



Anno 2012

Università della CALABRIA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Civile - DInCi"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Bruno D., Greco F, Nevone Blasi P., Bianchi E (2012). A 3d nonlinear static analysis of long-span cable stayed bridges. ANNALS OF SOLID AND STRUCTURAL MECHANICS, ISSN: 1867-6936 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
2.	Articolo in rivista	Artese G, Achilli V, Fabris M, Perrelli M (2012). A SEMIAUTOMATIC ANOMALOUS CHANGE DETECTION METHOD FOR MONITORING AIMS. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XXXIX, p. 263-268, ISSN: 1682-1750 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
3.	Articolo in rivista	Conte E, Troncone A (2012). A method for the analysis of soil slips triggered by rainfall . GEOTECHNIQUE, vol. 62, N. 3, p. 187-192, ISSN: 0016-8505, doi: 10.1680/geot.8.P.075 Scopus: 2-s2.0-84857668140 Web of Science: WOS:000300968900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
4.	Articolo in rivista	Astarita V, Caruso M V, Danieli G, Festa D C, Giofrè V P, Luele T, Vaiana R (2012). A mobile application for road surface quality control: UNlquALroad . PROCDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 54, p. 1135-1144, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.828 Web of Science: WOS:000313206300110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05, ICAR/04
5.	Articolo in rivista	Astarita V., Guido G, Vitale A., Giofrè V (2012). A new microsimulation model for the evaluation of traffic safety performances. EUROPEAN TRANSPORT/TRASPORTI EUROPEI, vol. 51, p. 1-16, ISSN: 1825-3997, doi: 10.1016/j.ejor.2005.02.020 Scopus: 2-s2.0-84856346938 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
	Articolo in	Alfonsi G, Lauria A., Primavera L. (2012). A study of vortical structures past the lower portion of the Ahmed car model. JOURNAL OF FLOW VISUALIZATION AND IMAGE PROCESSING, vol. 19, p. 81-95, ISSN: 1065-3090

6.	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
7.	Articolo in rivista	Lopez S (2012). A three-dimensional beam element undergoing finite rotations based on slopes and distance measures. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL METHODS, vol. 9, 1250054, ISSN: 0219-8762 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
8.	Articolo in rivista	Guido G, Silvestri G., Vitale A. (2012). Analisi di incidentalità e road safety review sulla S.S. 18 Tirrena Inferiore. STRADE & AUTOSTRADE, vol. 2, p. 162-165, ISSN: 1723-2155 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
9.	Articolo in rivista	Tafarojnoruz A., Gaudio R., CALOMINO F (2012). Bridge Pier Scour Mitigation under Steady and Unsteady Flow Conditions. ACTA GEOPHYSICA, vol. 60, p. 1076-1097, ISSN: 1895-6572, doi: 10.2478/s11600-012-0040-x Scopus: 2-s2.0-84862160808 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
10.	Articolo in rivista	Astarita V., Giofrè V., Guido G, Vitale A. (2012). Calibration of a new microsimulation package for the evaluation of traffic safety performances. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 54, p. 1019-1026, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.817 Web of Science: WOS:000313206300099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
11.	Articolo in rivista	GAUDIO R, TAFAROJNORUZ A, CALOMINO F (2012). Combined flow-altering countermeasures against bridge pier scour. JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol. 50, p. 35-43, ISSN: 0022-1686, doi: DOI:10.1080/00221686.2011.649548 Scopus: 2-s2.0-84856819872 Web of Science: WOS:000302151500006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
12.	Articolo in rivista	Carbone M, Berardi L, Laucelli D, Piro P (2012). Data-mining approach to investigate sedimentation features in combined sewer overflows. JOURNAL OF HYDROINFORMATICS, vol. 14, p. 613-627, ISSN: 1464-7141, doi: 10.2166/hydro.2011.003 Scopus: 2-s2.0-84864987718 Web of Science: WOS:000306535400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
13.	Articolo in rivista	OMBRES L (2012). Debonding analysis of reinforced concrete beams strengthened with fibre reinforced cementitious mortar. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 81, p. 94-109, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.engfracmech.2011.06.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

14.	Articolo in rivista	Piro P, Carbone M, Sansalone J (2012). Delivery and Frequency Distributions of Combined Sewer Wet and Dry Weather Loads. WATER ENVIRONMENT RESEARCH, vol. 83, p. 65-75, ISSN: 1061-4303, doi: http://dx.doi.org/10.2175/106143011X13188633467111 Scopus: 2-s2.0-84856802825 Web of Science: WOS:000300304100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
15.	Articolo in rivista	TAFAROJNORUZ A, GAUDIO R (2012). Discussion of Scale effects in physical hydraulic engineering models. JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol. 50, p. 247-248, ISSN: 0022-1686, doi: 10.1080/00221686.2012.668377 Scopus: 2-s2.0-84859709015 Web of Science: WOS:000305412600016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
16.	Articolo in rivista	TAFAROJNORUZ A, GAUDIO R (2012). Discussion on "Vortex scouring process around bridge pier with a caisson". JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol. 50, p. 443-444, ISSN: 0022-1686, doi: doi.org/10.1080/00221686.2012.707795 Scopus: 2-s2.0-84865244233 Web of Science: WOS:000308111600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
17.	Articolo in rivista	Ghods A.H., Saccomanno F., Guido G (2012). Effect of Car/Truck Differential Speed Limits on Two-Lane Highways Safety Operation using Microscopic Simulation. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 834-841, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.932 Web of Science: WOS:000312560400079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
18.	Articolo in rivista	MAZZA F, VULCANO A (2012). Effects of near-fault ground motions on the nonlinear dynamic response of base-isolated r.c. framed buildings. EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, vol. 41, p. 211-232, ISSN: 0098-8847, doi: 10.1002/eqe.1126 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
19.	Articolo in rivista	Giuseppe Guido, Alessandro Vitale, Astarita V, Frank Saccomanno, Vincenzo Pasquale Giofr�, Vincenzo Gallelli (2012). Estimation of safety performance measures from smartphone sensors. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 54, p. 1095-1103, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.824 Web of Science: WOS:000313206300106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05, ICAR/04
20.	Articolo in rivista	Tafarjnoruz a, Gaudio R, Calomino F (2012). Evaluation of Flow-altering Countermeasures against Bridge Pier Scour. JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING, vol. 138, p. 297-305, ISSN: 0733-9429, doi: 10.1061/(ASCE)HY.1943-7900.0000512 Scopus: 2-s2.0-84856881013 Web of Science: WOS:000302306100007 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
21.	Articolo in rivista	GRECO L (2012). Exhibitions in Italy: an expression of Italian engineering. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS. ENGINEERING HISTORY AND HERITAGE, vol. 165, p. 167-178, ISSN: 1757-9430, doi: 10.1680/ehah.11.00029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
22.	Articolo in rivista	EBOLI L., FORCINITI C., MAZZULLA G (2012). Exploring Land Use and Transport Interaction through Structural Equation Modelling. PROCDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 54, p. 107-116, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.730 Web of Science: WOS:000313206300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
23.	Articolo in rivista	Alfonsi G, Lauria A., Primavera L. (2012). Flow structures around a large-diameter circular cylinder. JOURNAL OF FLOW VISUALIZATION AND IMAGE PROCESSING, vol. 19, p. 15-35, ISSN: 1065-3090 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
24.	Articolo in rivista	Fabris M, Achilli V, Artese G, Bragagnolo D, Menin A (2012). HIGH RESOLUTION SURVEY OF PHAISTOS PALACE (CRETE) BY TLS AND TERRESTRIAL PHOTOGRAMMETRY. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. XXXIX, p. 81-86, ISSN: 1682-1750 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
25.	Articolo in rivista	Porco G, Romano D, Valer Montero F G (2012). Il monitoraggio strutturale per il controllo delle fasi costruttive e per la verifica di affidabilità delle strutture in c.a.. IL GIORNALE DELLE PROVE NON DISTRUTTIVE, MONITORAGGIO, DIAGNOSTICA, vol. 4, ISSN: 1721-7075 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
26.	Articolo in rivista	Recchia I (2012). Immagini da Rende a Cosenza. IUAV, p. 18-19, ISSN: 2038-7814 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
27.	Articolo in rivista	BILOTTA F (2012). Immagini da Rende a Cosenza. A sud, sulle pendici del colle Pancrazio. IUAV, vol. 124, p. 19, ISSN: 2038-7814 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
28.	Articolo in rivista	Piro P, Carbone M, Garofalo G (2012). Innovative monitoring of combined sewer overflow (CSO) quality in the Liguori catchment (Cosenza, Italy). WATER QUALITY RESEARCH JOURNAL OF CANADA, vol. 47, p. 178-185, ISSN: 1201-3080 Scopus: 2-s2.0-84867042821 Web of Science: WOS:000314502100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02		
29.	Articolo in rivista	Francini M, Colucci M, Palermo A, Viapiana M (2012). Intangible fruitions for the territorial promotion. TEMA, vol. 3, p. 133-144, ISSN: 1970-9870, doi: 10.6092/1970-9870/1207 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
30.	Articolo in rivista	Ponzo FC, Di Cesare A, Nigro D, Vulcano A, Mazza F, Dolce M, Moroni C (2012). JET-PACS project: dynamic experimental tests and numerical results obtained for a steel frame equipped with hysteretic damped chevron braces. JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 16, p. 662-685, ISSN: 1363-2469, doi: 10.1080/13632469.2012.657335 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
31.	Articolo in rivista	Capparelli G, Versace P, Artese G, Costanzo S, Corsonello P, Di Massa G, Mendicino G, Maletta D, Leone S, Muto F, Senatore A, Troncone A, Conte E, Galletta D (2012). LEWIS project: An integrated system of monitoring, early warning and mitigation of landslides risk. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 14, ISSN: 2035-8008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
32.	Articolo in rivista	Francini M, PALERMO A (2012). La "pluralità" del paesaggio nel "progetto" del patrimonio territoriale. PLANUM, vol. 2, ISSN: 1723-0993 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
33.	Articolo in rivista	P. Contestabile, F. Aristodemo, D. Vicinanza, P. Ciavola (2012). Laboratory study on a beach drainage system. COASTAL ENGINEERING, vol. 66, p. 50-64, ISSN: 0378-3839 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
34.	Articolo in rivista	De Sanctis A (2012). Lo spazio architettonico ed urbano nelle vedute di Maarten Van Heemskerck e di Giovanni Antonio Dosio. QUAAESTIO, p. 27-36, ISSN: 2038-5528 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
35.	Articolo in rivista	VELTRI P, Fiorini Morosini A., Costanzo F., Gigliotti M.C. (2012). MIGLIORAMENTO DELLA SOLUZIONE DEL PROBLEMA DELLA CALIBRAZIONE DELLE RETI IDRICHE AL CRESCERE DEL NUMERO DI MISURATORI. L'ACQUA, vol. 4, p. 351-360, ISSN: 1125-1255 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
36.	Articolo in rivista	GRECO F, LEONETTI L, NEVONE BLASI P (2012). Non-linear macroscopic response of fiber-reinforced composite materials due to initiation and propagation of interface cracks. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 80, p. 92-113, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.engfracmech.2011.10.003 Scopus: 2-s2.0-84856331908 Web of Science: WOS:000301630300008 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
37.	Articolo in rivista	MAZZA F, VULCANO A, MAZZA M (2012). Nonlinear Dynamic Response of RC Buildings with Different Base-Isolation Systems Subjected to Horizontal and Vertical Components of Near-Fault Ground Motions . THE OPEN CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY JOURNAL, vol. 6, p. 373-383, ISSN: 1874-8368, doi: 10.2174/1874836801206010373 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
38.	Articolo in rivista	MAZZA F, MAZZA M (2012). Nonlinear Modeling and Analysis of R.C. Framed Buildings Located in a Near-Fault Area. THE OPEN CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY JOURNAL, vol. 6, p. 346-354, ISSN: 1874-8368, doi: 10.2174/1874836801206010346 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
39.	Articolo in rivista	LUCENTE R (2012). Occhi che sanno vedere. IUAV, vol. 124, p. 2-3, ISSN: 2038-7814 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
40.	Articolo in rivista	Vaiana R, Capiluppi G.F, Gallelli V, Luele T, Minani V (2012). Pavement surface performance evolution: an experimental application. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 1150-1161, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.964 Web of Science: WOS:000312560400111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
41.	Articolo in rivista	EBOLI L, MAZZULLA G (2012). Performance indicators for an objective measure of public transport service quality. EUROPEAN TRANSPORT/TRASPORTI EUROPEI, vol. 51, p. 1-21, ISSN: 1825-3997 Scopus: 2-s2.0-84876687960 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
42.	Articolo in rivista	Praticò F.G, Vaiana R, Giunta M, Moro A, Luele T (2012). Permeable wearing courses by recycling PEMs: strategies and technical procedures. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 276-285, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.880 Web of Science: WOS:000312560400027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
43.	Articolo in rivista	DE SANCTIS A (2012). Rappresentazione tradizionale e digitale come linguaggi per l'analisi ed il progetto d'architettura . DISEGNARE CON..., p. 27-36, ISSN: 1828-5961 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
44.	Articolo in rivista	Lopez S (2012). Relaxed representations and improving stability in time-stepping analysis of three-dimensional structural nonlinear dynamics. NONLINEAR DYNAMICS, vol. 69, p. 705-720, ISSN: 0924-090X Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
45.	Articolo in rivista	GAUDIO R, MIGLIO A, DEY S (2012). Reply by the Authors to the Discussion by P. Novak and R. Pyle on "Non-universality of von Kármán's ζ in fluvial streams". JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol. 50, p. 350-351, ISSN: 0022-1686, doi: 10.1080/00221686.2012.684769 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
46.	Articolo in rivista	FALLICO C, VITA M.C., DE BARTOLO S, STRAFACE S (2012). Scaling Effect of the Hydraulic Conductivity in a Confined Aquifer. SOIL SCIENCE, vol. 177, p. 385-391, ISSN: 0038-075X, doi: 10.1097/SS.0b013e31824f179c Scopus: 2-s2.0-84862192773 Web of Science: WOS:000304809800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
47.	Articolo in rivista	Conte E, Troncone A (2012). Simplified approach for the analysis of rainfall-induced shallow landslides. JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol. 138, N. 3, p. 398-406, ISSN: 1090-0241, doi: 10.1061/(ASCE)GT.1943-5606.0000577 Scopus: 2-s2.0-84859343368 Web of Science: WOS:000302212100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
48.	Articolo in rivista	I. Federico, S. Marrone, A. Colagrossi, F. Aristodemo, M. Antuono (2012). Simulating 2D open-channel flows through an SPH model . EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. B, FLUIDS, vol. 34, p. 35-46, ISSN: 0997-7546 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
49.	Articolo in rivista	Vaiana R, Gallelli V, Iuele T (2012). Simulation Of Observed Traffic Conditions On Roundabouts By Dedicated Software . PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 742-754, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.924 Web of Science: WOS:000312560400071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
50.	Articolo in rivista	Fallico C, Chidichimo F, Straface S (2012). Solute dispersion in porous media at different transport velocities and distances. INTERNATIONAL WATER TECHNOLOGY JOURNAL, vol. 2, p. 100-109, ISSN: 2090-5432 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
51.	Articolo in rivista	MAZZULLA G, FORCINITI C (2012). Spatial association techniques for analysing trip distribution in an urban area. EUROPEAN TRANSPORT RESEARCH REVIEW, vol. 4, p. 217-233, ISSN: 1867-0717, doi: 10.1007/s12544-012-0082-9 Scopus: 2-s2.0-84869174015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05

		Conte E, Troncone A (2012). Stability analysis of infinite clayey slopes subjected to pore pressure changes. GEOTECHNIQUE, vol. 62, N. 1, p. 87-91, ISSN: 0016-8505, doi: 10.1680/geot.10.T.002
52.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84155181606 Web of Science: WOS:000298740500009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
53.	Articolo in rivista	EBOLI L., MAZZULLA G (2012). Structural Equation Modelling for Analysing Passengers Perceptions about Railway Services. PROCEEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 54, p. 96-106, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.729 Web of Science: WOS:000313206300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
54.	Articolo in rivista	Alfonsi G, Lauria A., Primavera L. (2012). Structures of a viscous-wave flow around a lage-diameter circular cylinder. JOURNAL OF FLOW VISUALIZATION AND IMAGE PROCESSING, vol. 19, p. 323-354, ISSN: 1065-3090 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
55.	Articolo in rivista	RECCHIA I (2012). Suono: materiale del progetto per nuove strategie urbane. PLANUM, p. 1-4, ISSN: 1723-0993 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
56.	Articolo in rivista	EBOLI L., MAZZULLA G (2012). The influence of service quality factors in the preferences concerning the use of car and bus. SR SCIENZE REGIONALI, vol. 11, p. 75-92, ISSN: 1720-3929 Scopus: 2-s2.0-84877842831 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
57.	Articolo in rivista	Severino G, DE BARTOLO S, Toraldo G, Srinivasan G, Viswanathan H (2012). Travel time approach to kinetically sorbing solute by diverging radial flows through heterogeneous porous formations. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 48, p. W12527-1-W12527-10, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2012WR012608 Scopus: 2-s2.0-84871590821 Web of Science: WOS:000312818500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
58.	Articolo in rivista	DEY S, DAS R, GAUDIO R, BOSE S K (2012). Turbulence in mobile-bed streams. ACTA GEOPHYSICA, vol. 60, p. 1547-1588, ISSN: 1895-6572, doi: 10.2478/s11600-012-0055-3 Scopus: 2.0-84868497470 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
59.	Articolo in rivista	Alfonsi G, Ciliberti S.A., Mancini M., Primavera L. (2012). Turbulent events in a wall-bounded turbulent flow. JOURNAL OF FLOW VISUALIZATION AND IMAGE PROCESSING, vol. 19, p. 139-160, ISSN: 1065-3090

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01

60.	Articolo in rivista	VITA M.C., DE BARTOLO S, FALLICO C., VELTRI M. (2012). Usage of infinitesimals in the Menger's Sponge model of porosity. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 218, p. 8187-8195, ISSN: 0096-3003, doi: 10.1016/j.amc.2011.06.013 Scopus: 2-s2.0-84859434381 Web of Science: WOS:000302267700019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
-----	---------------------	--

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CANONACO B (2012). "Caratteri varianti e invarianti del tipo signorile in Calabria". In: (a cura di): CANONACO B, Note sull'architettura civile in Calabria: Il palazzo del palazzo del Contestabile Ciaccio a Cosenza. p. 17-53, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-5233-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CANONACO B (2012). "Conoscenza e progetto". In: (a cura di): CANONACO B, Note sull'architettura civile in Calabria: il palazzo del Contestabile Ciaccio a Cosenza. p. 9-15, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-5233-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CANONACO B (2012). "Il palazzo del Contestabile Ciaccio: storia, permanenze, mutazioni". In: (a cura di): CANONACO B, Note sull'architettura civile in Calabria: Il palazzo del Contestabile Ciaccio a Cosenza.. p. 55-80, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-5233-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Greco L (2012). Architetture autostradali di Pier Luigi Nervi. Il caso del Mottagrill a Limena e altri progetti/Motorway architectures by Pier Luigi Nervi. Mottagrill and other projects . In: (a cura di): Dario Costi, Cantiere Nervi la costruzione di un'identità. MILANO:Skira, ISBN: 9788857217000 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fortunato G (2012). Il rilievo 3D della tomba delle Anatre. In: Paolo Brocato. La tomba delle Anatre di Veio. vol. V, p. 149-158, Rossano (CS):Casa Editrice Studio Consenso Srl, ISBN: 9788890362583 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/17
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Greco F (2012). Influence of the Incremental Constitutive Law on Tensile Instability Phenomena. In: (a cura di): M. Frémond-F. Maceri, Mechanics, Models and Methods in Civil Engineering. LECTURE NOTES IN APPLIED AND COMPUTATIONAL MECHANICS, vol. 61, p. 343-362, Berlin Heidelberg:Springer-Verlag , ISBN: 978-3-642-24637-1, ISSN: 1613-7736 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
		CAMPOLONGO A (2012). Le Terme Luigiane nella tradizione costruttiva italiana del Novecento. In: (a cura di): Salvatore D'Agostino, Storia dell'ingegneria, Atti del 4° Convegno nazionale, Napoli 16-17-18 aprile 2012. p. 753-764, Cuzzolin Editore Napoli, ISBN:

7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	978-88-87479-48-5 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Guido G., Vitale A., Gallelli V, Figliomeni G. (2012). Level of safety on two-lane undivided rural highways. In: Sustainable Development of Urban Infrastructure. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 253-255, p. 1705-1710, ISSN: 1662-7482, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.253-255.1705 Scopus: s2.0-84872913697 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05, ICAR/04
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rosolino Vaiana, Gallelli V, Teresa luele (2012). Methodological Approach for Evaluation of Roundabout Performances through Microsimulation. In: Sustainable Development of Urban Infrastructure. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 253-255, p. 1956-1966, ISSN: 1662-7482, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.253-255.1956 Scopus: s2.0-84872964488 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	RECCHIA I (2012). Muziekgebouw - 3XN. In: Panizza Mario. Edifici per la musica. p. 22-31, ROMA:Mancosu Editore, ISBN: 978-88-96589-10-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	RECCHIA I (2012). Nara Centennial Hall - Arata Isozaki & Associates. In: PANIZZA MARIO. Edifici per la musica. p. 124-135, ROMA:Mancosu Editore, ISBN: 978-88-96589-10-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LUCENTE R (2012). Riflessioni sul rapporto tra analisi e progetto di recupero: una proposta di riqualificazione dell'area di Capopiazza. In: (a cura di): BRUNELLA CANONACO, Note sull'Architettura civile in Calabria: il palazzo del Contestabile Ciaccio a Cosenza. p. 81-98, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-5233-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Versace P, Colucci M, Cruscomagno F, Palermo A, Francini M (2012). Scenari di rischio e vulnerabilità degli elementi a rischio. In: (a cura di): Frega G. , Tecniche per la difesa dall'inquinamento. p. 791-828, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-16-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FRANCINI M (2012). Strumenti di programmazione, valutazione e gestione. In: (a cura di): LEONE N G, ITATOUR - Visioni territoriali e nuove mobilità. Progetti integrati per il turismo nella città e nell'ambiente. vol. 10 PT&URB, p. 295-302, Milano:Franco Angeli, ISBN: 978-88-204-1445-0 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
Frega G, Frega F, Carbone M, Raso A (2012). Sulla durata critica di un evento meteorico. In: Atti del 33° Corso di Aggiornamento in		

15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	TECNICHE PER LA DIFESA DALLINQUINAMENTO. Castrolibero (CS):Nuova Editoriale Bios Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	RECCHIA I (2012). The Sage Gateshead - Foster & Partners. In: PANIZZA MARIO. Edifici per la musica. p. 186-193, ROMA:Mancosu Editore, ISBN: 978-88-96589-10-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GRECO L (2012). The first Eni-Snam headquarters in San Donato Milanese: some features of industrialization in construction techniques applied to office buildings in the Post Second World War period in Italy. In: (a cura di): Carvais R., Guillerme R., Nègre N., Sakarovitch J. (eds), Nuts and bolts of construction history. Culture, technology and society. vol. 3, p. 439-447, PARIS:Picard, ISBN: 978-2-7084-0929-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
18.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Praticò FG, Vaiana R, Gallelli V (2012). Transport And Traffic Management By Micro Simulation Models: Operational Use And Performance Of Roundabouts. In: (a cura di): LONGHURST J.W.S. BREBBIA C.A. , 18th International Conference on Urban Transport and the Environment. WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT, vol. 128, p. 383-394, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 978-1-84564-580-9, ISSN: 1743-3509, doi: 10.2495/UT120331 Scopus: 2-s2.0-84865107756 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
19.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Recchia I (2012). Un rapporto di causa ed effetto. La definizione di nuovi spazi per l'ascolto della musica contemporanea. In: (a cura di): Capanna A., Cifariello Ciardi F., Del Monaco A.I., Gabrieli M., Ribichini L., Trovalusci G., Musica&Architettura. p. 237-246, Roma:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 978-88-6134-881-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
20.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	RECCHIA I (2012). Uppsala Konsert & Kongress - Henning Larsen. In: PANIZZA MARIO. Edifici per la musica. p. 194-205, ROMA:Mancosu Editore, ISBN: 978-88-96589-10-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
21.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Francini M, Palermo A, VIAPIANA M (2012). Valle del Crati. Fragili rapporti di connessione da potenziare. In: (a cura di): Leone N.G., ITATOUR - Visioni territoriali e nuove mobilità. Progetti integrati per il turismo nella città e nell'ambiente. vol. 10 PT&URB, p. 133-143, Milano:Franco Angeli, ISBN: 978-88-204-1445-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
22.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Francini M, PALERMO A (2012). Valle del Crati. Il paesaggio come sostenibile motore di sviluppo. In: (a cura di): Leone N.G., ITATOUR - Visioni territoriali e nuove mobilità. Progetti integrati per il turismo nella città e nell'ambiente. vol. 10 PT&URB, p. 70-79, Milano:Franco Angeli, ISBN: 978-88-204-1445-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20		
23.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Francini M, Colucci M, PALERMO A (2012). Valle del Crati. Interazioni locali tra tradizioni e cambiamento. In: (a cura di): Leone N.G., ITATOUR - Visioni territoriali e nuove mobilità. Progetti integrati per il turismo nella città e nell'ambiente. vol. 10 PT&URB, p. 263-272, Milano:Franco Angeli, ISBN: 978-88-204-1445-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
24.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Colucci M, Palermo A, VIAPIANA M (2012). Valle del Crati. Multifunzionalità e rinnovamento programmatico. In: (a cura di): Leone N.G., ITATOUR - Visioni territoriali e nuove mobilità. Progetti integrati per il turismo nella città e nell'ambiente. vol. 10 PT&URB, p. 323-332, Milano:Franco Angeli, ISBN: 978-88-204-1445-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
25.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Francini M, Colucci M, VIAPIANA M (2012). Valle del Crati. Turismo e territorio nelle nuove forme della stanzialità. In: (a cura di): Leone N G, ITATOUR - Visioni territoriali e nuove mobilità. Progetti integrati per il turismo nella città e nell'ambiente. vol. 10 PT&URB, p. 198-208, Milano:Franco Angeli, ISBN: 978-88-204-1445-0 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
26.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FOSSA G, FRANCINI M, LEONE N G, LA GRECA P, PETRONCELLI E (2012). Visioni territoriali e nuove mobilità. Progetti integrati per il turismo nella città e nell'ambiente. In: (a cura di): LEONE N G, ITATOUR - Visioni territoriali e nuove mobilità. Progetti integrati per il turismo nella città e nell'ambiente. vol. 10 PT&URB, p. 357-364, Milano:Franco Angeli, ISBN: 978-88-204-1445-0 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
27.	Prefazione/Postfazione	FRANCINI M (2012). Dalla città attuale alla città solidale: la proposta di un approccio sensibile alle differenze. In: COLUCCI M. La città solidale. Elementi per una nuova dimensione della qualità urbana. vol. 9 PT&URB, p. 7-11, Milano:Franco Angeli, ISBN: 978-88-204-1424-5 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	LUCENTE R (2012). ASILI. ROMA:m.e. architectural book and review, ISBN: 978-88-96589-15-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
2.	Monografia o trattato scientifico	Francini M, Colucci M, Palermo A, VIAPIANA M (2012). Centri storici minori. Strategie di rigenerazione funzionale. vol. 6 PT&URB, Milano:Franco Angeli, ISBN: 978-88-568-4914-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
3.	Monografia o trattato scientifico	FRANCINI M, PALERMO A, VIAPIANA MF (2012). Interrelazioni dinamiche tra costa ed entroterra. Un progetto di ricerca transnazionale: risultati conseguiti e nuove declinazioni di ricerca. vol. 8 PT&URB, Milano:Franco Angeli, ISBN: 978-88-204-1331-6 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20		
4.	Monografia o trattato scientifico	GRECO L, MORNATI S (2012). La torre Galfa di Melchiorre Bega. Architettura e costruzione. ROMA:Gangemi, ISBN: 978-88-492-2408-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
5.	Monografia o trattato scientifico	Francini M (2012). Recupero di aree marginali e mobilità. Interrelazioni sostenibili per lo sviluppo di sistemi urbani. vol. 7, Milano:Franco Angeli, ISBN: 978-88-204-1226-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Salvo F, letto F (2012). Methodological approach for the evaluation of the sustainability of man made environments. In: (a cura di): A cura di Critelli S., Muto F., Perri F., Sonnino M., Atti del convegno "86° Congresso Nazionale Società Geologica Italiana. vol. 21 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22
2.	Contributo in Atti di convegno	PRATICO' F. G, VAIANA R, IUELE T, MORO A (2012).). HMA COMPOSITION VS. SURFACE CHARACTERISTICS: ISSUES AND PERSPECTIVES TO OPTIMISE ROAD ASSET MANAGEMENT. In: (a cura di): Rita Moura Fortes Paulo Pereira , Proceedings of 2nd International Conference on Transport Infrastructures. p. 549-561, Guimarães:Universidade do Minho Escola de Engenharia , ISBN: 978-972-8692-57-5 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
3.	Contributo in Atti di convegno	Olivito Renato, Ombres Luciano, Venneri Assunta, CEVALLOS VELASQUEZ O (2012). ANALISI SPERIMENTALE DELLA RESISTENZA PER ADERENZA DEI SISTEMI DI RINFORZO IN MATERIALE COMPOSITI A MATRICE CEMENTIZIA E CALCESTRUZZO. In: Atti del convegno "41° AIAS. ISBN: 978-88-97385-43-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
4.	Contributo in Atti di convegno	Vaiana R, Gallelli V, Iuele T (2012). ANALYSIS OF ROUNDABOUT STOP-LINE DELAYS: EFFECTS OF KINEMATICAL AND BEHAVIOURAL PARAMETERS IN THE SIMULATION PROCESS OF OBSERVED TRAFFIC CONDITIONS. In: TRB 91st Annual Meeting Compendium of Papers . Washington:Transportation Research Board of the National Academies, Washington DC, USA, 22-26 January 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
5.	Contributo in Atti di convegno	Lamonaca F, Carrozzini A, Grimaldi D, Olivito R (2012). Acoustic emission monitoring of damage concrete structures by multi-triggered acquisition system. In: 2012 IEEE I2MTC - International Instrumentation and Measurement Technology Conference, Proceedings. p. 1630-1634 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
6.	Contributo in Atti di convegno	OMBRES L, OLIVITO RS (2012). Analisi della resistenza per aderenza calcestruzzo-FRCM (Fiber Reinforced Cementitious Mortar). In: C.T.E.-Collegio dei Tecnici dell'Edilizia Industrializzata. (a cura di): C.T.E.-Collegio dei Tecnici dell'Edilizia Industrializzata, Atti del 19° Congresso C.T.E.. p. 273-281, Milano:C.T.E.-Collegio dei Tecnici dell'Edilizia Industrializzata, ISBN: 978-88-903647-9-2, Bologna, 08/11/2012-10/11/2012

		Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
7.	Contributo in Atti di convegno	Veltri M, Severino G, DE BARTOLO S, Fallico C, Santini A (2012). Analisi frattale delle curve di ritenzione idrica: un approccio multi-scaling. In: Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. p. 113, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-18-7, Brescia, 14-15 Settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
8.	Contributo in Atti di convegno	Piro P, Carbone M, Tomei G, Penna N (2012). Analysis of Parameters Influencing the Removal Efficiency of Settling Tanks. In: Dublin (Ireland), 13-18 May 2012.. (a cura di): IWA, Proceedings of IWA World Congress on Water, Climate and Energy 2012. London:IWA Publishing, Dublin (Ireland), May 13 - 18, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01
9.	Contributo in Atti di convegno	Conte E, Donato A, Troncone A (2012). Back-analysis of the Senise landslide (Southern Italy). In: Fourth International Seminar on Forensic Geotechnical Engineering. Bengaluru, India Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
10.	Contributo in Atti di convegno	Ausilio E (2012). Bearing Capacity of Footings Resting on Georeinforced Soil Structures. In: Buddhima Indraratna, Cholachat Rujikiatkamjorn and Jayan Vinod. Ground Improvement & Ground Control Transport Infrastructure Development and Natural Hazards Mitigation . SINGAPORE:RESEARCH PUBLISHING, ISBN: 978-981-07-3577-7, Wollongong , 30 october - 2 november 2012, doi: 10.3850/978-981-07-3559-3_03-0306 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
11.	Contributo in Atti di convegno	Razaqpur G. A., Rizzuti L., Spadea G, Bencardino F (2012). Behaviour of FRP-PC members subjected to combined torsion, shear and bending. In: FRP Composites in Civil Engineering. p. 1-9, Italy, June Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
12.	Contributo in Atti di convegno	VELTRI P, Fiorini Morosni A., Costanzo F, Gigliotti M.C. (2012). CONFRONTO FRA MODELLI PER LA SCELTA OTTIMALE DEI PUNTI DI MISURA IN RETI IDRICHE AI FINI DELLA CALIBRAZIONE. In: H20 Ferrara 2012. Ferrara , maggio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
13.	Contributo in Atti di convegno	CANONACO B (2012). Caratteri architettonici e costruttivi del palazzo signorile del XV-XVII secolo nell'Italia meridionale. In: (a cura di): D'AGOSINO SALVATORE, STORIA DELL'INGEGNERIA ATTI DEL 4° CONVEGNO NAZIONALE. vol. II VOL, p. 655-665, NAPOLI:Cuzzolin Editore, ISBN: 978-88-87479-48-5, Napoli, 16-17 Aprile 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
14.	Contributo in Atti di convegno	Francini M, Ferrari M (2012). Conflict of the Raval neighborhood of Barcelona. In: Advances in Business-Related Scientific Research Conference. Olbia, 5-7 september, ISBN: 978-961-92917-4-0 Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/20		
15.	Contributo in Atti di convegno	FEDERICO I, ARISTODEMO F, VELTRI P (2012). Coupling SPH boundary conditions for dam-break cases in the presence of abrupt bottom variations. In: AA.VV.. Atti del XIX Convegno Italiano di Meccanica Computazionale. p. 1-4, Rossano (CS), 25-27 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
16.	Contributo in Atti di convegno	MAZZA F, MAZZA M, VULCANO A (2012). Displacement-Based Design of Hysteretic Dissipative Braces for the Seismic Retrofitting of R.C. Framed Buildings. In: 15th World Conference on Earthquake Engineering. 2804, Lisbon (Portugal), 24-28 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
17.	Contributo in Atti di convegno	Lonetti P, Pascuzzo A., Sarubbo R. (2012). Dynamic Behavior of Cable Supported Bridges Affected by Corrosion Mechanisms under Moving Loads. In: COMSOL. (a cura di): COMSOL, COMSOL Conference 2012 Milan Proceedings. Milano:COMSOL Inc., ISBN: 9780983968870, Milan, October 10-12, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
18.	Contributo in Atti di convegno	Bruno D, Greco F, Lonetti P, Nevone Blasi P (2012). Dynamic interaction of cable supported bridges with traffic loads including the effect of an accidental failure in the cable system. In: Bridge Maintenance, Safety, Management, Resilience and Sustainability - Proceedings of the Sixth International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management . p. 2827-2834, Boca Raton:CRC Press, Taylor & Francis Group, ISBN: 978-04-15621-24-3, Stresa, Lake Maggiore, July 8-12 Scopus: 2-s2.0-84863892266 Web of Science: WOS:000328502804023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
19.	Contributo in Atti di convegno	TAFAROJNORUZ A, GAUDIO R, CALOMINO F (2012). Effects of a slotted bridge pier on the approach flow. In: XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche IDRA 2012. Brescia, 10-15 settembre 2012, p. 1-10, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-18-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
20.	Contributo in Atti di convegno	Artese G., Perrelli M., Artese S., Manieri F., Principato F (2012). Esperienze di monitoraggio topografico di grandi frane: i casi di Gimigliano e Maierato. In: Atti 16 Conferenza Nazionale ASITA - Fiera di Vicenza 6-9 novembre 2012. p. 53-60, ISBN: 978-88-903132-7-1, Fiera di Vicenza, 6 9 novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06, ICAR/02
21.	Contributo in Atti di convegno	Gallelli V, Vaiana R (2012). Evaluation of Roundabout Performances Using a Micro-Simulation Software . In: Compendium of Papers - 15th Euro Working Group on Transportation - Energy Efficient Transportation Networks. Paris, 10-13 septmber 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
OLIVITO R.S., DUBOIS F., VENNERI A., ZUCCARELLO F.A. (2012). Experimental and Numerical Analysis of Masonry Macroelements Reinforced by Natural-Fibre-Composite Materials. In: Atti del convegno "6Th International Conference on FRP Composites in Civil		

22.	Contributo in Atti di convegno	Engineering (CICE2012). ROMA, 13-15 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
23.	Contributo in Atti di convegno	Ponzo FC, Di Cesare A, Nigro D, Vulcano A, Mazza F (2012). Experimental and Numerical Behaviour of a Steel Frame Seismically Protected with Hysteretic Dampers Braces: the JET PACS Project. In: (a cura di): Edited by J.Y. Richard Liew and Siew Chin Lee, Procs. 10th International Conference on Advances in Steel Concrete Composite and Hybrid Structures. Paper 258, Singapore:Research Publishing Services, ISBN: 978-981-07-2616-4, Singapore, 2-4 July, 2012, doi: 10.3850/978-981-07-2615-7_258 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
24.	Contributo in Atti di convegno	Simonelli AL, Di Sarno L, Durante MG, Sica S, Bhattacharya S, Dietz M, Dihoru L, Taylor CA, Cairo R, Chidichimo A, Dente G, Anoyatis G, Mylonakis G, Modaressi A, Todo Bom LA, Kaynia AM (2012). Experimental investigation of soil-pile-structure seismic interaction. In: 15th World Conference on Earthquake Engineering. 3729, Lisbon, 24-28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
25.	Contributo in Atti di convegno	Lopez S (2012). Finite rotations treatment by a minimal set parameterization. In: Atti XIX Convegno Italiano di Meccanica Computazionale. Rossano Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
26.	Contributo in Atti di convegno	MAZZA M, MAZZA F (2012). Formulation of thin plate finite elements by the Galerkin boundary integral approach. In: CST2012. Dubrovnik, 4-7 sept. 2012, CST.227 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
27.	Contributo in Atti di convegno	Praticò F G, Vaiana R, Iuele T, Gallelli V, Minani V (2012). HMA FRICTION COURSE: VOLUMETRIC PROPERTIES VS SURFACE TEXTURE . In: SURF2012: 7th Symposium on Pavement Surface Characteristics. PIARC, Norfolk, Virginia - USA, 18-21 september Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
28.	Contributo in Atti di convegno	Straface S, Fallico C, Chidichimo F, Rizzo E (2012). HYDRAULIC CONDUCTIVITY SCALING IN A HOMOGENEOUS POROUS MEDIUM. In: Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-18-7, Brescia, 10-15 settembre 2012 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
29.	Contributo in Atti di convegno	Piro P, Carbone M, Tomei G, Mancuso A (2012). Hydraulic modelling for the rapid assessment of flooding problems in urban area: experimental application in a large urban catchment in Mediterranean Area. In: Proceedings 9th International Join IWA/IAHR Conference on Urban Drainage Modelling (UDM). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
PRATICO F G, VAIANA R (2012). IMPROVING INFRASTRUCTURE SUSTAINABILITY IN SUBURBAN AND URBAN AREAS: IS POROUS		

30.	Contributo in Atti di convegno	ASPHALT THE RIGHT ANSWER? AND HOW?. In: (a cura di): LONGHURST J.W.S. BREBBIA C.A. , Urban Transport 2012. WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT, vol. 128, p. 673-684, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 978-1-84564-580-9, ISSN: 1743-3509, A Coruña - Spain, 15 - 17 May, doi: 10.2495/UT120571 Scopus: 2-s2.0-84865142688 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
31.	Contributo in Atti di convegno	RECCHIA I (2012). Identità sonore. In: (a cura di): A cura di Benelli F., Biscotto E., Brunetti S., De Ioris D., Guida M., Nguyen Xuan A., (In) certezze di ricerca. Atti del IX convegno internazionale Reteinterdottorato. Roma:Inu Edizioni srl, ISBN: 978-88-7603-056-7, Roma, 24-26/02/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
32.	Contributo in Atti di convegno	Piro P, Carbone M, Penna N, Mancuso A (2012). Idraulica urbana sostenibile: un caso studio in un bacino altamente urbanizzato. In: XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Cosenza:Edibios, Brescia, Italia, 10-14 settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01
33.	Contributo in Atti di convegno	Tomasicchio G R, Frega F, D'Alessandro F (2012). Il trasporto litoraneo in corrispondenza di qualsiasi struttura costiera. In: Atti del 33° Corso di aggiornamento in Tecniche per la difesa dall'inquinamento, Guardia Piemontese. p. 643-654, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-16-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
34.	Contributo in Atti di convegno	Principato G (2012). Ingegneria Naturalistica. In: XXXIII Corso di aggiornamento in Tecniche per la difesa dall'inquinamento. Guardia Piemontese (CS), 20-23 giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
35.	Contributo in Atti di convegno	GRECO L (2012). La Snam Progetti negli anni 50 e 60 in Italia. Note sull'attività di un servizio di progettazione edilizia. In: (a cura di): Salvatore D'Agostino, Storia dell'Ingegneria Atti 4° Convegno Nazionale . p. 943-954, NAPOLI:Cuzzolin Editore, ISBN: 978-88-87479-48-5, Napoli, 16-17-18 aprile 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10
36.	Contributo in Atti di convegno	CARDAMONE AS, EBOLI L, MAZZULLA G (2012). La propensione dei conducenti verso l'utilizzo dei sistemi informativi e di telecomunicazione per il miglioramento della sicurezza stradale. In: MOBILITA, TRAFFICO E SICUREZZA STRADALE . Roma, 17 ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
37.	Contributo in Atti di convegno	LUCENTE R (2012). Macchine musicali/Macchine urbane. Nuove variabili scalari delledificio per la musica del terzo millennio. In: (a cura di): CAPANNA A, CIFARIELLO CIARDI F,DEL MONACO A I, GABRIELI M, RIBICHINI L, TROVALUSCI G, Musica & Architettura. p. 209-216, ROMA:Edizioni Nuova Cultura, ISBN: 978-88-6134-881-3, Roma, Aula Magna Facoltà di Architettura Sapienza Università di Roma, 11 Ottobre 2011, doi: 10.4458/8813-26 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
38.	Contributo in Atti di convegno	Aloe A, Barone V, Crocco F, Mongelli D (2012). Mathematical Modelling of Road Traffic Noise in Urban Centers. In: Recent Researches in Environmental and Geological Sciences. p. 228-233, WSEAS Press, ISBN: 978-1-61804-110-4, KOS Island, Greece, July 14-17, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
39.	Contributo in Atti di convegno	F. Aristodemo, P. Groenenboom (2012). Modelling of non-linear water waves with SPH. In: AA.VV.. Atti del XIX Convegno Italiano di Meccanica Computazionale. p. 1-4, Rossano, 25-27 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
40.	Contributo in Atti di convegno	MAZZA F, MAZZA M, VULCANO A (2012). Nonlinear Dynamic Response of RC Buildings with Different base-Isolation Systems Subjected to Near-fault Earthquakes. In: 15th World Conference on Earthquake Engineering. 2642, Lisbon, Portugal, 24-28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
41.	Contributo in Atti di convegno	MAZZA F, MAZZA M, VISCOMI G (2012). Nonlinear seismic response of medium-to-high rise r.c. framed buildings located in a near-fault area. In: 15th WCEE. Lisbon (Portugal), 24-28 September, 2803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
42.	Contributo in Atti di convegno	Tropeano G., Silvestri F., Gazzaneo D., Ausilio E (2012). Parametri di intensità sismica per la stima degli spostamenti permanenti di pendii omogenei. In: IARG Incontro Annuale Ricercatori di Geotecnica. Padova 2-4 luglio 2014. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
43.	Contributo in Atti di convegno	Simonelli A.L., Di Sarno L., Durante M.G., Sica S., Bhattacharya S., Dietz M., Dihoru L., Taylor C.A., Cairo R, Chidichimo A., Dente G., Anoyatis G., Mylonakis G., Modaressi A., Todo Bom L.A., Kaynia A.M. (2012). Performance of soil-pile-structure systems under seismic waves. In: (a cura di): M. Maugeri, C. Soccodato, 2nd International Conference on Performance-Based Design in Earthquake Geotechnical Engineering. vol. 1, 11.20, Bologna:Patron Editore, ISBN: 978-88-555-3178-8, Taormina (Italy), 2012 May 28-30 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
44.	Contributo in Atti di convegno	Bruno D, Greco F, Leonetti L, Nevone Blasi P (2012). Prediction of microscopic interface crack onset in fiber-reinforced composites by using a multi-scale homogenization procedure. In: Proceedings of the International Conference on Frontiers of Mechanical Engineering, Materials and Energy (ICFMEME 2012). Beijing, China, 20-21 Dicembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
45.	Contributo in Atti di convegno	Francini M, Ferrari M (2012). Rigenerazione urbana del centro storico di Barcellona. PLANUM, vol. 25, ISSN: 1723-0993 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

46.	Contributo in Atti di convegno	OMBRES L (2012). SHEAR CAPACITY OF CONCRETE BEAMS STRENGTHENED WITH CEMENT BASED COMPOSITE MATERIALS . In: Proceedings of the 6th CICE Conference. Rome, 13-15 June, 2012, Roma:Giorgio Monti Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
47.	Contributo in Atti di convegno	Codispoti R., Oliveira D., Fanguero R., Olivito R, Lourenço P. (2012). STUDY ON NATURAL FIBER BASED COMPOSITES FOR STRENGTHENING OF MASONRY STRUCTURES. In: Atti del convegno "AIAS Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni. Vicenza, 5-8 Settembre Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
48.	Contributo in Atti di convegno	PRATICO' F.G, VAIANA R, GIUNTA M. (2012). SUSTAINABLE REHABILITATION OF POROUS EUROPEAN MIXES. In: ICSDC 2011 - Integrating Sustainability Practices in the Construction Industry . p. 535-541 , WASHINGTON, DC:ASCE - American Society of Civil Engineers, ISBN: 978-0-7844-1204-6, Kansas City, March 2325, 2011 , doi: 10.1061/41204(426)66 Scopus: 2-s2.0-84865107756 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
49.	Contributo in Atti di convegno	Piro P, Carbone M, Tomei G, Penna N (2012). Settling Efficiency of Urban Particulate Matter Transported by Stormwater Runoff. In: (a cura di): IWA/IAHR , Proceedings 9th International Join IWA/IAHR Conference on Urban Drainage Modelling (UDM). Belgrade (Serbia) , , 3-7 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01
50.	Contributo in Atti di convegno	Durante MG, Di Sarno L, Sica S, Simonelli AL, Chidichimo A, Cairo R, Dente G (2012). Sperimentazione su pali mediante tavola vibrante. In: Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica . Padova, 02/07/2012-04/07/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
51.	Contributo in Atti di convegno	LUCENTE R, TRAVANTI MENDES P (2012). The 23 de Enero public housing in Caracas. An example for re-thinking the relationship between the formal and informal city. In: Eurau 12. Espaço Público e Cidade Contemporanea. ISBN: 978-989-8527-01-1, Porto, 12-15 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
52.	Contributo in Atti di convegno	Ausilio E, Zimmaro P (2012). Topographic effects evaluation for performance-based design. In: Second International Conference on performance-based design in earthquake geotechnical engineering. Taormina (Italy), 28-30 May 2012, 8.08, Bologna:Patron Editore., ISBN: 978-88-555-3178-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
53.	Contributo in Atti di convegno	Aloe A, Barone V, Crocco F, Mongelli D (2012). Traffic Noise Forecasting Tools: A Mathematical Model. In: Recent Researches in Environmental and Geological Sciences. p. 234-239, WSEAS Press, ISBN: 978-1-61804-110-4, KOS Island, Greece, July 14-17, 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
54.	Contributo in Atti di convegno	OMBRES L (2012). Valutazione sperimentale della resistenza a taglio di travi prefabbricate reticolari miste. In: C.T.E.-Collegio dei Tecnici dell'Edilizia Industrializzata. (a cura di): C.T.E.-Collegio dei Tecnici dell'Edilizia Industrializzata, Atti del 19° Congresso C.T.E.. p. 439-449, Milano:C.T.E.-Collegio dei Tecnici dell'Edilizia Industrializzata, ISBN: 978-88-903647-9-2, Bologna, 8-10 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
55.	Abstract in Atti di convegno	Fallico C, Straface S, Chidichimo F, Ferrante AP, De Bartolo S (2012). Experimental evidences on the scaling behavior of a sandy porous media. In: Atti di EGU General Assembly 2012. vol. Vol. 14, Copernicus EGS, Vienna, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
56.	Abstract in Atti di convegno	Rivera Velasquez MF, Fallico C, Molinari A, Santillan P, Salazar M (2012). Hydraulic characterization of Furcraea andina fibers as alternative medium for bioremediation of contaminated porous media (aquifers) by means of PRB.. In: Atti di EGU General Assembly 2012. vol. Vol. 14, Wien, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
57.	Abstract in Atti di convegno	Capparelli G, Versace P, Artese G, Costanzo S, Corsonello P, Di Massa G, Mendicino G, Maletta D, Leone S, Muto F, Senatore A, Troncone A, Conte E, Galletta D (2012). Landslide risk mitigation along lifelines. In: Geophysical Research Abstracts, EGU 2012, Vienna. Scopus: 2-s2.0-84872289752 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
58.	Poster	Fallico C, Straface S, Chidichimo F, Ferrante AP, De Bartolo S (2012). Experimental evidences on the scaling behavior of a sandy porous media.. In: Atti di EGU General Assembly 2012. vol. Vol. 14, Vienna, 22 - 27 April Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01, ICAR/02
59.	Poster	Rivera Velasquez MF, Fallico C, Molinari A, Santillan P, Salazar M (2012). Hydraulic characterization of Furcraea andina fibers as alternative medium for bioremediation of contaminated porous media (aquifers) by means of PRB.. In: Atti di EGU General Assembly 2012. vol. Vol. 14, Wien, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
60.	Poster	Salvo F, Festa DC, De Ruggiero M (2012). Il valore del capitale umano criteri e metodi di stima. In: XXX giornata dell'ambiente . Roma Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22
61.	Poster	Recchia I (2012). Sound towards new quality of urban transformation. In: AA.VV.. Cities in transformation. Research&Design, Ideas, Methods, Techniques, Tools, Case Studies, EAAE/ARCC International Conference in Architectural Research. Milano, 7-10 giugno 2012, Leuven:©EAAE-ARCC, ISBN: 978-2-930301-56-3

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Manufatto	Piro P, Carbone M (2012). Impianto pilota a verde pensile presso Cubo46C - UNICAL. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
2.	Altro	LUCENTE R, CARNEVALE G, GIANI ESTER, BERLINGERI F (2012). Dialoghi col Tirreno. Congetture sulla sabbia. Workshop interuniversitario di progettazione. Nocera Terinese, Settembre 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14
3.	Altro	Bruno D., Greco F., Nevone Blasi P., Bianchi E (2012). Nonlinear analysis of the static response of long-span cable stayed bridges. In: Report n. 288, Ottobre 2012, Dipartimento di Strutture, Università della Calabria. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	CANONACO B (a cura di) (2012). NOTE SULL'ARCHITETTURA CIVILE IN CALABRIA:IL PALAZZO DEL CONTESTABILE CIACCIO A COSENZA. p. 1-144, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-5233-4 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Piro P, Carbone M, Sansalone J (2012). Delivery and Frequency Distributions of Combined Sewer Wet and Dry Weather Loads. WATER ENVIRONMENT RESEARCH, vol. 83, p. 65-75, ISSN: 1061-4303, doi: http://dx.doi.org/10.2175/106143011X13188633467111 Scopus: 2-s2.0-84856802825 Web of Science: WOS:000300304100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
2.	Articolo in rivista	Ghods A.H., Saccomanno F., Guido G (2012). Effect of Car/Truck Differential Speed Limits on Two-Lane Highways Safety Operation using Microscopic Simulation. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 834-841, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.932 Web of Science: WOS:000312560400079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
Giuseppe Guido, Alessandro Vitale, Astarita V, Frank Saccomanno, Vincenzo Pasquale Giofr�, Vincenzo Gallelli (2012). Estimation of safety performance measures from smartphone sensors. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 54, p. 1095-1103, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.824		

3.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000313206300106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05, ICAR/04
4.	Articolo in rivista	GAUDIO R, MIGLIO A, DEY S (2012). Reply by the Authors to the Discussion by P. Novak and R. Pyle on "Non-universality of von Kármán's ζ in fluvial streams". JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, vol. 50, p. 350-351, ISSN: 0022-1686, doi: 10.1080/00221686.2012.684769 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
5.	Articolo in rivista	I. Federico, S. Marrone, A. Colagrossi, F. Aristodemo, M. Antuono (2012). Simulating 2D open-channel flows through an SPH model . EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. B, FLUIDS, vol. 34, p. 35-46, ISSN: 0997-7546 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
6.	Articolo in rivista	Severino G, DE BARTOLO S, Toraldo G, Srinivasan G, Viswanathan H (2012). Travel time approach to kinetically sorbing solute by diverging radial flows through heterogeneous porous formations. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 48, p. W12527-1-W12527-10, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/2012WR012608 Scopus: 2-s2.0-84871590821 Web of Science: WOS:000312818500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
7.	Articolo in rivista	DEY S, DAS R, GAUDIO R, BOSE S K (2012). Turbulence in mobile-bed streams. ACTA GEOPHYSICA, vol. 60, p. 1547-1588, ISSN: 1895-6572, doi: 10.2478/s11600-012-0055-3 Scopus: 2.0-84868497470 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Razaqpur G. A., Rizzuti L., Spadea G, Bencardino F (2012). Behaviour of FRP-PC members subjected to combined torsion, shear and bending. In: FRP Composites in Civil Engineering. p. 1-9, Italy, June Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
2.	Contributo in Atti di convegno	OLIVITO R.S., DUBOIS F., VENNERI A., ZUCCARELLO F.A. (2012). Experimental and Numerical Analysis of Masonry Macroelements Reinforced by Natural-Fibre-Composite Materials. In: Atti del convegno "6Th International Conference on FRP Composites in Civil Engineering (CICE2012). ROMA, 13-15 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
3.	Contributo in Atti di convegno	Simonelli AL, Di Sarno L, Durante MG, Sica S, Bhattacharya S, Dietz M, Dihoru L, Taylor CA, Cairo R, Chidichimo A, Dente G, Anoyatis G, Mylonakis G, Modaressi A, Todo Bom LA, Kaynia AM (2012). Experimental investigation of soil-pile-structure seismic interaction. In: 15th World Conference on Earthquake Engineering. 3729, Lisbon, 24-28 September 2012 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
4.	Contributo in Atti di convegno	F. Aristodemo, P. Groenenboom (2012). Modelling of non-linear water waves with SPH. In: AA.VV.. Atti del XIX Convegno Italiano di Meccanica Computazionale. p. 1-4, Rossano, 25-27 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
5.	Contributo in Atti di convegno	Simonelli A.L., Di Sarno L., Durante M.G., Sica S., Bhattacharya S., Dietz M., Dihoru L., Taylor C.A., Cairo R, Chidichimo A., Dente G., Anoyatis G., Mylonakis G., Modaressi A., Todo Bom L.A., Kaynia A.M. (2012). Performance of soil-pile-structure systems under seismic waves. In: (a cura di): M. Maugeri, C. Soccodato, 2nd International Conference on Performance-Based Design in Earthquake Geotechnical Engineering. vol. 1, 11.20, Bologna:Pàtron Editore, ISBN: 978-88-555-3178-8, Taormina (Italy), 2012 May 28-30 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
6.	Contributo in Atti di convegno	Codispoti R., Oliveira D., Fangueiro R., Olivito R, Lourenço P. (2012). STUDY ON NATURAL FIBER BASED COMPOSITES FOR STRENGTHENING OF MASONRY STRUCTURES. In: Atti del convegno "AIAS Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni. Vicenza, 5-8 Settembre Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
7.	Abstract in Atti di convegno	Rivera Velasquez MF, Fallico C, Molinari A, Santillan P, Salazar M (2012). Hydraulic characterization of Furcraea andina fibers as alternative medium for bioremediation of contaminated porous media (aquifers) by means of PRB.. In: Atti di EGU General Assembly 2012. vol. Vol. 14, Wien, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01
8.	Poster	Rivera Velasquez MF, Fallico C, Molinari A, Santillan P, Salazar M (2012). Hydraulic characterization of Furcraea andina fibers as alternative medium for bioremediation of contaminated porous media (aquifers) by means of PRB.. In: Atti di EGU General Assembly 2012. vol. Vol. 14, Wien, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01

▶	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	-------------------	------------------------------------

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	ARISTODEMO	Francesco	ESI Group Netherlands	Paesi Bassi	61
2.	FALLICO	Carmine	LABORATORIO de SERVICIOS AMBIENTALES de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO (UNACH)	Ecuador	34
3.	GALLELLI	Vincenzo	University of Waterloo, Department of Environmental and Civil Engineering	Canada	58

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	DE OÑA LOPEZ	ROCÌO	University of Granada, Department of Civil Engineering	Spagna	08a	184

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1
---	-------------------

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

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	LUCENTE	Roberta	Premio alla Persona	Mostra "Dialoghi col Tirreno. Congetture sulla sabbia". Mostra degli esiti del workshop di progettazione interfacoltà. 21/09/2012 Nocera Terinese, 3-14/12/2012 Università IUAV Venezia, 20/05-20/06/2013 Università della Calabria, Galleria delle biblioteche		2012	Università IUAV Venezia, Università della Calabria, Università Mediterranea di Reggio Calabria	ITA		

QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ASTARITA	Vittorio	Dal 1992 è socio dell' "Urban Traffic and Trasportation-EURO Working Group	1992	"Urban Traffic and Trasportation-EURO Working Group	ITA	http://www.ewgt.org/
2.	BRUNO	Domenico	Membro del Comitato Editoriale della rivista scientifica "JOURNAL OF STRUCTURES (ISSN: 2314-6494)"	2012	JOURNAL OF STRUCTURES (ISSN: 2314-6494)	USA	http://www.hindawi.com/journals/jstruc/
3.	CONTE	Enrico	Member of the International Technical Committee TC 302	2009	Internation Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering	USA	www.asce.org
4.	FRANCINI	Mauro	Membro del Comitato Scientifico della Collana Editoriale "Città, territorio, piano" - Gangemi Editore Roma	2012	Gangemi Editore, Roma	ITA	
5.	GRECO	Fabrizio	Attività di Revisione per progetti di ricerca Internazionali "Marsden Fund" istituito dalla Royal Society of New Zealand	2012	"Marsden Fund" della Royal Society of New Zealand	NZL	http://mfproposals.rsnz.org/
6.	GRECO	Fabrizio	Membro del Comitato editoriale per la rivista internazionale Mathematical Problems in Engineering ISSN: 1024-123X	2012	Mathematical Problems in Engineering	USA	http://www.hindawi.com/journals/mpe/
7.	GRECO	Fabrizio	Membro del Comitato editoriale per la rivista internazionale The Scientific World Journal nellambito dellarea di Mechanical Engineering ISSN: 1537-744X	2012	The Scientific World Journal	USA	http://www.hindawi.com/journals/tswj/
8.	LONETTI	Paolo	Membro del Comitato Editoriale Rivista Internazionale	2012	ISRN MECHANICAL ENGINEERING (ISSN: 2090-5122)	ITA	
9.	LONETTI	Paolo	Membro del Comitato Editoriale Rivista Internazionale	2012	THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL (ISSN: 1537-744X)	USA	

10.	LONETTI	Paolo	Membro del Comitato Editoriale Rivista Internazionale	2012	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING (ISSN: 1024-123X)	USA	
11.	PIRO	Patrizia	Member elected	2012	IAHR/IWA Joint Committee on Urban Drainage	ITA	http://www.jcud.org/
12.	VIAPIANA	Maria Francesca	Membro del Comitato Scientifico della Collana Editoriale PT&URB - Franco Angeli Editore Milano	2011	Franco Angeli Editore, Milano	ITA	

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

Informazioni non pubbliche

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

No record found

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	FALLICO	Carmine	Visiting Researcher	Universidad Nacional de Chimborazo	ECU	01/09/2012	03/10/2012	1 mese
2.	GALLELLI	Vincenzo	Visiting Researcher	University of Waterloo	CAN	01/11/2012	30/01/2013	3 mesi
3.	GAUDIO	Roberto	Visiting Researcher	Instituto Superior Técnico	ESP	29/03/2012	29/03/2012	1 giorno

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	GAUDIO	Roberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	XXXII International School of Hydraulics "ISH 2012"	2012
2.	PIRO	Patrizia	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Short Course Advances in Knowledge of Urban Drainage from the Catchment to the Receiving Water comparing international experiences (University of Calabria - ITALY)	2012
3.	PIRO	Patrizia	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	9th International Conference on Urban Drainage Modelling (UDM)	2012