegno	Mylvaganam T, Sassano M, Astolfi A (2013). Approximate Solutions to a Class of Nonlinear Differential Games Using a Shared Dynamic Extension. In: Proc. of the European Control Conference. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
22.	Contributo in Atti di convegno	Baciocchi R, Verginelli I (2013). Aspetti critici e prospettive di evoluzione dei modelli di analisi di rischio.. In: Atti del convegno "Siti Contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento (SiCon 2013). ISBN: 88-7850-013-5 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
		Xiong Y, Vecchi G, Caizzone S, Manzari S, Occhiuzzi C, Marrocco G, Quijano JA (2013). Automatic optimization of multichip RFID tags. In: 7th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), 2013. p. 1712-1713, ISBN: 978-1-4673-2187-7, Sweeden, 2013

23.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
24.	Contributo in Atti di convegno	Verginelli I, Berardi S, Forni A, Marescalco P, Traversa A, Villani I (2013). Benchmark di software di analisi di rischio applicata ai siti contaminati. In: Atti del convegno Siti Contaminati. Esperienze negli interventi di risanamento (SiCon 2013). ISBN: 88-7850-013-5 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
25.	Contributo in Atti di convegno	Werner M, Hariharan S, Zingaretti D, Baciocchi R, Mazzotti M (2013). Carbonation of activated serpentine using flue gas. In: Fourth International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Materials Engineering. ISBN: 978-94-6018-655-4, Leuven, Belgium, 09/04/13-12/04/13 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
26.	Contributo in Atti di convegno	Manzari S, Catini A, Paolesse R, Di Natale C, Marrocco G (2013). Chemical-Loaded Passive UHF-RFID Array for Ambient Sensing. In: Symposium on Olfaction & Electronic Nose, 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
27.	Contributo in Atti di convegno	Querini M, Italiano G (2013). Color Classifiers for 2D Color Barcodes. In: Proc. 2013 Federated Conference on Computer Science and Information Systems . p. 611-618, Krakow, Poland Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
28.	Contributo in Atti di convegno	Avezzano R, Del Frate F, Schiavon G (2013). Combining Polarimetric and Contextual Information using Autoassociative Neural Networks. In: Proceedings of SPIE 8891, SAR Image Analysis, Modeling, and Techniques XIII, 88910J. Dresden, Germany, 2013, doi: 10.1117/12.2031063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
29.	Contributo in Atti di convegno	Basile C, Caselli F, Ciaschini A, Botta F, Cremonesi M, Pacilio M (2013). Confronto e validazione di due algoritmi innovativi per la segmentazione semi-automatica di immagini PET. In: Atti dell'8° Congresso Nazionale AIFM. Torino, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UNIROMA2
30.	Contributo in Atti di convegno	Anagnostopoulos A, Grandoni F, Leonardi S, Wiese A (2013). Constant integrality gap LP formulations of unsplittable flow on a path. In: Conference on Integer Programming and Combinatorial Optimization (IPCO). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 25-36, ISSN: 0302-9743 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
31.	Contributo in Atti di convegno	Nunna K, Sassano M, Astolfi A (2013). Constructive Interconnection and Damping Assignment for port-controlled Hamiltonian. In: Proc. of the American Control Conference. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
32.	Contributo in Atti di convegno	Fallah M A, Malhamé R, Martinelli F (2013). Decentralized estimation in a class of measurements induced mean field control problems. In: IEEE Conf. on Decision and Control (CDC 2013). Firenze (Italy), December 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

33.	Contributo in Atti di convegno	<p>Menini L, Tornambe A (2013). Deformations for linear control systems in polynomial matrix form. In: Proceedings of the 21st Mediterranean Conference on Control and Automation. p. 903-909, ISBN: 978-1-4799-0995-7, 2013, doi: 10.1109/MED.2013.6608829</p> <p>Scopus: 84885224304</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>
34.	Contributo in Atti di convegno	<p>Quitadamo LR, Bianchi L, Risetti M, Toppi J, Astolfi L, Mattia D (2013). Detecting brain responsivity in disorders of consciousness: a Brain-Computer Interface-based methodology. In: Fifth International Brain-Computer Interface Meeting. Pacific Grove (Ca), 2-3 Giugno 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/26</p>
35.	Contributo in Atti di convegno	<p>Hariharan S, Werner M, Zingaretti D, Baciocchi R, Mazzotti M (2013). Dissolution kinetics of thermally activated serpentine under flue gas atmosphere. In: Fourth International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Materials Engineering. ISBN: 978-94-6018-655-4, Leuven, Belgium, 09/04/13-12/04/13</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
36.	Contributo in Atti di convegno	<p>Fallah M A, Malhamé R, Martinelli F (2013). Distributed estimation and control for large population stochastic multi-agent systems with coupling in the measurements. In: European Control Conference (ECC 2013). Zurich, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
37.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ben Mekki O, Montassar S, Vairo G (2013). Effects of temperature variations on mechanical response of inclined cables in cable-stayed bridges. In: AIAS 2013, Atti 42 Convegno nazionale Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni. 276, Salerno, Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
38.	Contributo in Atti di convegno	<p>Amar M, Andreucci D, Bisegna P, Gianni R (2013). Electrical conduction in biological tissues: Homogenization techniques and asymptotic decay for linear and nonlinear problems. In: (a cura di): Ören T, Kacprzyk J, Leifsson L, Obaidat MS, Koziel S, SIMULTECH 2013 - Proceedings of the 3rd International Conference on Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications. p. 696-703, SciTePress Science and Technology Publications, ISBN: 978-989856569-3, Reykjavik; Iceland, 29 July 2013 through 31 July 2013, doi: 10.5220/0004634006960703</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
39.	Contributo in Atti di convegno	<p>Croce D, Bastianelli E, Castellucci C (2013). Emanuele Bastianelli Emanuele Bastianelli [PDF] from evalita.it Structured Kernel-Based Learning for the Frame Labeling over Italian Texts. In: Evaluation of Natural Language and Speech Tools for Italian. vol. 7689, p. 220-229, Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-35827-2, Rome, Italy, January 24-25, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-35828-9_24</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
40.	Contributo in Atti di convegno	<p>Soccodato FM, Callisto L, Rampello S, Viggiani G (2013). Evaluating the effects of tunnel construction on monuments: the example of the Basilica di Massenzio in Rome. In: Proceedings of the 2nd Int. Symp. on Geotechnical Engineering for the Preservation of Monuments and Historic Sites. p. 675-682, LEIDEN:CRC Press/Balkema, ISBN: 978-1-138-00055-1, Napoli, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
		<p>Baciocchi R, Verginelli I, Costa G (2013). Evaluation of biodegradation during the vapor intrusion of petroleum hydrocarbons. In: Proceedings of the International Conference Contaminated Sites (ICCS 2013). ISBN: 978-80-88833-59-8</p>

41.	Contributo in Atti di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
42.	Contributo in Atti di convegno	Franzese M, Lombardi F, Di Lonardo MC, Gavasci R (2013). From RDF to SRF. Characterization and first application of national guidelines in a MBT plant of Rome.. In: Proceedings of ISWA World Congress, 7 - 11 Oct, Vienna, Austria. ISBN: 978-3-200-03229-3, Vienna (AT), 7 - 11 ottobre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
43.	Contributo in Atti di convegno	Pierdicca N, Caparrini M, Egido A, Flourey N, Guerriero L, Paloscia S, Santi E (2013). GNSS reflectometry as a tool to retrieve soil moisture and vegetation biomass: experimental and theoretical activities. In: Proceedings International Conference on Localization and GNSS 2013. ISBN: 9781479904846, Torino, 25-27 giugno 2013, doi: 10.1109/ICL-GNSS.2013.657728 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
44.	Contributo in Atti di convegno	Paloscia S, Santi E, Fontanelli G, Pettinato S, Egido A, Caparrini M, Guerriero L, Pierdicca N, Flourey N (2013). GNSS-R sensors sensitivity to soil moisture and vegetation biomass and comparison with SAR data performance at the same frequency. In: Proceedings SPIE 2013, SAR Image Analysis, Modeling, and Techniques. ISBN: 9780819497604, Dresden, 23-26 Settembre 2013, doi: 10.1117/12.2029382 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
45.	Contributo in Atti di convegno	Paloscia S, Santi E, Fontanelli G, Pettinato S, Egido A, Caparrini M, Motte E, Guerriero L, Pierdicca N, Flourey N (2013). GRASS: an experiment on the capability of airborne GNSS-R sensors in sensing soil moisture and vegetation biomass. In: Proceedings International Geoscience and Remote Sensing Symposium 2013. p. 2110-2113, ISBN: 9781479911141, Melbourne, Australia, 21-26 luglio 2013, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6723229 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
46.	Contributo in Atti di convegno	Viggiani G (2013). General Report Main Session 6: Role of Geotechnics for the Protection of the Environment . In: (a cura di): Anagnostopoulos A, Pachakis M, Tsatsanifos C, Proceedings XV European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. vol. 4, p. 235-246, IOS Press/Millpress, ISBN: 9781614991984, Atene, 12-15 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
47.	Contributo in Atti di convegno	Cardellini V, Fanfarillo A, Filippone S (2013). Heterogeneous sparse matrix computations on hybrid GPU/CPU platforms. In: Parallel Computing: Accelerating Computational Science and Engineering (CSE). Munich, Germany, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
48.	Contributo in Atti di convegno	Cygan M, Grandoni F, Mastroiilli M (2013). How to sell hyperedges: the hypermatching assignment problem . In: ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms (SODA). p. 342-351 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
49.	Contributo in Atti di convegno	MENINI L, TORNAMBE A (2013). Immersion and Darboux Polynomials of Boolean Networks with Application to the Pseudomonas Syringae hrp Regulon. In: Proceedings of 52th IEEE Conference on Decision and Control. Firenze, Italy Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
		Menini L, Tornambe A (2013). Immersion of nonlinear systems through power geometry. In: Proceedings of the 21st Mediterranean Conference on Control and Automation. p. 537-544, ISBN: 978-1-4799-0995-7, 2013, doi: 10.1109/MED.2013.6608774

50.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 84885233299 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
51.	Contributo in Atti di convegno	BACIOCCHI R., CAPOBIANCO O., COSTA G, HARTOG N., MAGLIOCCO E., THUY L. (2013). In-situ carbonation of alkaline industrial soils.. In: Proceedings of ACEME 2013. p. 519-530, ISBN: 978-94-6018-655-4, Leuven, Belgium, 9-12 April 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
52.	Contributo in Atti di convegno	Baciocchi R, Costa G, Di Gianfilippo M, Poletti A, Pomi R, Stramazzo A, Zingaretti D (2013). Influence of CO2 partial pressure on direct accelerated carbonation of steel slag. In: Nasser R, Santos R, Cizer Ć, Van Gerven T . ACEME 2013. 4th International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Materials Engineering.. p. 285-294, ISBN: 978-94-6018-655-4, Leuven, Belgium, 9-12 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
53.	Contributo in Atti di convegno	Firmani D, Italiano GF, Laura L, Santaroni F (2013). Is timetabling routing always reliable for public transport?. In: Proceedings Algorithmic Approaches for Transportation Modelling, Optimization, and Systems. OPEN ACCESS SERIES IN INFORMATICS, vol. 33, p. 15-26, ISBN: 978-3-939897-58-3, ISSN: 2190-6807, doi: 10.4230/OASlcs.ATMOS.2013.15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
54.	Contributo in Atti di convegno	R. Basili, E. Bastianelli, G. Castellucci, D. Nardi, V. Perera (2013). Kernel-Based Discriminative Re-ranking for Spoken Command Understanding in HRI. In: Lecture Notes in Computer Science. vol. 8249, p. 169-180, ISBN: 9783319035239, doi: 10.1007/978-3-319-03524-6_15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
55.	Contributo in Atti di convegno	E. Bastianelli, D. Bloisi, R. Capobianco, G. Gemignani, L. Iocchi, D. Nardi (2013). Knowledge Representation for Robots through Human-Robot Interaction. In: Knowledge Representation and Reasoning in Robotics . vol. abs/1307.7351, p. 1-14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
56.	Contributo in Atti di convegno	Luigia Carlucci Aiello, Emanuele Bastianelli, Luca Iocchi, Daniele Nardi, Vittorio Perera, Gabriele Randelli (2013). Knowledgeable Talking Robots. In: Lecture Notes in Computer Science. vol. 7999, p. 182-191, Heidelberg, Berlino:Springer Verlag Germany:Tiergartenstrasse 17, D 69121 Heidelberg Germany:011 49 6221 3450, EMAIL: g.braun@springer.de., ISBN: 9783642395208, ISSN: 0302-9743, Beijing, 31 July 2013 through 3 August 2013, doi: 10.1007/978-3-642-39521-5_21 Scopus: 2-s2.0-84879976025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
57.	Contributo in Atti di convegno	Fiorelli M, Pazienza MT, Stellato A (2013). LIME: Towards a Metadata Module for Ontolex. In: Proceedings of the 2nd Workshop on Linked Data in Linguistics (LDL-2013): Representing and linking lexicons, terminologies and other language data. Association for Computational Linguistics (ACL), Pisa, Italy, 23/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
		Di Gianfilippo M, Costa G, Lombardi F, Gavasci R (2013). Leaching behaviour of waste thermal treatment bottom ash as a function of material properties and environmental conditions. In: CISA Publisher . Proceedings of Sardinia 2013, 14th International waste management and landfill

58.	Contributo in Atti di convegno	<p>symposium. ISBN: 9788862650281</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
59.	Contributo in Atti di convegno	<p>BACIOCCHI R., COSTA G, POLETTINI A., POMI R., STRAMAZZO A (2013). Leaching study and geochemical modeling of major and trace elements release from carbonated steel slag.. In: Proceedings of ACEME2013. p. 285-294, ISBN: 978-94-6018-655-4, Leuven, Belgium, 9-12 April 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
60.	Contributo in Atti di convegno	<p>FILICE S, Roberto Basili, Danilo Croce, Fabio Massimo Zanzotto (2013). Linear Online Learning over Structured Data with Distributed Tree Kernels. In: Proceedings of 12th International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), 2013 . vol. 1, p. 123-128, IEEE</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
61.	Contributo in Atti di convegno	<p>Maceri F, Marino M, Rizzo A, Vairo G (2013). Mechanical performance of bolted joints in composite laminates. In: AIAS 2013, Atti 42 Convegno nazionale Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni. 277, Salerno, Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
62.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bonomo F, Oriolo G, Snels C, Stauffer G (2013). Minimum clique cover in claw-free perfect graphs and the weak Edmonds-Johnson property. In: Integer Programming and Combinatorial Optimization. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7801, p. 86-97, ISBN: 978-3-642-36693-2, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007%2F978-3-642-36694-9_8</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
63.	Contributo in Atti di convegno	<p>Verginelli I, Baciocchi R, Bianchi E, Borrelli R, Cesti P, Pantini S, Zaninetta L (2013). Modeling contaminants flux from bed sediments to the water column: comparison with pore-water and passive sampler field data. In: Proceedings of the 12th FKZ/TNO conference on Groundwater-Soil-Systems and Water Resource Management (Aquaconsoil 2013).</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
64.	Contributo in Atti di convegno	<p>Guerrero L, Pierdicca N, Egidio A, Caparrini M, Paloscia S, Santi E, Flourey N (2013). Modeling of the GNSS-R signal as a function of soil moisture and vegetation biomass. In: Proceedings International Geoscience and Remote Sensing Symposium 2013. p. 4050-4053, ISBN: 9781479911141, Melbourne, Australia, 21-26 luglio 2013, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6721328</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
65.	Contributo in Atti di convegno	<p>Verginelli I, Baciocchi R (2013). Modellazione dell'intrusione di vapori di composti organici da siti contaminati includendo meccanismi di biodegradazione. In: Atti del convegno Remediation Technologies conference (REMTECH 2013). ISBN: 978-80-88833-59-8</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
66.	Contributo in Atti di convegno	<p>Carnevale D, Galeani S, Sassano M (2013). Necessary and Sufficient Conditions for Output Regulation in a class of Hybrid Linear Systems. In: Proc. of the 52nd IEEE Conference on Decision and Control. p. 2659-2664, IEEE Conference on Decision and Control, doi: 10.1109/CDC.2013.6760284</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>

67.	Contributo in Atti di convegno	Carnevale D, Galeani S, Sassano M, Astolfi A (2013). Nonlinear Observer Design Techniques with Observability Functions. In: Proc. of the 52nd IEEE Conference on Decision and Control. p. 31-36, doi: 10.1109/CDC.2013.6759854 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
68.	Contributo in Atti di convegno	Avezzano RG, Licciardi G, Del Frate F, Schiavon G, Chanussot J (2013). Nonlinear PCA based Polarimetric Decomposition. In: Proceedings of International Geoscience and Remote Sensing Symposium. IEEE, ISBN: 978-147991114-1, Melbourne (Australia), 21-26 July, 2013, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6723458 Scopus: 2-s2.0-84894282394 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
69.	Contributo in Atti di convegno	Galeani S, Valmorbida G (2013). Nonlinear regulation for linear fat plants: the constant reference/disturbance case. In: 21st Mediterranean Conference on Control & Automation (MED), 2013. p. 683-690, ISBN: 978-1-4799-0995-7, doi: 10.1109/MED.2013.6608797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
70.	Contributo in Atti di convegno	FEDERICO F (2013). Numerical Mechanisms of Energy Dissipation in Saturated Granular Mass Flow. In: POWDERS & GRAINS 2013. Sydney (AU), 8-12 July 2013 Lingua: GER Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
71.	Contributo in Atti di convegno	FEDERICO F, MONTANARI A., SCIENZA M (2013). Numerical Simulation of Suffusion Phenomena Through Granular Media . In: POWDERS & GRAINS 2013. SIDNEY Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
72.	Contributo in Atti di convegno	MENINI L, TORNAMBE A (2013). Observability and Dead-Beat Observers for Boolean Networks Modeled as Polynomial Discrete-Time Systems. In: Proceedings of 52th IEEE Conference on Decision and Control. Firenze, Italy Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
73.	Contributo in Atti di convegno	Ausiello G, Franciosa PG, Italiano GF, Ribichini A (2013). On Resilient Graph Spanners. In: Algorithms ESA 2013. vol. 8125, p. 85-96, ISBN: 978-3-642-40449-8, Sophia Antipolis, 2013, doi: 10.1007/978-3-642-40450-4_8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
74.	Contributo in Atti di convegno	Carnevale D, Galeani S, Sassano M (2013). On Semiclassical Solutions of Hybrid Regulator Equations. In: Proc. of the 21st Mediterranean Conference on Control and Automation. p. 868-876, ISBN: 978-1-4799-0995-7, doi: 10.1109/MED.2013.6608824 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
75.	Contributo in Atti di convegno	Cormode G, Firmani D (2013). On Unifying the Space of L0-Sampling Algorithms. In: 15th Workshop on Algorithm Engineering and Experiments . doi: 10.1137/1.9781611972931.14 Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
76.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cygan M, Grandoni F, Telikepalli K (2013). On pairwise spanners. In: Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science (STACS). LEIBNIZ INTERNATIONAL PROCEEDINGS IN INFORMATICS, p. 209-220, ISSN: 1868-8969</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
77.	Contributo in Atti di convegno	<p>Emanuele Bastianelli, Domenico Daniele Bloisi, Roberto Capobianco, Fabrizio Cossu, Guglielmo Gemignani, Luca Iocchi, Daniele Nardi (2013). On-line semantic mapping. In: Advanced Robotics (ICAR), 2013 16th International Conference on. vol. 1, p. 1-6, IEEE Computer Society, ISBN: 9781479927227, Montevideo, Uruguay, 25 November 2013 through 29 November 2013, doi: 10.1109/icar.2013.6766501</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84899451556</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
78.	Contributo in Atti di convegno	<p>Baciocchi R, Verginelli I, DAprile L (2013). Open issues and perspectives of risk assessment. In: Proceedings of the 12th FKZ/TNO conference on Groundwater-Soil-Systems and Water Resource Management (Aquaconsoil 2013).</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
79.	Contributo in Atti di convegno	<p>Passenbrunner T E, Sassano M, Del Re L (2013). Optimal Control of Internal Combustion Engine Test Benches equipped with Hydrodynamic Dynamometers. In: Proc. of the 7th IFAC Symposium on Advances in Automotive Control.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
80.	Contributo in Atti di convegno	<p>Passenbrunner T E, Sassano M, Del Re L (2013). Optimal Control with Input Constraints applied to Internal Combustion Engine Test Benches. In: Proc. of the 9th IFAC Symposium on Nonlinear Control Systems.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
81.	Contributo in Atti di convegno	<p>Di Valerio V, Cardellini V, Lo Presti F (2013). Optimal pricing and service provisioning strategies in cloud systems: a Stackelberg game approach. In: Proceedings of the IEEE 6th International Conference on Cloud Computing (CLOUD 2013). p. 115-122, Piscataway:IEEE Computer Society, ISBN: 978-0-7695-5028-2, Santa Clara, CA, USA, June 2013, doi: 10.1109/CLOUD.2013.102</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84897703877</p> <p>Web of Science: WOS:000332488800015</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>
82.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bisegna P, Caruso G, Vairo G (2013). Optimization of tuned-mass energy harvesters mounted on vibrating structures. In: AIAS 2013, Atti 42 Convegno nazionale Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni. 275, Salerno, 11-14 settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
83.	Contributo in Atti di convegno	<p>Iori T, Poretti S (2013). Pier Luigi Nervi: his construction system for shell and spatial structures. In: Proceedings of the international association for shell and spatial structures (IASS) Symposium 2013 "Beyond the limits of man". Wroclaw University of Technology, Poland, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
84.	Contributo in Atti di convegno	<p>Baciocchi R, Gavasci R, Innocenti I, Massetti F, Piscitelli D, Verginelli I (2013). Pilot scale ISCO treatment of a MtBE contaminated site. In: Proceedings of the 12th FKZ/TNO conference on Groundwater-Soil-Systems and Water Resource Management (Aquaconsoil 2013).</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
85.	Contributo in Atti di convegno	<p>Baciocchi R, Costa G, Lombardi L, Olivieri T, Zanchi L, Zingaretti D (2013). Pilot-scale carbonation of alkaline industrial residues within an innovative biogas upgrading process.. In: Fourth International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Materials Engineering. p. 515-518, ISBN: 978-94-6018-655-4, Leuven, Belgium, 09/04/13-12/04/13</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
86.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pantini S, James Law H, Verginelli I, Lombardi F (2013). Predicting and comparing infiltration rates through various landfill cap systems using water-balance models A case study. In: Proceedings ISWA World Congress 2013. ISBN: 978-3-200-03229-3, Vienna, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
87.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pettorossi A, Proietti M (2013). Program transformation for program verification. In: Proceedings of the First International Workshop on Verification and Program Transformation (VPT). p. 116-117, Saint Petersburg:Ailamazyan Program Systems Institute of RAS, ISBN: 978-5-901795-29-3, Saint Petersburg, Russia, 2013</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>
88.	Contributo in Atti di convegno	<p>Grassi V, Mirandola R, Marzolla M (2013). QoS-Aware fully decentralized service assembly. In: ICSE Workshop on Software Engineering for Adaptive and Self-Managing Systems (SEAMS), 2013. p. 53-62, IEEE Press, ISBN: 978-1-4799-0344-3, San Francisco, USA, 2013, doi: 10.1109/SEAMS.2013.6595492</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>
89.	Contributo in Atti di convegno	<p>Mancuso R, Dudko R, Betti E, Cesati M, Caccamo M, Pellizzoni R (2013). Real-time cache management framework for multi-core architectures. In: 2013 IEEE 19th Real-Time and Embedded Technology and Applications Symposium (RTAS). p. 45-54, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781479901869, Philadelphia, Pennsylvania, USA, 2013, doi: 10.1109/RTAS.2013.6531078</p> <p>Scopus: 6531078</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>
90.	Contributo in Atti di convegno	<p>FILICE S, Giuseppe Castellucci, Danilo Croce, Roberto Basili (2013). Robust Language Learning via Efficient Budgeted Online Algorithms. In: Proceedings of 13th International Conference on Data Mining Workshops (ICDMW), 2013 IEEE . p. 913-920, IEEE, Dallas, Texas, December 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
91.	Contributo in Atti di convegno	<p>R. Rahmoune, Y. Singh, Ferrazzoli P, Y. Kerr, P. Richaume, A. Al Bitar, C. Moisy (2013). SMOS L2 retrieval results over the American continent and comparisons with independent data sources. In: 2013 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS). p. 3419-3422, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6723563</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
		<p>Camporeale C, De Nicola A, Rosato V, Villani ML, Ciorba U (2013). Semantic modeling of the emissions trading system. In: (a cura di): Morvan F, Min Tjoa A, Wagner R, Proceedings - International Workshop on Database and Expert Systems Applications, DEXA. Los Alamitos, CA 90720-1264 USA:IEEE, ISBN: 978-076955070-1, Prague, 26/08/2013, doi: 10.1109/DEXA.2013.35</p>

92.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84887923674 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
93.	Contributo in Atti di convegno	Costa G, Di Gianfilippo M, Poletti A, Pomi R, Stramazzo A (2013). Slurry-phase carbonation of different types of steel slag: CO2 uptake and effects on mineralogy.. In: Nasser R, Santos R, Cizer i, Van Gerven T. ACEME 2013. 4th International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Materials Engineering.. p. 277-284, ISBN: 978-94-6018-655-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
94.	Contributo in Atti di convegno	Cornaro C, Bucci F, Pierro M, Del Frate F, Peronaci S, Taravat A. (2013). Solar radiation forecast using neural networks for the prediction of grid connected PV plants energy production (DSP project). In: Proceedings of the 28 EUPVSEC. ISBN: 3-936338-33-7, Parigi, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
95.	Contributo in Atti di convegno	De Angelis E, Fioravanti F, Pettorossi A, Proietti M (2013). Specialization with Constrained Generalization for Software Model Checking. In: Logic-Based Program Synthesis and Transformation: 22nd International Symposium, LOPSTR 2012, Leuven, Belgium, September 18-20, 2012, Revised Selected Papers. vol. 7844, p. 51-70, Springer, ISBN: 978-3-642-38196-6, Leuven, Belgium, 2012, doi: 10.1007/978-3-642-38197-3_5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
96.	Contributo in Atti di convegno	Manes C, Martinelli F (2013). State estimation under quantized measurements: a sigma-point bayesian approach. In: IEEE Conf. on Decision and Control (CDC 2013). Firenze (Italy), December 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
97.	Contributo in Atti di convegno	FALZETTI A (2013). Strade nel paesaggio. Esperienze in Italia. In: Strade e paesaggio. TRASPORTI & CULTURA, vol. 35, p. 136-139, Venezia:Laura Facchinelli Editore, ISSN: 2280-3998, Cagliari, 9 maggio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
98.	Contributo in Atti di convegno	Casini F, Leu J, Low B, Wanninger F, Zimmermann A, Zwicker P, Springman S, Viggiani G (2013). Stress-path effects on the grading of an artificial material with crushable grains. In: Proceedings of the 18th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. Paris, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: SI SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
99.	Contributo in Atti di convegno	Bastianelli E (2013). Talking Robots. In: Perotti A; Caro L D. Proceedings of the First Doctoral Workshop in Artificial Intelligence (DWA1 2013). vol. 1126, CEUR-WS.org, Turin, Italy, December 05, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
100.	Contributo in	Boncagni L, Carnevale D, Cristaldi A, Maio S, Mazzitelli G, Sassano M, Vitale V, Vitelli R, Zaccarian L (2013). Temperature Control of the FTU Liquid Lithium Limiter. In: Proceedings of the 12th European Control Conference (ECC). p. 3572-3577, ISBN: 978-3-952-41734-8, 2013 Lingua: ENG

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
101.	Contributo in Atti di convegno	Ausiello G, Firmani D, Laura L (2013). The (betweenness) centrality of critical nodes and network cores. In: 9th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference. ISBN: 978-1-4673-2479-3, doi: 10.1109/IWCMC.2013.6583540 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
102.	Contributo in Atti di convegno	Mornati S (2013). The ENI Village at Corte di Cadore (Italy). In: 39th IAHS The International association for housing science. Changing needs, adaptive buildings, smart cities. Proceedings book. vol. 1, p. 589-596, Milano:Poliscript, ISBN: 9788864930138, Milano, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10 Provenienza del dato: UNIROMA2
103.	Contributo in Atti di convegno	Del Frate F, PP. Mathieu, V. Byfield, C. Banks, M. Dobson, M. Picchiani, V. Rosmorduc (2013). The ESA LEARNEO! project for stimulating Earth Observation education. In: Proceedings of International Geoscience and Remote Sensing Symposium. IEEE, ISBN: 978-147991114-1, Melbourne (Australia), 21-26 July, 2013, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6721077 Scopus: 2-s2.0-84894276348 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
104.	Contributo in Atti di convegno	Adjashvili D, Oriolo G, Senatore M (2013). The Online Replacement Path Problem. In: Algorithms ESA 2013: 21st Annual European Symposium, Sophia Antipolis, France, September 2-4, 2013. Proceedings. vol. 8125, p. 1-12, doi: 10.1007%2F978-3-642-40450-4_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UNIROMA2
105.	Contributo in Atti di convegno	D'Aprile L, Verginelli I, Baciocchi R, Zingaretti D (2013). The role of natural attenuation in the risk analysis framework. In: Proceedings of the International Conference Contaminated Sites (ICCS 2013). ISBN: 978-80-88833-59-8 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
106.	Contributo in Atti di convegno	Brach S, Marino M, Vairo G (2013). Thermomechanical response of shape-memory alloys beams. In: AIMETA 2013, Atti XXI Congresso Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. ISBN: 9788882391836, Torino, Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
107.	Contributo in Atti di convegno	Cygan M, Grandoni F, Hermelin D (2013). Tight kernel bounds for problems on graphs with small degeneracy - (Extended Abstract). In: European Symposium on Algorithms (ESA). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 361-372, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
108.	Contributo in Atti di convegno	Italiano GF, Meyerhenke H, Blelloch GE, Philippas Tsigas P (2013). Topic 12: Theory and Algorithms for Parallel Computation. In: Euro-Par 2013 Parallel Processing 19th International Conference, Aachen, Germany, August 26-30, 2013. Proceedings. vol. Lecture Notes in Computer Science, p. 645-646, ISBN: 978-3-642-40046-9, Aachen, Germany, doi: 10.1007/978-3-642-40047-6_64 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
		Ciorba U, De Nicola A, La Malfa S, Pignatelli S, Rosato V, Villani ML (2013). Towards ontological foundations of knowledge related to the

109.	Contributo in Atti di convegno	emissions trading system. In: Joint EDBT/ICDT 2013 Workshops. ACM INTERNATIONAL CONFERENCE PROCEEDINGS SERIES, p. 256-261, New York:ACM, ISBN: 978-145031599-9, Genoa, Italy, 18 March 2013 through 22 March 2013, doi: 10.1145/2457317.2457359 Scopus: 2-s2.0-84876787236 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
110.	Contributo in Atti di convegno	Casini F, Gens A, Olivella S, Viggiani G (2013). Triaxial tests on frozen ground: formulation and modelling. In: XII International conference on computational plasticity. Fundamentals and applications COMPLAS XII. p. 534-541, ISBN: 978-849415315-0, Barcellona, 2013 Scopus: 84891274059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
111.	Contributo in Atti di convegno	Occhiuzzi C, Piazzon L, Galgani G, Scozza G, Giacomini A, Colantonio P, Sabbadini M, Marrocco G (2013). Tunable antenna system for plug&play satellite avionics. In: 7th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), 2013. p. 29-31, ISBN: 978-1-4673-2187-7, Göteborg, Swedish, 2013 Scopus: 2-s2.0-84881307444 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2
112.	Contributo in Atti di convegno	E. Bastianelli, D. Croce, R. Basili, D. Nardi (2013). UNITOR-HMM-TK: Structured Kernel-based learning for Spatial Role Labeling. In: Proceedings of the Second Joint Conference on Lexical and Computational Semantics (*SEM), Volume 2: Proceedings of the Seventh International Workshop on Semantic Evaluation (SemEval 2013). p. 573-579, Association for Computational Linguistics, 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
113.	Contributo in Atti di convegno	Giuseppe Castellucci, FILICE S, Danilo Croce, Roberto Basili (2013). UNITOR: Combining Syntactic and Semantic Kernels for Twitter Sentiment Analysis. In: Proceedings of the Seventh International Workshop on Semantic Evaluation (SemEval 2013). vol. 2, p. 369-374, Association for Computational Linguistics (ACL), Atlanta, Georgia, USA, June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
114.	Contributo in Atti di convegno	de Miranda S, Patruno L, Ubertini F, Vairo G (2013). Un approccio generalizzato per la descrizione dei carichi aeroelastici su sezioni da ponte. In: AIMETA 2013, Atti XXI Congresso Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. ISBN: 9788882391836, Torino, Settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
115.	Contributo in Atti di convegno	Bacocchi R, Costa G, Morone M, Poletti A, Pomi R (2013). Valorization of steel slag by a combined carbonation and granulation treatment. In: Accelerated carbonation environmental and materials engineering. p. 331-340, ISBN: 978-94-6018-655-4, Leuven, Belgium, 9-12 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
116.	Contributo in Atti di convegno	De Angelis E, Fioravanti F, Pettorossi A, Proietti M (2013). Verification of imperative programs through transformation of constraint logic programs. In: VPT 2013. First International Workshop on Verification and Program Transformation. vol. 16, p. 30-41, Saint Petersburg, Russia, 2013 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	<p>De Angelis E, Fioravanti F, Pettorossi A, Proietti M (2013). Verifying programs via iterated specialization. In: Proceedings of the ACM SIGPLAN Workshop on Partial Evaluation and Program Manipulation (PEPM'13). p. 43-52, ACM Press, ISBN: 978-1-4503-1842-6, Rome, Italy, 2103, doi: 10.1145/2426890.2426899</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>
118.	Contributo in Atti di convegno	<p>A Taravat, Del Frate F (2013). Weibull Multiplicative Model and Machine Learning Models for full-Automatic Dark-spot detection from SAR images. In: International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XL-1/W3, 2013. vol. XL-1/W3, p. 421-424, ISPRS, Tehran (Iran), 5-8 October, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
119.	Abstract in Atti di convegno	<p>Maceri F, Marino M, Vairo G (2013). A convex analysis approach to mechanics of tensegrity structures. In: EUROMECH - Colloquium 548 - Direct and variational methods for nonsmooth problems in mechanics. Amboise, France, June 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
120.	Abstract in Atti di convegno	<p>Verginelli I (2013). A new vapor intrusion model including aerobic and anaerobic biodegradation. In: Extended abstracts of the 5th International Contaminated Site Remediation Conference (CleanUp 2013). ISBN: 978-1-921431-38-8</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
121.	Abstract in Atti di convegno	<p>Vairo G (2013). Motion-related wind loads on long-span bridges: A generalized time-domain approach. In: Atti Convegno Problemi Attuali e Prospettiva nell'Ingegneria delle Strutture. Maratea (PZ), Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
122.	Abstract in Atti di convegno	<p>Maceri F, Marino M, Vairo G (2013). Multiscale modeling of non-smooth inelastic mechanisms in collagenous structures. In: EUROMECH - Colloquium 548 - Direct and variational methods for nonsmooth problems in mechanics. Amboise, France, June 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
123.	Abstract in Atti di convegno	<p>Cacciotti I, Caselli F, Cofano M, Monti S, Tiravia M, Galloni P (2013). Preparazione, caratterizzazione e modellazione di macrosfere di calcio alginato rivestite con chitosano . In: Atti del FORUM Nazionale dei Giovani Ricercatori di Scienza e Tecnologia dei Materiali. 28-29 novembre 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34</p>
124.	Abstract in Atti di convegno	<p>Topolov V Yu, Bowen C R, Krivoruchko A V, Bisegna P (2013). Role of Orientation Effects in Forming the Large Hydrostatic Parameters in Composites Based on Relaxor-ferroelectric Single Crystals. In: (a cura di): Chang, S.-H. and Parinov, I. A. and Somnuk, T., Proceedings 2013 International Symposium on Physics and Mechanics of New Materials and Underwater Applications (PHENMA 2013). p. 11-12, Kaohsiung, Taiwan, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: SI</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
125.	Poster	<p>Artaserse G, Albanese R, Boncagni L, Carnevale D (2013). Alternative equilibrium reconstruction code for FTU plasma control. In: EPS Conference on Plasma Physics.</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84905640950</p> <p>Lingua: ENG</p>

Co-autori stranieri: No
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	<p>Cordiner S, Galeani S, Mecocci F, Mulone V, Zaccarian L (2013). Appendix to "Torque setpoint tracking for parallel hybrid electric vehicles using dynamic input allocation", published on IEEE Transactions on Control Systems Technology.</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>
2.	Altro	<p>Viggiani G, Conti R, Savioli A, Aversa S, de Sanctis L, Maiorano RM, Tricarico M, Coelho PALdF, . (2013). PROPWALL: A centrifuge study of the seismic performance of propped flexible retaining walls embedded in saturated sand, .</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	<p>OHYA M, Iriyama S, ACCARDI L, REGOLI M (2013). Encryption device, decryption device, encryption method, decryption method, and program. PCT/JP2013/057509</p> <p>Lingua: ENG, JPN</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	<p>FALZETTI A (a cura di) (2013). Dalla campagna urbanizzata alla città in estensione. Di Manzo C., Margagliotta A., Ramazzotti L., Rispoli F., Sciascia A., Strappa G.. Parma:Festival Architettura Edizioni, doi: 10.12838/issn.20390491/n23.2013/edit</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14</p>

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>Naldi M, Salcedo-Sanz S, Carro-Calvo L, Laura L, Portilla-Figueras A, Italiano FG (2013). A Traffic-based Evolutionary Algorithm for Network Clustering. APPLIED SOFT COMPUTING, vol. 13, p. 4303-4319, ISSN: 1568-4946, doi: 10.1016/j.asoc.2013.06.022</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885372440</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/05</p>
2.	Articolo in rivista	<p>Giordani S, Lujak M, Martinelli F (2013). A distributed multi-agent production planning and scheduling framework for mobile robots. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, vol. 64, p. 19-30, ISSN: 0360-8352, doi: 10.1016/j.cie.2012.09.004</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>

3.	Articolo in rivista	<p>Boncagni L, Carnevale D, Cianfarani C, Esposito B, Granucci G, Maddaluno G, Marocco D, Martin-Solis J, Pucella G, Sozzi C, Varano G, Vitale V, Zaccarian L (2013). A first approach to runaway electron control in FTU. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 1109-1112, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.02.170</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
4.	Articolo in rivista	<p>C. Stewart, R. Lasaponara, Schiavon G (2013). ALOS PALSAR analysis of the archaeological site of Pelusium. ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, vol. 20, p. 109-116, ISSN: 1075-2196, doi: 10.1002/arp.1447</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878942164</p> <p>Web of Science: WOS:000320134400005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
5.	Articolo in rivista	<p>Casini F, Viggiani G, Springman SM (2013). Breakage of an artificial crushable material under loading. GRANULAR MATTER, vol. 15, p. 661-673, ISSN: 1434-5021, doi: 10.1007/s10035-013-0432-x</p> <p>Scopus: 84885420472</p> <p>Web of Science: WOS:000324780300012</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>
6.	Articolo in rivista	<p>Werner M, Hariharan SB, Bortolan AV, Zingaretti D, Baciocchi R, Mazzotti M (2013). Carbonation of activated serpentine for direct flue gas mineralization. ENERGY PROCEDIA, vol. 37, p. 5929-5937, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2013.06.519</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84898735332</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
7.	Articolo in rivista	<p>FOMIN F V, GRANDONI F, KRATSCH D, LOKSHTANOV D, SAURABH S (2013). Computing Optimal Steiner Trees in Polynomial Space. ALGORITHMICA, vol. 65, p. 584-604, ISSN: 0178-4617, doi: 10.1007/s00453-012-9612-z</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Ferraro-Petrillo U, Grandoni F, Italiano GF (2013). Data structures resilient to memory faults: An experimental study of dictionaries. ACM JOURNAL OF EXPERIMENTAL ALGORITHMICS, vol. 18, ISSN: 1084-6654, doi: 10.1145/2444016.2444022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Mazzotti M, Baciocchi R, Desmond M, Socolow R (2013). Direct air capture of Co2 with chemicals: optimization of a two-loop hydroxide-carbonate system using a countercurrent air-liquid contactor. CLIMATIC CHANGE, vol. 118, p. 119-135, ISSN: 0165-0009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>

		Provenienza del dato: UNIROMA2
10.	Articolo in rivista	<p>Hariharan SB, Werner M, Zingaretti D, Baciocchi R, Mazzotti M (2013). Dissolution of activated serpentine for direct flue-gas mineralization. ENERGY PROCEDIA, vol. 37, p. 5938-5944, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2013.06.520</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84898728587</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
11.	Articolo in rivista	<p>Praly L, Carnevale D, Astolfi A (2013). Dynamic versus static weighting of Lyapunov functions. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 58, p. 1557-1561, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2012.2229813</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>
12.	Articolo in rivista	<p>Ionescu T, Astolfi A (2013). Families of moment matching based, structure preserving approximations for linear port Hamiltonian systems. AUTOMATICA, vol. 49, p. 2424-2434, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2013.05.006</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>
13.	Articolo in rivista	<p>De Tommasi G, Galeani S, Jachmich S, Joffrin E, Lennholm M, Lomas P, Neto A, Maviglia F, McCullen P, Pironti A, Rimini F, Sips A, Varano G, Vitelli R, Zaccarian L (2013). First experimental results with the Current Limit Avoidance System at the JET tokamak. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 400-407, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.04.018</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>
14.	Articolo in rivista	<p>Di Noia A, Sellitto P, Del Frate F, de Laat J (2013). Global tropospheric ozone column retrievals from OMI data by means of neural networks. ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES, vol. 6, p. 895-915, ISSN: 1867-1381, doi: 10.5194/amt-6-895-2013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84882809473</p> <p>Web of Science: WOS:000318429000003</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>
15.	Articolo in rivista	<p>Aruta C, Schlueter C, Lee T.-L, Di Castro D, Innocenti D, Tebano A, Zegenhagen J, Balestrino G (2013). Interface reconstruction in superconducting CaCuO₂/SrTiO₃ superlattices: A hard x-ray photoelectron spectroscopy study. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, 155145, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.155145</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
		<p>Ferrazzoli P, Guerriero L, Paloscia S, Reising S (2013). Introduction to the Special Issue on the 12th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing Applications (MicroRad 2012). IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 51,</p>

16.	Articolo in rivista	<p>p. 4615-4618, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2013.2278678</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
17.	Articolo in rivista	<p>Jun Chang Y, Moreschini L, Bostwick A, Gaines GA, Su Kim Y, Walter AL, Freelon B, Tebano A, Horn K, Rotenberg E (2013). Layer-by-Layer Evolution of a Two-Dimensional Electron Gas Near an Oxide Interface. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 11, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.126401</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
18.	Articolo in rivista	<p>Minola M, Hozoi L, Di Castro D, Felici R, Moretti Sala M, Tebano A, Balestrino G, Ghiringhelli G, Van Den Brink J, Braicovich L. (2013). Measurement of the effect of lattice strain on magnetic interactions and orbital splitting in CaCuO2 using resonant inelastic x-ray scattering. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, 085124, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.085124</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
19.	Articolo in rivista	<p>Rocca S, van Zomeren A, Costa G, Dijkstra JJ, Comans RNJ, Lombardi F (2013). Mechanisms contributing to the thermal analysis of waste incineration bottom ash and quantification of different carbon species. WASTE MANAGEMENT, vol. 33, p. 373-381, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2012.11.004</p> <p>Web of Science: WOS:000316159300014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
20.	Articolo in rivista	<p>Bayart A, Saitzek S, Chambrier M, Shao Z, Ferri A, Huvé M, Pouhet R, Tebano A, RDesfeux P (2013). Microstructural investigations and nanoscale ferroelectric properties in lead-free Nd2Ti2O7 thin films grown on SrTiO3 substrates by pulsed laser deposition. CRYSTENGCOMM, p. 4341-4350, ISSN: 1466-8033, doi: 10.1039/c3ce40256h</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UNIROMA2</p>
21.	Articolo in rivista	<p>Bertsch M, Mimura M, Wakasa T (2013). Modeling contact inhibition of growth: Traveling waves. NETWORKS AND HETEROGENEOUS MEDIA, vol. 8, p. 131-147, ISSN: 1556-1801, doi: 10.3934/nhm.2013.8.131</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>
22.	Articolo in rivista	<p>FEDERICO F, CESALI C (2013). Modeling of runout length of high-speed granular masses . ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT, ISSN: 2035-5688</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p>

23.	Articolo in rivista	<p>Doria S, Yang N, Kumar A, Jesse S, Tebano A, Aruta C, Di Bartolomeo E, Arruda T, Kalinin S.V, Licocchia S, Balestrino G (2013). Nanoscale mapping of oxygen vacancy kinetics in nanocrystalline Samarium doped ceria thin films. APPLIED PHYSICS LETTERS, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4826685</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
24.	Articolo in rivista	<p>Breslauer D, Italiano GF (2013). Near real-time suffix tree construction via the fringe marked ancestor problem. JOURNAL OF DISCRETE ALGORITHMS, vol. 18, p. 32-48, ISSN: 1570-8667, doi: 10.1016/j.jda.2012.07.003</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>
25.	Articolo in rivista	<p>Lilliu G, Meda A (2013). Nonlinear phased analysis of reinforced concrete tunnels under fire exposure. JOURNAL OF STRUCTURAL FIRE ENGINEERING, ISSN: 2040-2317</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>
26.	Articolo in rivista	<p>Vaglio Laurin G, Liesenberg V, Chen Q, Guerriero L, Del Frate F, Bartolini A, Coomes D, Wilebore B, Lindsell J, Valentini R (2013). Optical and SAR sensor synergies for forest and land cover mapping in a tropical site in West Africa. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, vol. 21, p. 7-16, ISSN: 1569-8432, doi: 10.1016/j.jag.2012.08.002</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>
27.	Articolo in rivista	<p>Safei SD, Eriksson A, Micheletti A, Tibert AG (2013). Parametric Study of Various Tensegrity Modules as Building Blocks for Slender Booms. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPACE STRUCTURES, vol. 28, ISSN: 0956-0599</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
28.	Articolo in rivista	<p>Occhiuzzi C, Caizzone S, Marrocco G (2013). Passive UHF RFID antennas for sensing applications: Principles, methods, and classifications. IEEE ANTENNAS & PROPAGATION MAGAZINE, vol. 55, p. 14-34, ISSN: 1045-9243, doi: 10.1109/MAP.2013.6781700</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
29.	Articolo in rivista	<p>Ortega R, Espinosa-Pérez G, Astolfi A (2013). Passivity-based control of AC drives: theory for the user and application examples. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL, vol. 86, p. 625-635, ISSN: 0020-7179, doi: 10.1080/00207179.2012.753643</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>

30.	Articolo in rivista	<p>ROUBICEK T, TOMASSETTI G (2013). Phase Transformations in Electrically Conductive Ferromagnetic Shape-Memory Alloys, Their Thermodynamics and Analysis. ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS, vol. 213, p. 1-43, ISSN: 0003-9527, doi: 10.1007/s00205-013-0648-2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878894543</p> <p>Web of Science: WOS:000321464800001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
31.	Articolo in rivista	<p>Bruckner M, Galeani S, Del Re L (2013). Robustified anti-windup via switching adaptation. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 58, p. 731-737, ISSN: 0018-9286, doi: http://dx.medra.org/10.1109/TAC.2012.2209261</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>
32.	Articolo in rivista	<p>Rahmoune R, Ferrazzoli P, Kerr Y, Richaume P (2013). SMOS Level 2 retrieval algorithm over forests: Description and generation of global maps. IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING, vol. 6, p. 1430-1439, ISSN: 1939-1404, doi: 10.1109/JSTARS.2013.2256339</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>
33.	Articolo in rivista	<p>GRANDONI F, GUPTA A, LEONARDI S, MIETTINEN P, SANKOWSKI P, SINGH M (2013). Set Covering with Our Eyes Closed. SIAM JOURNAL ON COMPUTING, vol. 42, p. 808-830, ISSN: 0097-5397, doi: 10.1137/100802888</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
34.	Articolo in rivista	<p>BYRKA J, GRANDONI F, ROTHVOSS T, SANITA L (2013). Steiner Tree Approximation via Iterative Randomized Rounding. JOURNAL OF THE ASSOCIATION FOR COMPUTING MACHINERY, vol. 60, 6, ISSN: 0004-5411, doi: 10.1145/2432622.2432628</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
35.	Articolo in rivista	<p>MARINI C, NICOSIA G, PACIFICI A, PFERSCHY U (2013). Strategies in competing subset selection. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 207, p. 181-200, ISSN: 1572-9338, doi: DOI: 10.1007/s10479-011-1057-2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855208398</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p>
36.	Articolo in rivista	<p>Vittucci C, Guerriero L, Ferrazzoli P, Rahmoune R, Barraza V, Grings F (2013). Study of multifrequency sensitivity to soil moisture variations in the lower Bermejo basin. EUROPEAN JOURNAL OF REMOTE SENSING, vol. 46, p. 775-788, ISSN: 2279-7254, doi: 10.5721/EuJRS20134646</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>

37.	Articolo in rivista	<p>Wee T, Astolfi A, Ming X (2013). The Design and Control of a Bipedal Robot with Sensory Feedback. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED ROBOTIC SYSTEMS, vol. 10, ISSN: 1729-8806, doi: 10.5772/56572</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>
38.	Articolo in rivista	<p>Falessi D, Briand LC, Cantone G, Capilla R, Kruchten P (2013). The value of design rationale information. ACM TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING AND METHODOLOGY, vol. 22, p. 41-87, ISSN: 1049-331X, doi: 10.1145/2491509.2491515</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>
39.	Articolo in rivista	<p>Roubicek T, Tomassetti G (2013). Thermomechanics of hydrogen storage in metallic hydrides: modeling and analysis. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES B., ISSN: 1531-3492</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
40.	Articolo in rivista	<p>Cholda P, Larsen Følstad E, Helvik BE, Kuusela P, Naldi M, Norros I (2013). Towards risk-aware communications networking . RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY, vol. 109, p. 160-174, ISSN: 0951-8320, doi: 10.1016/j.ress.2012.08.009</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866654636</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
41.	Articolo in rivista	<p>Sanò P, Casella D, Mugnai A, Schiavon G, Smith E, Tripoli G (2013). Transitioning From CRD to CDRD in Bayesian Retrieval of Rainfall From Satellite Passive Microwave Measurements: Part 1. Algorithm Description and Testing. IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, vol. 51, p. 4119-4143, ISSN: 0196-2892, doi: 10.1109/TGRS.2012.2227332</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880075334</p> <p>Web of Science: WOS:000320943700004</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>
42.	Articolo in rivista	<p>Kumar A, Jesse S, Morozovska A, Eliseev E, Tebano A, Yang N, Kalinin S (2013). Variable temperature electrochemical strain microscopy of Sm-doped ceria. NANOTECHNOLOGY, ISSN: 0957-4484, doi: 10.1088/0957-4484/24/14/145401</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
43.	Articolo in rivista	<p>Alawieh A, Ortega R, Pillai H, Astolfi A, Berthelot E (2013). Voltage regulation of a boost converter in discontinuous conduction mode: a simple robust adaptive feedback controller. IEEE CONTROL SYSTEMS, vol. 33, p. 55-65, ISSN: 1066-033X, doi: 10.1109/MCS.2013.2249431</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Casini F, Gens A, Olivella S, Viggiani G (2013). Coupled phenomena induced by freezing in a granular material. In: Proceedings 2nd Int. Symp. on Coupled Phenomena in Environmental Geotechnics: from theoretical and experimental research to practical applications. p. 467-473 Scopus: 84880122750 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Danny Weyns, Bradley Schmerl, GRASSI V, Sam Malek, Raffaella Mirandola, Christian Prehofer, Jochen Wuttke, Jesper Andersson, Holger Giese, Karl M. Göschka (2013). On Patterns for Decentralized Control in Self-Adaptive Systems. In: (a cura di): Rogério de Lemos, Holger Giese, Hausi A. Müller, Mary Shaw, Software Engineering for Self-Adaptive Systems II . vol. LNCS 7475, p. 76-107, Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-35812-8, doi: 10.1007/978-3-642-35813-5_4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rogério de Lemos, Holger Giese, Hausi A. Müller, Mary Shaw, Jesper Andersson, Marin Litoiu, Bradley Schmerl, Gabriel Tamura, Norha M. Villegas, Thomas Vogel, Danny Weyns, Luciano Baresi, Basil Becker, Nelly Bencomo, Yuriy Brun, Bojan Cukic, Ron Desmarais, Schahram Dustdar, Gregor Engels, Kurt Geihs, Karl M. Göschka, Alessandra Gorla, GRASSI V, Paola Inverardi, Gabor Karsai, Jeff Kramer, Antónia Lopes, Jeff Magee, Sam Malek, Serge Mankovskii, Raffaella Mirandola, John Mylopoulos, Oscar Nierstrasz, Mauro Pezzè, Christian Prehofer, Wilhelm Schäfer, Rick Schlichting, Dennis B. Smith, João Pedro Sousa, Ladan Tahvildari, Kenny Wong, Jochen Wuttke (2013). Software Engineering for Self-Adaptive Systems: A Second Research Roadmap. In: (a cura di): Rogério de Lemos, Holger Giese, Hausi A. Müller, Mary Shaw, Software Engineering for Self-Adaptive Systems II . vol. LNCS 7475, p. 1-32, Springer Verlag, ISBN: 978-3-642-35812-8, doi: 10.1007/978-3-642-35813-5_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Topolov V Yu, Bowen C R, Bisegna P, Filippov S E (2013). The Piezoelectric Performance and Anisotropy Factors of Modern Three-Component Composites. In: (a cura di): Parinov, Ivan A., Nano- and Piezoelectric Technologies, Materials and Devices. p. 51-78, HAUPPAUGE NY 11788-3619:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-62948-230-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Agnētis A, Nicosia G, Pacifici A, Pferschy U (2013). Two Agents Competing for a Shared Machine. In: Algorithmic Decision Theory. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 8176, p. 1-14, Berlin:© Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISBN: 978-3-642-41574-6, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-41575-3_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Raffa M, Lebon F (2013). A Multi-Level Interface Model for Damaged Masonry. In: B.H.V. Topping and P. Iványi. (a cura di): Civil-Comp Press, PROCEEDINGS OF THE FOURTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL, STRUCTURAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING COMPUTING. CIVIL-COMP PROCEEDINGS, vol. 102, 64, Stirlingshire, Scotland:B.H.V. Topping and P. Iványi, (Editors), Civil-Comp Press, , ISBN: 978-1-905088-57-7, ISSN: 1759-3433, Cagliari, Sardinia, Italy , 3/9/2013-6/9/2013, doi: 10.4203/ccp.102.64 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
2.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sassano M, Zaccarian L (2013). A hybrid anti-windup scheme for output saturated linear closed loops. In: Proc. of the 52nd 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>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>Del Frate F, Latini D, Taravat A, Jones CE (2013). A novel multi-band SAR data technique for fully automatic oil spill detection in the ocean. In: Proceedings of SPIE 8891, SAR Image Analysis, Modeling, and Techniques XIII. Dresden, Germany, 2013, doi: 10.1117/12.2031418</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>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>Vittucci C, Guerriero L, Ferrazzoli P, Rahmoune R, Tanase M, Panciera R, Moneris A, Rüdiger C, Walker JP (2013). Airborne forest monitoring during SMAPEX-3 campaign. In: Proceedings International Geoscience and Remote Sensing Symposium 2013. p. 987-990, ISBN: 9781479911141, Melbourne, Australia, 21-26 luglio 2013, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6723722</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>Mylvaganam T, Sassano M, Astolfi A (2013). Approximate Solutions to a Class of Nonlinear Differential Games Using a Shared Dynamic Extension. In: Proc. of the European Control Conference.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
6.	Contributo in Atti di convegno	<p>Xiong Y, Vecchi G, Caizzone S, Manzari S, Occhiuzzi C, Marrocco G, Quijano JA (2013). Automatic optimization of multichip RFID tags. In: 7th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), 2013. p. 1712-1713, ISBN: 978-1-4673-2187-7, Sweeden, 2013</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.	Contributo in Atti di convegno	<p>Werner M, Hariharan S, Zingaretti D, Baciocchi R, Mazzotti M (2013). Carbonation of activated serpentine using flue gas. In: Fourth International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Materials Engineering. ISBN: 978-94-6018-655-4, Leuven, Belgium, 09/04/13-12/04/13</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>Anagnostopoulos A, Grandoni F, Leonardi S, Wiese A (2013). Constant integrality gap LP formulations of unsplittable flow on a path. In: Conference on Integer Programming and Combinatorial Optimization (IPCO). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 25-36, ISSN: 0302-9743</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>Nunna K, Sassano M, Astolfi A (2013). Constructive Interconnection and Damping Assignment for port-controlled Hamiltonian. In: Proc. of the American Control Conference.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
10.	Contributo in Atti di convegno	<p>Fallah M A, Malhamé R, Martinelli F (2013). Decentralized estimation in a class of measurements induced mean field control problems. In: IEEE Conf. on Decision and Control (CDC 2013). Firenze (Italy), December 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>Hariharan S, Werner M, Zingaretti D, Baciocchi R, Mazzotti M (2013). Dissolution kinetics of thermally activated serpentine under flue gas atmosphere. In: Fourth International Conference on Accelerated Carbonation for Environmental and Materials Engineering. ISBN: 978-94-6018-655-4, Leuven, Belgium, 09/04/13-12/04/13</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>Fallah M A, Malhamé R, Martinelli F (2013). Distributed estimation and control for large population stochastic multi-agent systems with coupling in the measurements. In: European Control Conference (ECC 2013). Zurich, 2013</p> <p>Lingua: ENG</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>Ben Mekki O, Montassar S, Vairo G (2013). Effects of temperature variations on mechanical response of inclined cables in cable-stayed bridges. In: AIAS 2013, Atti 42 Convegno nazionale Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni. 276, Salerno, Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
14.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pierdicca N, Caparrini M, Egido A, Flourey N, Guerriero L, Paloscia S, Santi E (2013). GNSS reflectometry as a tool to retrieve soil moisture and vegetation biomass: experimental and theoretical activities. In: Proceedings International Conference on Localization and GNSS 2013. ISBN: 9781479904846, Torino, 25-27 giugno 2013, doi: 10.1109/ICL-GNSS.2013.657728</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
15.	Contributo in Atti di convegno	<p>Paloscia S, Santi E, Fontanelli G, Pettinato S, Egido A, Caparrini M, Guerriero L, Pierdicca N, Flourey N (2013). GNSS-R sensors sensitivity to soil moisture and vegetation biomass and comparison with SAR data performance at the same frequency. In: Proceedings SPIE 2013, SAR Image Analysis, Modeling, and Techniques. ISBN: 9780819497604, Dresden, 23-26 Settembre 2013, doi: 10.1117/12.2029382</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
16.	Contributo in Atti di convegno	<p>Paloscia S, Santi E, Fontanelli G, Pettinato S, Egido A, Caparrini M, Motte E, Guerriero L, Pierdicca N, Flourey N (2013). GRASS: an experiment on the capability of airborne GNSS-R sensors in sensing soil moisture and vegetation biomass. In: Proceedings International Geoscience and Remote Sensing Symposium 2013. p. 2110-2113, ISBN: 9781479911141, Melbourne, Australia, 21-26 luglio 2013, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6723229</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
		<p>Cygan M, Grandoni F, Mastroiilli M (2013). How to sell hyperedges: the hypermatching assignment problem . In: ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms (SODA). p. 342-351</p>

17.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
18.	Contributo in Atti di convegno	BACIOCCHI R., CAPOBIANCO O., COSTA G, HARTOG N., MAGLIOCCO E., THUY L. (2013). In-situ carbonation of alkaline industrial soils.. In: Proceedings of ACEME 2013. p. 519-530, ISBN: 978-94-6018-655-4, Leuven, Belgium, 9-12 April 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
19.	Contributo in Atti di convegno	Bonomo F, Oriolo G, Snels C, Stauffer G (2013). Minimum clique cover in claw-free perfect graphs and the weak Edmonds-Johnson property. In: Integer Programming and Combinatorial Optimization. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7801, p. 86-97, ISBN: 978-3-642-36693-2, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007%2F978-3-642-36694-9_8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09
20.	Contributo in Atti di convegno	Guerriero L, Pierdicca N, Egido A, Caparrini M, Paloscia S, Santi E, Flourey N (2013). Modeling of the GNSS-R signal as a function of soil moisture and vegetation biomass. In: Proceedings International Geoscience and Remote Sensing Symposium 2013. p. 4050-4053, ISBN: 9781479911141, Melbourne, Australia, 21-26 luglio 2013, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6721328 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
21.	Contributo in Atti di convegno	Avezzano RG, Licciardi G, Del Frate F, Schiavon G, Chanussot J (2013). Nonlinear PCA based Polarimetric Decomposition. In: Proceedings of International Geoscience and Remote Sensing Symposium. IEEE, ISBN: 978-147991114-1, Melbourne (Australia), 21-26 July, 2013, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6723458 Scopus: 2-s2.0-84894282394 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
22.	Contributo in Atti di convegno	Galeani S, Valmorbida G (2013). Nonlinear regulation for linear fat plants: the constant reference/disturbance case. In: 21st Mediterranean Conference on Control & Automation (MED), 2013. p. 683-690, ISBN: 978-1-4799-0995-7, doi: 10.1109/MED.2013.6608797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIROMA2
23.	Contributo in Atti di convegno	FEDERICO F, MONTANARI A., SCIENZA M (2013). Numerical Simulation of Suffusion Phenomena Through Granular Media . In: POWDERS & GRAINS 2013. SIDNEY Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
24.	Contributo in Atti di convegno	Cormode G, Firmani D (2013). On Unifying the Space of L0-Sampling Algorithms. In: 15th Workshop on Algorithm Engineering and Experiments . doi: 10.1137/1.9781611972931.14 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

25.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cygan M, Grandoni F, Telikepalli K (2013). On pairwise spanners. In: Symposium on Theoretical Aspects of Computer Science (STACS). LEIBNIZ INTERNATIONAL PROCEEDINGS IN INFORMATICS, p. 209-220, ISSN: 1868-8969</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
26.	Contributo in Atti di convegno	<p>Passenbrunner T E, Sassano M, Del Re L (2013). Optimal Control of Internal Combustion Engine Test Benches equipped with Hydrodynamic Dynamometers. In: Proc. of the 7th IFAC Symposium on Advances in Automotive Control.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
27.	Contributo in Atti di convegno	<p>Passenbrunner T E, Sassano M, Del Re L (2013). Optimal Control with Input Constraints applied to Internal Combustion Engine Test Benches. In: Proc. of the 9th IFAC Symposium on Nonlinear Control Systems.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
28.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pantini S, James Law H, Verginelli I, Lombardi F (2013). Predicting and comparing infiltration rates through various landfill cap systems using water-balance models A case study. In: Proceedings ISWA World Congress 2013. ISBN: 978-3-200-03229-3, Vienna, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
29.	Contributo in Atti di convegno	<p>Mancuso R, Dudko R, Betti E, Cesati M, Caccamo M, Pellizzoni R (2013). Real-time cache management framework for multi-core architectures. In: 2013 IEEE 19th Real-Time and Embedded Technology and Applications Symposium (RTAS). p. 45-54, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISBN: 9781479901869, Philadelphia, Pennsylvania, USA, 2013, doi: 10.1109/RTAS.2013.6531078</p> <p>Scopus: 6531078</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>
30.	Contributo in Atti di convegno	<p>R. Rahmoune, Y. Singh, Ferrazzoli P, Y. Kerr, P. Richaume, A. Al Bitar, C. Moisy (2013). SMOS L2 retrieval results over the American continent and comparisons with independent data sources. In: 2013 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS). p. 3419-3422, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6723563</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
31.	Contributo in Atti di convegno	<p>Casini F, Leu J, Low B, Wanninger F, Zimmermann A, Zwicker P, Springman S, Viggiani G (2013). Stress-path effects on the grading of an artificial material with crushable grains. In: Proceedings of the 18th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering. Paris, 2013</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>
		<p>Boncagni L, Carnevale D, Cristaldi A, Maio S, Mazzitelli G, Sassano M, Vitale V, Vitelli R, Zaccarian L (2013). Temperature Control of the FTU Liquid Lithium Limiter. In: Proceedings of the 12th European Control Conference (ECC). p. 3572-3577, ISBN: 978-3-952-41734-8, 2013</p>

32.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
33.	Contributo in Atti di convegno	Del Frate F, PP. Mathieu, V. Byfield, C. Banks, M. Dobson, M. Picchiani, V. Rosmorduc (2013). The ESA LEARNEO! project for stimulating Earth Observation education. In: Proceedings of International Geoscience and Remote Sensing Symposium. IEEE, ISBN: 978-147991114-1, Melbourne (Australia), 21-26 July, 2013, doi: 10.1109/IGARSS.2013.6721077 Scopus: 2-s2.0-84894276348 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
34.	Contributo in Atti di convegno	Adjashvili D, Oriolo G, Senatore M (2013). The Online Replacement Path Problem. In: Algorithms ESA 2013: 21st Annual European Symposium, Sophia Antipolis, France, September 2-4, 2013. Proceedings. vol. 8125, p. 1-12, doi: 10.1007/978-3-642-40450-4_1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UNIROMA2
35.	Contributo in Atti di convegno	Cygan M, Grandoni F, Hermelin D (2013). Tight kernel bounds for problems on graphs with small degeneracy - (Extended Abstract). In: European Symposium on Algorithms (ESA). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 361-372, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
36.	Contributo in Atti di convegno	Italiano GF, Meyerhenke H, Bleloch GE, Philippas Tsigas P (2013). Topic 12: Theory and Algorithms for Parallel Computation. In: Euro-Par 2013 Parallel Processing 19th International Conference, Aachen, Germany, August 26-30, 2013. Proceedings. vol. Lecture Notes in Computer Science, p. 645-646, ISBN: 978-3-642-40046-9, Aachen, Germany, doi: 10.1007/978-3-642-40047-6_64 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UNIROMA2
37.	Contributo in Atti di convegno	Casini F, Gens A, Olivella S, Viggiani G (2013). Triaxial tests on frozen ground: formulation and modelling. In: XII International conference on computational plasticity. Fundamentals and applications COMPLAS XII. p. 534-541, ISBN: 978-849415315-0, Barcellona, 2013 Scopus: 84891274059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIROMA2
38.	Contributo in Atti di convegno	Occhiuzzi C, Piazzon L, Galgani G, Scozza G, Giacomini A, Colantonio P, Sabbadini M, Marrocco G (2013). Tunable antenna system for plug&play satellite avionics. In: 7th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), 2013. p. 29-31, ISBN: 978-1-4673-2187-7, Göteborg, Swedish, 2013 Scopus: 2-s2.0-84881307444 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIROMA2

39. Abstract in Atti di convegno
 Topolov V Yu, Bowen C R, Krivoruchko A V, Biseigna P (2013). Role of Orientation Effects in Forming the Large Hydrostatic Parameters in Composites Based on Relaxor-ferroelectric Single Crystals. In: (a cura di): Chang, S.-H. and Parinov, I. A. and Somnuk, T., Proceedings 2013 International Symposium on Physics and Mechanics of New Materials and Underwater Applications (PHENMA 2013). p. 11-12, Kaohsiung, Taiwan, 2013
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Viggiani G, Conti R, Savioli A, Aversa S, de Sanctis L, Maiorano RM, Tricarico M, Coelho PALdF, . (2013). PROPWALL: A centrifuge study of the seismic performance of propped flexible retaining walls embedded in saturated sand, . Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	OHYA M, Iriyama S, ACCARDI L, REGOLI M (2013). Encryption device, decryption device, encryption method, decryption method, and program. PCT/JP2013/057509 Lingua: ENG, JPN Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

QUADRO E.2 | E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Cf	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	DI GIANFILIPPO	Martina	DGNMTN84P45D773T	Technical University of Denmark	Danimarca	50
2.	GRANDONI	Fabrizio	GRNFRZ76P26H501X	Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana (SUPSI), Le Gerre Manno	Svizzera	365
3.	MICHELETTI	Andrea	MCHNDR73L12H501U	University of California - San Diego	Stati Uniti d'America	270
4.	RAFFA	Maria Letizia	RFFMLT85L60F158V	Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique CNRS, Marsiglia	Francia	75

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Cf	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BONOMO	FLAVIA	BNMFLV77S58Z600G	Universidad de Buenos Aires	Argentina	01	31

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

QUADRO F.1 | F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)

Professori Ordinari

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2013	Nota
Professore											

1. SILVAGNI Guglielmo SLVGLL50E16F839K 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 2013	Nota
1.	ABRUZZESE	Donato	BRZDNT55M10E791U	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/09	01/03/2002			
2.	BERRETTI	Alberto	BRLRLT57H04H501Z	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05	01/11/2006			
3.	IANNIRUBERTO	Ugo	NNRGUO65A23F839Z	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/09	01/01/2007			
4.	LEONARDI	Angelo	LNRNGL45R12C351C	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/09	09/02/1995			
5.	NICOLOSI	Vittorio	NCLVTR63B03F839V	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/04	01/11/2001			
6.	SCHIAVONI SCHIAVONI	Ugo Maria Antonio	SCHGRN45A16E882V	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/20	12/05/1988			
7.	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 2013	Nota
1.	COCCIA	Simona	CCCSMN75M58H501P	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/09	03/03/2008			
2.	DEL BOLGIA	Franco	DLBFNC52S29F594B	Ricercatore confermato	05	05	BIO/09	22/10/1984			
3.	GRECO	Claudio	GRCCLD55A05H501U	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/14	23/07/1984			
4.	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 2013 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 2013	Area
1.	AMANDA: Algorithmics for MAssive and Networked Data	2012C4E3KT_003	ITALIANO Giuseppe Francesco	55.712	09
2.	Ottimizzazione Nonlineare Mista-Intera: Approcci e Applicazioni	2012JXB3YF_004	ORIOLO Gianpaolo	21.300	01

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 2013 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 2011, 2012, 2013 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 2013	Area
1.	Development of an Innovative Microfluidic Impedance-based Device for multi-parametric cell analysis	VII	DIMID	286692	BISEGNA Paolo	276.800	138.229	08a
2.	Secure Imprint Generated for Paper Documents	VII	SIGNED	262448	ITALIANO Giuseppe Francesco	357.640	105.112	09
3.	Holistic Management for Brownfield Regeneration	VII	HOMBRE	265097	BACIOCCHI Renato	202.000	12.288	08a
4.	SIXXITwentieth Century Structural Engineering: the Italian contribution	VII	SIXXI	295550	PORETTI Sergio	987.270	295.854	08b
5.	New Technologies for Tunnelling and Underground Works	VII	NeTTUN	280712	VIGGIANI Giulia	528.738	0	
6.	European GNSS-R Environmental Monitoring	VII	egem	607126	GUERRIERO Leila	50.515	0	

Altre tipologie di progetto

N.	Titolo	Codice	Macro Tipologia	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2013	Area	Ente Finanziatore
1.	UPGAS-LOWCO2 UP-grading of landfills for lowering CO2 emissions		Bandi di istituzioni pubbliche europee e internazionali (escluso PQ)	BACIOCCHI Renato	12.888	08a	UE
2.	CAMLAND		Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	SCHIAVON Giovanni	27.317	09	Agenzia Spaziale Italiana
3.	Support for EOP-SA educational activities		Bandi di istituzioni pubbliche europee e internazionali (escluso PQ)	SCHIAVON Giovanni	39.175	09	European Space Agency
4.	GRASS: GNSS Reflectometry Analysis for Biomass Monitoring		Bandi di istituzioni pubbliche europee e internazionali (escluso PQ)	GUERRIERO Leila	12.000	09	European Space Agency
5.	SIMOS Expert Laboratories (ESL)		Bandi di istituzioni pubbliche europee e internazionali (escluso PQ)	FERRAZZOLI Paolo	32.504	09	European Space Agency

6.	Edifici in Muratura, Centri Storici e Beni culturali	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	IANNIRUBERTO Ugo	3.300	08a	Consorzio Interuniversitario RELUIS
7.	Sviluppo ed analisi di nuovi materiali per l'adeguamento sismico	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	GRIMALDI Antonio	9.498	08a	Consorzio Interuniversitario RELUIS
8.	Sviluppo ed analisi di nuovi materiali per l'adeguamento sismico	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	VAIRO Giuseppe	5.681	08a	Consorzio Interuniversitario RELUIS
9.	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	5.799	08a	Consorzio Interuniversitario RELUIS

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2013)
---	------------	------------------------------

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 Riferito
1.	BERTSCH	Michiel	BRTMHL55A29Z126Z	Premio alla Persona	GILI-AGOSTINELLI	Nel 2013 il premio e' stato destinato questanno a uno scienziato vivente che si sia particolarmente distinto nell'ultimo decennio nell'ambito della Matematica applicata alle Scienze Fisiche o Naturali o all'Ingegneria.	2013	Accademia delle Scienze di Torino	ITA	http://www.accad
2.	RAFFA	Maria Letizia	RFFMLT85L60F158V	Premio alla Persona	VINCI 2013 Capitolo 2 - CONTRIBUTI DI MOBILITÀ PER TESI DI DOTTORATO IN COTUTELA		2013	UNIVERSITA ITALO-FRANCESE	ITA	http://www.unive
3.	TAORMINA	Francesco Maria	TRMFNC53S11G273A	Premio alla Persona	Concorso internazionale per la progettazione di una passerella pedonale tra i templi di Eracle e Zeus nella Valle dei Templi di Agrigento	Ammesso alla seconda fase del concorso	2013	Parco archeologico e paesaggistico della Valle dei Templi di Agrigento, Regione Siciliana	ITA	
4.	VERGINELLI	Iason	VRGSNI82B12H501F	Premio alla Persona	PREMIO GITISA 2013	Premio per la migliore tesi di dottorato di ricerca sui temi dell'ingegneria sanitaria-ambientale	2013	Gruppo Italiano di Ingegneria Ambientale (GITISA)	ITA	http://gitisa.it/eve
5.	VIGGIANI	Giulia	VGGGLI64L60F839X	Premio al	TK Hsieh Award	Each year, ICE Publishing acknowledges the best work published in their journals at the ICE Publishing Awards ceremony, held at One Great George Street in London. We award authors from both	2013	Institution of Civil	GBR	http://www.iceviri

Prodotto

industry and
academia who have
produced work
judged by their
peers to be of
exceptional quality
and benefit to the
civil engineering
and science
community

Engineers (ICE)

▶ QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

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.	IORI	Tullia	RIOTLL69B64B354S	Editorial Advisory Panel	2013	Engineering History and Heritage	GBR	http://www.icevirtuallibrary.com/conte
4.	PETTOROSSO	Alberto	PTTLRT47R21G919T	Member	1984	IFIP Working Group 2.1 on Algorithmic Languages and Calcoli	USA	http://foswiki.cs.uu.nl/foswiki/IFIP21/
5.	SCHIAVON	Giovanni	SCHGNN58E17G224K	Sindaco revisore dei conti	2007	Centro di Telerilevamento a Microonde (CeTeM)	ITA	www.cetem.org
6.	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 (2013)

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.	ASTOLFI	Alessandro	STLLSN67R11H501S	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL (ISSN: 0947-3580)	2013	
2.	BISEGNA	Paolo	BSGPLA68H13F224R	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ANNALS OF SOLID AND STRUCTURAL MECHANICS (ISSN: 1867-6936)	2010	
3.	IORI	Tullia	RIOTLL69B64B354S	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ARCHITETTURA E COSTRUZIONE	2013	
4.	ITALIANO	Giuseppe Francesco	TLNGPP61C16F206B	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ACM JOURNAL OF EXPERIMENTAL ALGORITHMICS (ISSN: 1084-6654)	2008	2014
5.	ITALIANO	Giuseppe Francesco	TLNGPP61C16F206B	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ALGORITHMICA (ISSN: 0178-4617)	2007	
6.	ITALIANO	Giuseppe Francesco	TLNGPP61C16F206B	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	THEORETICAL COMPUTER SCIENCE (ISSN: 0304-3975)	2002	
7.	MARROCCO	Gaetano	MRRGTN69M29L103D	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS (ISSN: 1536-1225)	2009	2014
8.	MARROCCO	Gaetano	MRRGTN69M29L103D	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	IEEE RFID VIRTUAL JOURNAL (ISSN: 2168-7188)	2013	
9.	ORIOLO	Gianpaolo	RLOGPL66H12L049B	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	OPERATIONS RESEARCH LETTERS (ISSN: 0167-6377)	2009	

10.	PORETTI	Sergio	PRTSRG44B28M086G	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ARCHITETTURA E COSTRUZIONE	2003
11.	TAORMINA	Francesco Maria	TRMFNC53S11G273A	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	Quaderni di Architettura e Composizione architettonica. Aracne Editrice	2004
12.	VAIRO	Giuseppe	VRAGPP74A26F839J	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANIC SYSTEMS ENGINEERING (ISSN: 2225-7403)	2013

* 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 (2013)
-------------------	---

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/
2.	BERTSCH	Michiel	BRTMHL55A29Z126Z	Direttore/Responsabile Scientifico	Consiglio Nazionale delle Ricerche	ITA	01/11/2013	30/04/2014	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 (2013)
-------------------	--

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.	ABRUZZESE	Donato	BRZDNT55M10E791U	Attività didattica	Yangzhou University	CHN	02/06/2013	17/06/2013	16 giorni
2.	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
3.	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
4.	PORETTI	Sergio	PRTSRG44B28M086G	Visiting Researcher	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne	CHE	17/04/2013	17/04/2013	1 giorno
5.	PORETTI	Sergio	PRTSRG44B28M086G	Visiting Researcher	Université Catholique de Louvain	BEL	06/02/2013	06/02/2013	1 giorno

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

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.	BALESTRINO	Giuseppe	BLSGPP52S15F138L	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	11th European Conference on Applied Superconductivity	2013
2.	ITALIANO	Giuseppe Francesco	TLNGPP61C16F206B	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	21st Annual European Symposium on Algorithms (ESA 2013)	2013
3.	ITALIANO	Giuseppe Francesco	TLNGPP61C16F206B	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	39th International Conference on Current Trends in Theory and Practice of Computer Science (SOFSEM 2013)	2013