



Anno 2013

Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA >> Sua-Rd di Struttura: ""

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	BUONSANTI M, LEONARDI G (2013). 3-D SIMULATION OF TUNNEL STRUCTURES UNDER BLAST LOADING. ARCHIVES OF MECHANICS, vol. 13, p. 128-134, ISSN: 0373-2029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
2.	Articolo in rivista	Cammaroto B, Cacciola M, Versaci M (2013). A Fuzzy Approach Using Euclidean Geometrical Formulation for Classifying SAR Images. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEASUREMENT TECHNOLOGIES AND INSTRUMENTATION ENGINEERING, vol. 3, p. 27-35, ISSN: 2156-1737, doi: 10.4018/ijmtie.2013100103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
3.	Articolo in rivista	Romolo A, Arena F, Laface V (2013). A GENERALIZED APPROACH TO THE MECHANICS OF THREE-DIMENSIONAL NONLINEAR OCEAN WAVES. PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS, vol. 35, p. 96-107, ISSN: 0266-8920, doi: 10.1016/j.probenmech.2013.10.009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
4.	Articolo in rivista	LAY-EKUAKILLE A., GRIFFO G., PELLICANÒ D., MARIS P., CACCIOLA M (2013). A Hardware for Processing Magnetic Pressure Sensor Signals from Leak Detection in Waterworks. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEASUREMENT TECHNOLOGIES AND INSTRUMENTATION ENGINEERING, vol. 3, p. 35-45, ISSN: 2156-1737, doi: 10.4018/ijmtie.2013070103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
5.	Articolo in rivista	Ferrara R, Leonardi G, Franck J (2013). A contact-area model for rail-pads connections in 2-D simulations: sensitivity analysis of train induced vibrations. VEHICLE SYSTEM DYNAMICS, vol. 51, p. 1342-1362, ISSN: 0042-3114, doi: 10.1080/00423114.2013.801996 Scopus: 2-s2.0-84881313546 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
6.	Articolo in rivista	Romolo A, Arena F, Laface V (2013). A generalized approach for nonlinear wave groups with high waves. PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS, ISSN: 0266-8920 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
	Articolo in	di Prisco C., Mortara G (2013). A multi-mechanism constitutive model for plastic adaption under cyclic loading. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS, vol. 37, p. 3071-3086, ISSN: 0363-9061, doi: 10.1002/nag.2178

7.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
8.	Articolo in rivista	Failla G, Santini A, Zingales M (2013). A non-local two-dimensional foundation model. ARCHIVE OF APPLIED MECHANICS, vol. 83, p. 253-272, ISSN: 0939-1533, doi: 10.1007/s00419-012-0650-4 Scopus: 2-s2.0-84874632054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
9.	Articolo in rivista	MEGALI G., CACCIOLA M (2013). Analisi di integrità strutturale di rivet anodizzati. A&C. ANALISI E CALCOLO, p. 2-7, ISSN: 1128-3874 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
10.	Articolo in rivista	Malara G., Arena F. (2013). Analytical modelling of an U - Oscillating Water Column and performance in random waves. RENEWABLE ENERGY, vol. 60, p. 116-126, ISSN: 0960-1481, doi: 10.1016/j.renene.2013.04.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
11.	Articolo in rivista	MEGALI G., CACCIOLA M (2013). Applicazione del Campo Magnetico Rotante per la Diagnostica non Invasiva di Materiale Rotabile Ferroviario. A&C. ANALISI E CALCOLO, p. 2-8, ISSN: 1128-3874 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
12.	Articolo in rivista	CACCIOLA M, OCCHIUTO G., MORABITO F.C. (2013). Artistic complexity and saliency: two faces of the same coin?. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION ACQUISITION, vol. 9, p. 1350010-1-1350010-10, ISSN: 0219-8789, doi: 10.1142/S0219878913500101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
13.	Articolo in rivista	MUSCOLINO G, SOFI A (2013). Bounds for the stationary stochastic response of truss structures with uncertain-but-bounded parameters. MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, vol. 37, p. 163-181, ISSN: 0888-3270, doi: 10.1016/j.ymssp.2012.06.016 Scopus: 2-s2.0-84876913348 Web of Science: WOS:000319232200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
14.	Articolo in rivista	M.F. Milazzo, F. Spina, A. Vinci, C. Espro, J.C.J. Bart (2013). Brassica biodiesels: past, present and future. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol. 18, p. 350-389, ISSN: 1364-0321, doi: 10.1016/j.rser.2012.09.033 Scopus: 2-s2.0-84869128540 Web of Science: WOS:000315244300030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
15.	Articolo in rivista	Lo Faro M, Modafferi V, Frontera P, Antonucci P, Aricò AS (2013). Catalytic behavior of Ni-modified perovskite and doped ceria composite catalyst for the conversion of odorized propane to syngas. FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, ISSN: 0378-3820 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
		ROSACI D, SARNE' G (2013). Cloning Mechanisms to Improve Agent Performances. JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS, vol. 36, p. 402-406, ISSN: 1084-8045, doi: 10.1016/j.jnca.2012.04.018

16.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84870669444 Web of Science: WOS:000312683300036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
17.	Articolo in rivista	Gegov E., Postorino M.N., Atherton M., Gobet F. (2013). Community Structure detection in the evolution of the United States airport network. ADVANCES IN COMPLEX SYSTEM, vol. 16, ISSN: 0219-5259, doi: 10.1142/S0219525913500033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
18.	Articolo in rivista	E.Fazio, E.Piperopoulos, S.H.Abdul Rahim, M.Lanza, G.Faggio, G.Mondio, F.Neri, A.M.Mezzasalma, C.Milone, Santangelo S (2013). Correlation between carbon nanotube microstructure and their catalytic efficiency towards the p-coumaric acid degradation. CURRENT APPLIED PHYSICS, vol. 13, p. 748-752, ISSN: 1567-1739, doi: 10.1016/j.cap.2012.11.016 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
19.	Articolo in rivista	Boccotti P, Arena F, Fiamma V (2013). Distributions of Wave Heights in Time Domain in Stationary Sea States. JOURNAL OF WATERWAY PORT COASTAL AND OCEAN ENGINEERING-ASCE, vol. 139, p. 147-156, ISSN: 0733-950X, doi: 10.1061/(ASCE)WW.1943-5460.0000164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
20.	Articolo in rivista	Santangelo S, C.Milone (2013). Do carbon nanotubes follow an amorphisation trajectory as other nanocarbons do?. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 14206-14212, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp4038599 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
21.	Articolo in rivista	G. Bonanno, Livrea R (2013). EXISTENCE AND MULTIPLICITY OF PERIODIC SOLUTIONS FOR SECOND ORDER HAMILTONIAN SYSTEMS DEPENDING ON A PARAMETER. JOURNAL OF CONVEX ANALYSIS, vol. 20, p. 1075-1094, ISSN: 0944-6532 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
22.	Articolo in rivista	Bilardi S, Calabrò P S, Caré S, Moraci N, Noubactep C (2013). Effect of pumice and sand on the sustainability of granular iron beds for the aqueous removal of CuII, NiII, and ZnII. CLEAN - SOIL, AIR, WATER, vol. 41, p. 835-843, ISSN: 1863-0650, doi: 10.1002/clen.201100472. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ICAR/03
23.	Articolo in rivista	Frontera P, Macario A, Aloise A, Antonucci P, Giordano G, Nagy JB (2013). Effect of support surface on methane dry-reforming catalyst preparation. CATALYSIS TODAY, ISSN: 0920-5861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
24.	Articolo in rivista	ARENA F, LAFACE V, BARBARO G, ROMOLO A (2013). Effects of sampling between data of significant wave height for intensity and duration of severe sea storms. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 4, p. 240-248, ISSN: 2156-8367, doi: 10.4236/ijg.2013.41A021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
25.	Articolo in rivista	BUONSANTI M., MEGALI G., CACCIOLA M (2013). Electromagnetic Radiation in Bio-Tissue: A Numerical implementation. JOURNAL OF BIOMIMETICS, BIOMATERIALS, AND TISSUE ENGINEERING, vol. 18, p. 1-5, ISSN: 1662-100X, doi: 10.4172/1662-100X.1000109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

26.	Articolo in rivista	Frontera P, Busacca C, Lo Faro M, Antonucci P.L. (2013). Electrospinning fabrication of polyvinyl alcohol and polyvinyl pyrrolidone/Sm(NO₃)₃-Sm₂O₃ composites nanofibers . JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, ISSN: 0021-9983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
27.	Articolo in rivista	Frontera P, C. Busacca, S. Trocino, P. Antonucci, M. Lo Faro, E. Falletta, C. Della Pina, M. Rossi (2013). Electrospinning of polyaniline: effect of different raw sources. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, ISSN: 1533-4880 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
28.	Articolo in rivista	V.Modafferi, S.Trocino, A. Donato, G.Panzerà, G.Neri (2013). Electrospun V₂O₅ composite fibers: Synthesis, characterization and ammonia sensing properties . THIN SOLID FILMS, vol. 548, p. 689-694, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2013.03.137 Scopus: THSFA Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
29.	Articolo in rivista	Labate D, La Foresta F, Occhiuto G, Morabito F, Lay-Ekuakille A, Vergallo P (2013). Empirical mode decomposition vs. wavelet decomposition for the extraction of respiratory signal from single-channel ECG: A comparison. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13 (7), p. 2666-2674, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2013.2257742 Scopus: 2-s2.0-84878771871 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
30.	Articolo in rivista	Morabito F, Labate D, Bramanti A, La Foresta F, Morabito G, Palamara I, Szu H (2013). Enhanced compressibility of EEG signal in alzheimer's disease patients. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13 (9), p. 3255-3262, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2013.2263794 Scopus: 2-s2.0-84881109578 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
31.	Articolo in rivista	Labate D, La Foresta F, Morabito G, Palamara I, Morabito F (2013). Entropic measures of EEG complexity in alzheimer's disease through a multivariate multiscale approach. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13, p. 3284-3292, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2013.2271735 Scopus: 2-s2.0-84881359899 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
32.	Articolo in rivista	A. Vinci, V. Chiodo, K. Papageridis, S. Cavallaro, S. Freni, P. Tsiakaras, J. C. J. Bart (2013). Ethanol Steam Reforming in a Two-Step Process. Short-Time Feasibility Tests. ENERGY & FUELS, vol. 27, p. 1570-1575, ISSN: 0887-0624, doi: 10.1021/ef302037p Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
33.	Articolo in rivista	Santangelo S, M.Lanza, C.Milone (2013). Evaluation of the overall crystalline quality of amorphous carbon containing multi-walled nanotubes. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 4815-4823, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp310014w Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
34.	Articolo in rivista	BARLETTA G, CHINNI' A (2013). Existence of solutions for a Neumann problem involving the p(x)-Laplacian. ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 2013, p. 1-12, ISSN: 1072-6691 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

35.	Articolo in rivista	Lay-Ekuakille A, Palamara I, Caratelli D, Morabito F (2013). Experimental infrared measurements for hydrocarbon pollutant determination in subterranean waters. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 84, p. 015103-1-015103-8, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.4772576 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
36.	Articolo in rivista	Frontera P, Candamano S, Macario A, Crea F, Scarpino L.A., Antonucci P (2013). Ferrierite zeolitic thin-layer on cordierite honeycomb support by clear solutions. MATERIALS LETTERS, ISSN: 0167-577X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
37.	Articolo in rivista	Boccotti P (2013). Field Verification of Quasi-Determinism Theory for Wind Waves Interacting with a Vertical Breakwater. JOURNAL OF WATERWAY PORT COASTAL AND OCEAN ENGINEERING-ASCE, vol. 139, p. 358-364, ISSN: 0733-950X, doi: 10.1061/(ASCE)WW.1943-5460.0000198 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
38.	Articolo in rivista	PELLICANÒ D., PALAMARA I., CACCIOLA M, CALCAGNO S., VERSACI M., MORABITO F.C. (2013). Fuzzy Similarity Measures for Detection and Classification of Defects in CFRP. IEEE TRANSACTIONS ON ULTRASONICS FERROELECTRICS AND FREQUENCY CONTROL, vol. 60, p. 1917-1927, ISSN: 0885-3010, doi: 10.1109/TUFFC.2013.2776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/07
39.	Articolo in rivista	Tomasicchio G R, D'Alessandro F, Barbaro G, Malara G (2013). General longshore transport model. COASTAL ENGINEERING, vol. 71, p. 28-36, ISSN: 0378-3839, doi: 10.1016/j.coastaleng.2012.07.004 Scopus: 2-s2.0-84865473928 Web of Science: WOS:000310669000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
40.	Articolo in rivista	Lay-Ekuakille A, Morabito F, Szu H, Lee Soo Young (2013). Guest editorial special issue on sensors and sensing systems for neurophysiology. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13, 6572829, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2013.2274112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
41.	Articolo in rivista	D'Amore E, Amaddeo Carmen, Astaneh-Asl Abolhassan (2013). Health Monitoring of an Instrumented SRMF Building using Earthquake Data. THE STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS, ISSN: 1541-7794, doi: 10.1002/tal.1100 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
42.	Articolo in rivista	G. Faggio, A. Capasso, G. Messina, Santangelo S, Th. Dikonimos, S. Gagliardi, R. Giorgi, V. Morandi, L. Ortolani, N. Lisi (2013). High temperature growth of graphene films grown on copper foils by ethanol chemical vapor deposition. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 21569-21576, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp407013y Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
43.	Articolo in rivista	SASI B., CACCIOLA M, BABU RAO C., JAYAKUMAR T., RAJ B. (2013). Hybrid Signal Processing Approach for Enhanced Detection of Defects in EC-NDE. RESEARCH IN NONDESTRUCTIVE EVALUATION, vol. 24, p. 51-61, ISSN: 0934-9847, doi: 10.1080/09349847.2012.699608 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
Bilardi S., Calabro' P, Caré S., Moraci N., Noubactep C. (2013). Improving the sustainability of granular iron/pumice systems for water		

44.	Articolo in rivista	treatment. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 121, p. 133-141, ISSN: 0301-4797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ICAR/03
45.	Articolo in rivista	CACCIOLA M, MEGALI G., LAY-EKUAKILLE AIMÉ (2013). Incremental Bayesian learning for in-service analysis of aeronautic composites. IET SCIENCE, MEASUREMENT & TECHNOLOGY, vol. 7, p. 334-342, ISSN: 1751-8822, doi: 10.1049/iet-smt.2012.0151 Scopus: 5300152720 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
46.	Articolo in rivista	BARLETTA G, LIVREA R (2013). Infinitely many solutions for a class of differential inclusions involving the p-biharmonic. DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, vol. 26, p. 1157-1167, ISSN: 0893-4983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
47.	Articolo in rivista	PALOPOLI L, ROSACI D, SARNE' G (2013). Introducing Specialization in e-Commerce Recommender Systems. CONCURRENT ENGINEERING-RESEARCH AND APPLICATIONS, vol. 21, p. 187-196, ISSN: 1063-293X, doi: 10.1177/1063293X13493915 Scopus: 2-s2.0-84885156531 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
48.	Articolo in rivista	CACCIOLA M, MEGALI G. (2013). Le opere d'arte come reti complesse cognitive. MONDO DIGITALE, vol. 46, p. 1-28, ISSN: 1720-898X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
49.	Articolo in rivista	MUSCOLINO G, SOFI A, ZINGALES M (2013). Long-range interactions in 1D heterogeneous solids with uncertainty. PROCEEDIA IUTAM, vol. 6, p. 69-78, ISSN: 2210-9838, doi: 10.1016/j.piutam.2013.01.008 Scopus: 2-s2.0-84876494301 Web of Science: WOS:000326281100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
50.	Articolo in rivista	Arena F., Malara G., Barbaro G., Romolo A., Ghiretti S. (2013). Long-term modelling of wave run-up and overtopping during sea storms. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 29, p. 419-429, ISSN: 0749-0208, doi: 10.2112/JCOASTRES-D-12-00050.1 Scopus: 2-s2.0-84875192725 Web of Science: WOS:000316162400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
51.	Articolo in rivista	Santangelo S, E.Fazio, F.Neri, G.Faggio, G.Messina, G.Neri (2013). Microstructure of anatase-based hybrid nanocomposites. JOURNAL OF PHYSICS D. APPLIED PHYSICS, vol. 46, p. 125303-125311, ISSN: 0022-3727, doi: 10.1088/0022-3727/46/12/125303 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
52.	Articolo in rivista	Caré S., Crane R., CALABRO' P.S., Ghauch A., Temgoua E., Noubactep C. (2013). Modelling the permeability loss of metallic iron water filtration systems. CLEAN - SOIL, AIR, WATER, vol. 41, p. 275-282, ISSN: 1863-0650, doi: 10.1002/clen.201200167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
		Postorino M.N., Versaci M. (2013). Modelling user mode choices by an ellipsoidal fuzzy approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODELLING & SIMULATION, vol. 33, ISSN: 0228-6203, doi: 10.2316/Journal.205.2013.3.205-5890

53.	Articolo in rivista	Scopus: 40749114357 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05, ING-IND/31
54.	Articolo in rivista	CACCIOLA M, MEGALI G. (2013). Modellistica numerica per lo studio dell'esposizione di radiazioni elettromagnetiche ad elevata frequenza in ambienti indoor. A&C. ANALISI E CALCOLO, vol. 2, p. 32-38, ISSN: 1128-3874 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
55.	Articolo in rivista	ROSACI D, SARNE' G (2013). Multi-agent Technology and Ontologies to Support Personalization in B2C e-Commerce. ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH AND APPLICATIONS, ISSN: 1567-4223, doi: 10.1016/j.elerap.2013.07.003 Scopus: 2-s2.0-84881003963 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
56.	Articolo in rivista	Amoddeo a, R Barberi, G Lombardo (2013). Nematic order and phase transition dynamics under intense electric fields. CA SELECTS: LIQUID CRYSTALS, ISSN: 0148-2351, doi: 10.1080/02678292.2013.783133 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
57.	Articolo in rivista	Morabito F, Andreou A, Chicca E (2013). Neuromorphic Engineering: From Neural Systems to Brain-Like Engineered Systems. NEURAL NETWORKS, vol. 45, p. 1-3, ISSN: 0893-6080, doi: 10.1016/j.neunet.2013.07.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
58.	Articolo in rivista	DI PAOLA M, FAILLA G, ZINGALES M (2013). Non-local stiffness and damping models for shear-deformable beams. EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. A, SOLIDS, vol. 40, p. 69-83, ISSN: 0997-7538, doi: 10.1016/j.euromechsol.2012.12.009 Scopus: 2-s2.0-84874628173 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
59.	Articolo in rivista	SOFI A (2013). Nonlinear in-plane vibrations of inclined cables carrying moving oscillators. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, vol. 332, p. 1712-1724, ISSN: 0022-460X, doi: 10.1016/j.jsv.2012.11.012 Scopus: 2-s2.0-84872786220 Web of Science: WOS:000315746900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
60.	Articolo in rivista	Calaudi R., Arena F., Badger M., Sempreviva A.M. (2013). Offshore wind mapping Mediterranean area using SAR. ENERGY PROCEDIA, vol. 40, p. 38-47, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2013.08.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
61.	Articolo in rivista	Boccotti P (2013). On the distribution of wave heights in the space domain. OCEAN ENGINEERING, vol. 69, p. 54-59, ISSN: 0029-8018 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
62.	Articolo in rivista	Santangelo S, G.Faggio, G.Messina, E.Fazio, F.Neri, G.Neri (2013). On the hydrogen sensing mechanism of Pt/TiO2/CNTs based devices. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 178, p. 473-484, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2013.01.005 Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
63.	Articolo in rivista	MUSCOLINO G, SOFI A, ZINGALES M (2013). One-dimensional heterogeneous solids with uncertain elastic modulus in presence of long-range interactions: Interval versus stochastic analysis. COMPUTERS & STRUCTURES, vol. 122, p. 217-229, ISSN: 0045-7949, doi: 10.1016/j.compstruc.2013.03.005 Scopus: 2-s2.0-84878355188 Web of Science: WOS:000319647200021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
64.	Articolo in rivista	Massaro A, Lay-Ekuakille A, Caratelli D, Palamara I, Morabito F (2013). Optical Performance Evaluation of Oil Spill Detection Methods: Thickness and Extent. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 84, p. 015103-1-015103-8, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1063/1.4772576 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
65.	Articolo in rivista	Praticó F.G., Vaiana R., Giunta M (2013). Pavement Sustainability: Permeable Wearing Courses by Recycling Porous European Mixes. JOURNAL OF ARCHITECTURAL ENGINEERING, vol. 19, p. 186-192, ISSN: 1076-0431, doi: doi: 10.1061/(ASCE)AE.1943-5568.0000127 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
66.	Articolo in rivista	Conte E, Donato A, Troncone A (2013). Progressive failure analysis of shallow foundations on soils with strain-softening behaviour. COMPUTERS AND GEOTECHNICS, vol. 54, p. 117-124, ISSN: 0266-352X, doi: 10.1016/j.compgeo.2013.07.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
67.	Articolo in rivista	Bilardi S, Amos RT, Blowes DW, Calabrò PS, Moraci N (2013). Reactive Transport Modeling of ZVI Column Experiments for Nickel Remediation. GROUND WATER MONITORING AND REMEDIATION, vol. 33, p. 97-104, ISSN: 1069-3629, doi: 10.1111/j.1745-6592.2012.01417.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ICAR/03
68.	Articolo in rivista	ROSACI D, SARNE' G (2013). Recommending Multimedia Web Services in a Multi-Device Environment. INFORMATION SYSTEMS, vol. 38, p. 198-212, ISSN: 0306-4379, doi: 10.1016/j.is.2012.08.002 Scopus: 2-s2.0-84868695113 Web of Science: WOS:000312465000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
69.	Articolo in rivista	Arena F., Barbaro G., Romolo A. (2013). Return period of a sea storm with at least two waves higher than a fixed threshold. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, vol. 2013, p. 1-6, ISSN: 1024-123X, doi: 10.1155/2013/416212 Scopus: 2-s2.0-84876485963 Web of Science: WOS:000316887900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
70.	Articolo in rivista	BARBARO G, FOTI G, MALARA G (2013). Set-up due to random waves: influence of the directional spectrum. INTERNATIONAL JOURNAL OF MARITIME ENGINEERING, vol. CLV, p. A105-A115, ISSN: 1479-8751 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

71.	Articolo in rivista	BARBARO G, FOTI G (2013). Shoreline behind a Breakwater: Comparison between Theoretical Models and Field Measurements for the Reggio Calabria Sea. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. XXIX, p. 216-224, ISSN: 0749-0208, doi: 10.2112/JCOASTRES-D-12-00024.1 Scopus: 2-s2.0-84872900988 Web of Science: WOS:000313930200019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
72.	Articolo in rivista	BARLETTA G, PAPAGEORGIOU N.S. (2013). Solutions and multiple solutions for second order periodic systems with a nonsmooth potential. ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 43, p. 1059-1075, ISSN: 0035-7596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
73.	Articolo in rivista	Santangelo S, E.Piperopoulos, G.Faggio, M.Lanza, G.Messina, C.Milone (2013). Taguchi-optimized catalytic growth of carbon nanotubes for applications in electro-catalysis. JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, vol. 7, p. 748-758, ISSN: 1934-7375 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
74.	Articolo in rivista	DI PAOLA M, FAILLA G, PIRROTTA A, SOFI A, ZINGALES M (2013). The mechanically based non-local elasticity: an overview of main results and future challenges. PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES A: MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES, vol. 371, p. 1-16, ISSN: 1364-503X, doi: 10.1098/rsta.2012.0433 Scopus: 2-s2.0-84878152560 Web of Science: WOS:000319263300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
75.	Articolo in rivista	Romolo A., Arena F. (2013). Three-dimensional nonlinear standing wave groups: formal derivation and experimental verification. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 57, p. 220-239, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2013.08.005 Scopus: 2-s2.0-84884613209 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
76.	Articolo in rivista	Boccotti P., Arena F., Fiamma V, Romolo A. (2013). Two small-scale field experiment on the effectiveness of Morison's equation. OCEAN ENGINEERING, vol. 57, p. 141-149, ISSN: 0029-8018, doi: 10.1016/j.oceaneng.2012.08.011 Scopus: 2-s2.0-84867587590 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
77.	Articolo in rivista	Leonardi G, Buonsanti M, Megali G (2013). Ultrasonic Examination of Railway Materials and Neural Network Approach for Defects Classification. SCIENCE SERIES DATA, vol. 5, p. 26-36, ISSN: 1307-119X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ICAR/08
78.	Articolo in rivista	Candito P, Carl S, Livrea R (2013). Variational versus pseudomonotone operator approach in parameter-dependent nonlinear elliptic problems. DYNAMIC SYSTEMS AND APPLICATIONS, vol. 22, p. 397-410, ISSN: 1056-2176 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
79.	Articolo in	BARBARO G, FOTI G, SICILIA CL (2013). Wave forces on upright breakwater, evaluation and case study. DISASTER ADVANCES, vol. VI, p. 90-95, ISSN: 0974-262X Scopus: 2-s2.0-84885079457

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
80.	Articolo in rivista	CACCIOLA M, CALCAGNO S., LAGANÀ F., MORABITO F.C., PELLICANÒ D., PALAMARA I., VERSACI M., CAMMAROTO B. (2013). Wavelet and Unsupervised Learning Techniques for Experimental Biomedical Data Processing. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEASUREMENT TECHNOLOGIES AND INSTRUMENTATION ENGINEERING, vol. 2, p. 45-59, ISSN: 2156-1737 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
81.	Recensione in rivista	BARBARO G (2013). Management and Protection of Coastal Area, the Importance of Coastal Processes During the Planning Phase. AIR, SOIL AND WATER RESEARCH, vol. VI, p. 103-106, ISSN: 1178-6221, doi: 10.4137/ASWR.S12868 Scopus: 2-s2.0-84884129059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
82.	Recensione in rivista	BARBARO G (2013). Saline Joniche: a predicted disaster. DISASTER ADVANCES, vol. VI, p. 1-3, ISSN: 0974-262X Scopus: 2-s2.0-84883228055 Web of Science: WOS:000320815800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
83.	Recensione in rivista	ARENA F, BARBARO G (2013). The Natural Ocean Engineering Laboratory, NOEL, in Reggio Calabria, Italy. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 29, p. 7-10, ISSN: 0749-0208, doi: 10.2112/13A-00004 Scopus: 2-s2.0-84884632398 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ROSACI D, SARNE' G (2013). Generating B2C Recommendations Using a Fully Decentralized Architecture. In: (a cura di): Hakansson A, Hartung R, Nguyen NT, Agent and Multi-Agent Systems in Distributed Systems - Digital Economy and E-Commerce. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 462, p. 163-185, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-35207-2, ISSN: 1860-949X, doi: 10.1007/978-3-642-35208-9_9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BUONSANTI M., CIRIANNI F., LEONARDI G., SCOPELLITI F. (2013). Modelling micro-damage in granular solids. In: 11th International Conference on Fracture and Damage Mechanics. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 525-526, p. 497-500, Trans Tech Publications, ISSN: 1013-9826, doi: 10.4028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Arena F, Laface V, Malara G, Romolo A, Viviano A (2013). Elaborazione dati meteomarinari da modelli numerici ad alta risoluzione, con analisi del potenziale energetico e delle mareggiate estreme lungo le coste del Mediterraneo. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
2.	Monografia o trattato	Bassis S, Esposito A, Morabito F (2013). Recent Advances of Neural Network Models and Applications. SMART INNOVATION, SYSTEMS AND TECHNOLOGIES, vol. 26, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-04129-2, ISSN: 2190-3018, doi: 10.1007/978-3-642-35467-0 Lingua: ENG

	scientifico	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	MESSINA F, PAPPALARDO G, ROSACI D, SANTORO C, SARNE' G (2013). A Distributed Agent-Based Approach for Supporting Group Formation in P2P e-Learning. In: (a cura di): Baldoni M, Baroglio C, Boella G, Micalizio R, Al*IA 2013: Advances in Artificial Intelligence. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8249, p. 312-323, Springer Internaional Publishing Switzerland , ISBN: 978-3-319-03523-9, ISSN: 0302-9743, Turin- Italy, 04-06/12/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Contributo in Atti di convegno	BUONSANTI M, LEONARDI G, SCHEPIS M. (2013). A Micromechanical Model to Heterogeneous and Complex Solid Materials. In: ZANDI ET AL.. PROCEEDING 28TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOLID WASTE TECHNOLOGY AND MANAGEMENT. p. 1060-1065, PHILADELPHIA:ZANDI I ET AL, Philadelphia, PA USA, March 10-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/04
3.	Contributo in Atti di convegno	Caliò I, Greco A, Santini A (2013). A Simplified Procedure for the Dynamic Analysis of Pile-Soil-Structure Interaction. In: (a cura di): Topping BHV, Iványi P, (Editors), Proceedings of the Fourteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. Paper 61, Cagliari, 3-6 settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
4.	Contributo in Atti di convegno	Ferrara R, Leonardi G, Jourdan F (2013). A Two-Dimensional Numerical Model to Analyze the Critical Velocity of High Speed Infrastructure. In: (a cura di): B.H.V. Topping and P. Iványi, PROCEEDINGS OF THE FOURTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL, STRUCTURAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING COMPUTING. CIVIL-COMP PROCEEDINGS, 31, Stirlingshire:Civil-Comp Press, ISSN: 1759-3433, Cagliari, 36 September 2013, doi: 10.4203/ccp.102.31 Scopus: 2-s2.0-84893969376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
5.	Contributo in Atti di convegno	Arena F., A. Romolo, G. Malara, A. Ascanelli, S. Ghiretti (2013). A new U-OWC device to produce electrical power from ocean waves: some applications to Italian coasts. In: Proc. of the Coasts, Marine Structures and Breakwaters 2013 (ICE2013). p. 1-6, Edinburgh, UK, , 18-20 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
6.	Contributo in Atti di convegno	ARENA F, ROMOLO A, MALARA G, FIAMMA V (2013). A small scale field experiment on a U-OWC (REWEC3). In: Proc. of the 10th European Wave and Tidal Energy Conference EWTEC 2013. PROCEEDINGS OF THE ... EUROPEAN WAVE AND TIDAL ENERGY CONFERENCE, p. 1-7, ISSN: 2309-1983, Aalborg, Denmark, 2-5 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
7.	Contributo in Atti di convegno	BILOTTA G, BARRILE V, MEDURI G M (2013). An application of object-based analysis of satellite imagery on waste. In: Towards Horizon 2020 - Proceedings of 33rd EARSeL Symposium; Matera, Italy, 3-6 June 2013 . p. 791-798, Matera:EARSeL, ISBN: 978-88-896933-4-6, Matera, 03/06/2013 - 06/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
8.	Contributo in Atti di convegno	BARRILE V, MEDURI G M, BILOTTA G (2013). Archaeological investigations with TLS and GPR surveys and geomatics techniques. In: Towards Horizon 2020 - Proceedings of 33rd EARSeL Symposium; Matera, Italy, 3-6 June 2013. p. 857-864, Matera:EARSeL, ISBN: 978-88-896933-4-6, Matera, 03/06/2013 - 06/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06		
9.	Contributo in Atti di convegno	Cacciola M, Pellicanò D, Megali G, Lay-Ekuakille A, Versaci M, Morabito F (2013). Aspects about air pollution prediction on urban environment. In: Proceedings of the 4th Imeko TC19 Symposium on Environmental Instrumentation and Measurements "Protecting Environment, Climate Changes and Pollution Control". IMEKO TC4 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, p. 15-20, ISBN: 9788896515204, Lecce, June 3-4, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
10.	Contributo in Atti di convegno	Conte E, Donato A, Troncone A (2013). Back-analysis of the Senise landslide (Southern Italy). In: (a cura di): Sivakumar B, Fourth International Seminar on Forensic Geotechnical Engineering, Bengaluru, India. vol. 4, Bengaluru, 10/01/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
11.	Contributo in Atti di convegno	MUSCOLINO G, SANTORO R, SOFI A (2013). Closed-form sensitivities of the frequency domain response of structural systems with interval uncertainties. In: (a cura di): Deodatis G, Ellingwood B.R., Frangopol D.M., Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures - Proceedings of the 11th International Conference on Structural Safety and Reliability, ICOSAR 2013. p. 503-510, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 978-113800086-5, New York, 16-20 Giugno 2013 Scopus: 2-s2.0-84892430826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
12.	Contributo in Atti di convegno	Bilardi S, Calabrò PS, Moraci N (2013). Critical aspects related to Fe0 and Fe0/pumice PRB design.. In: Coupled Phenomena in Environmental Geotechnics: From Theoretical and Experimental Research to Practical Applications - Proceedings of the International Symposium, ISSMGE TC 215. p. 685-691, ISBN: 978-1-138-00060-5, Turin, July 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ICAR/03
13.	Contributo in Atti di convegno	BARRILE V, MEDURI G M, BILOTTA G (2013). Dynamic GIS and Remote Sensing for the diagnosis and geological monitoring of catchment areas. In: Proceedings of 33rd EARSeL Symposium, Matera, Italy, 3-6 June 2013. p. 255-262, Matera:EARSeL, ISBN: 978-88-896933-4-6, Matera, 03/06/2013 - 06/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
14.	Contributo in Atti di convegno	Spanos P., Richichi A., Arena F. (2013). Dynamic analysis of floating bodies for wave energy conversion . In: Proc. of the ASME 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013-), June, 9-14, Nantes, France, Vol. 2B: Structures, Safety and Reliability, pp. V02BT02A041-;9 pages. ISBN: 978-0-7918-5533-1, doi: 10.1115/OMAE2013-11402 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
15.	Contributo in Atti di convegno	BARBARO G, FOTI G, SICILIA CL (2013). ESTIMATE OF SEDIMENT TRANSPORT RATE AT THE MOUTH OF THE ANNUNZIATA RIVER (RC). In: Proceedings 6th International Short Course/Conference on Applied Coastal Research (SCACR). vol. I, p. 1-10, , Lisbona, 4-7 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
16.	Contributo in Atti di convegno	BARBARO G (2013). EVOLUZIONE DELLA LINEA DI RIVA SIA IN PRESENZA CHE IN ASSENZA DI STRUTTURE . In: Atti 34° Corso di Aggiornamento in Tecniche per la Difesa dall'Inquinamento. p. 709-724, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-24-8, Guardia Piemontese (CS), 19-22 giugno 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
Calabro' p.s., C. Lubello, M. Gori (2013). Evaluation of the Performance of Integrated MSW Management Scenarios in Europe: Preliminary Results. . In: Proceedings of the 28th International Conference on Solid Waste Technology and Management; Philadelphia, PA U.S.A., March 10-13, 2013. .		

17.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
18.	Contributo in Atti di convegno	Buonsanti M, Cacciola M, Cirianni F, Leonardi G, Megali G (2013). Experimental and Computational Materials Defects Investigation. In: Proceedings of the 8th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation. p. 167-173, ISBN: 978-0-7695-5073-2, Cardiff, 10-13 September 2013, doi: 10.1109/EUROSIM.2013.39 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ING-IND/31, ICAR/04
19.	Contributo in Atti di convegno	CALVARANO L S, CARDILE G, GIOFFRE D, MORACI N, RECALCATI P G (2013). Experimental and theoretical study on interference phenomena between the bearing members of different geogrids in pullout loading conditions. In: GEOSYNTHETICS 2013 . p. 496-502, Industrial Fabrics Association International (IFAI), ISBN: 978-0-935803-13-6, Long Beach (USA), 1-4 April 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
20.	Contributo in Atti di convegno	Alati N, Nava V, Failla G, Arena F, Santini A (2013). Fatigue analysis of offshore wind turbines on fixed support structures. In: Proceedings of the 10th International Conference on Damage Assessment of Structures (DAMAS 2013). KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 569-570, p. 539-546, ISSN: 1013-9826, Dublin, 8 July 2013 through 10 July 2013, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.569-570.539 Scopus: 2-s2.0-84883730362 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
21.	Contributo in Atti di convegno	Angiulli G, Cacciola M, Calcagno S, De Carlo D, Morbito FC, Sgrò A, Versaci M (2013). Flexible BiCGStab to Solve the Discretized EFIE in Scattering Computation. In: (a cura di): IEEE, 19° International Conference on the Computation of Electromagnetic Fields - Budapest (Hungary). 30/6 - 4/7 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/07
22.	Contributo in Atti di convegno	MUSCOLINO G, SANTORO R, SOFI A (2013). Frequency domain stochastic response of structural systems with uncertain parameters: closed-form sensitivity. In: (a cura di): Alphose Zingoni, Research and Applications in Structural Engineering, Mechanics and Computation. p. 55-60, LONDRA:CRC Press, Taylor&Francis Group, Cape town, 2-4 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
23.	Contributo in Atti di convegno	MORABITO F.C., CACCIOLA M, CALCAGNO S. LA FORESTA F., LAGANÀ F., PALAMARA I., VERSACI M. (2013). Fuzzy Similarities for Optimization Problems in Industrial Applications. In: Atti della XXVIII Riunione Annuale dei Ricercatori di Elettrotecnica. Padova, Italia, 20-21 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
24.	Contributo in Atti di convegno	CACCIOLA M, CALCAGNO S., MORABITO F.C., PALAMARA I., PELLICANÒ D., VERSACI M., ACCIANI G., DIMUCCI A. (2013). Fuzzy similarities for the optimization of the operational parameters related to ultrasonic phased array probes for industrial application. In: Proceedings of the 18th International Conference on Digital Signal Processing, DSP 2013. p. 1-6, IEEE, ISBN: 978-146735805-7, Santorini (Greece), 1-3 July, doi: 10.1109/ICDSP.2013.6622810 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/07
25.	Contributo in Atti di convegno	F. Mauriello, H.Ariga, K. Asakura, M. G. Musolino, R. Pietropaolo (2013). Glycerol hydrogenolysis promoted by bimetallic palladium based catalysts in absence of added hydrogen. In: The Sixteenth International Symposium on Relations between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis (ISHHC-16) . Sapporo - Japan , 4 - 9 Agosto Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

26.	Contributo in Atti di convegno	DE MEO P, FERRARA E, ROSACI D, SARNE' G (2013). How to Improve Group Homogeneity in Online Social Networks. In: (a cura di): BALDONI A, BAROGLIO C, BERGENTI F, GARRO A. , 14th Workshop on Objects and Agents (WOA-2013). CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS OF. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1099, p. 73-77, CEUR-WS.org, ISSN: 1613-0073, TORINO, ITALY, 02-04 DICEMBRE 2014 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
27.	Contributo in Atti di convegno	MESSINA F, PAPPALARDO G, ROSACI D, SANTORO C., SARNE' G (2013). HySoN: A Distributed Agent-Based Protocol for Group Formation in Online Social Networks. In: (a cura di): Klusch M, Thimm M, Paprzycki M, Multiagent System Technologies. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8076, p. 320-333, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-40775-8, ISSN: 0302-9743, Koblenz, Germany, 16-20/09/2013, doi: 10.1007/978-3-642-40776-5_27 Scopus: 2-s2.0-84884999553 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
28.	Contributo in Atti di convegno	CALABRÒ P S, MORACI N (2013). Innovative treatments of Municipal Solid Waste prior to landfilling: preliminary results.. In: Proceedings of The Twenty-Eighth International Conference on Solid Waste Technology and Management. Philadelphia, PA, U.S.A., , 10 - 13 Marzo Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
29.	Contributo in Atti di convegno	Arena F, Fiamma V, Laface V, Romolo A, Viviano A, Sannino G, Carillo A (2013). Installing U-OWC devices along Italian coasts. In: Proc. of the ASME 2013 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013-10928), June, 9-14, Nantes, France, Vol. 8: Ocean Renewable Energy, pp. V008T09A061-;11 pages. p. 1-11, ISBN: 978-0-7918-5542-3, doi: 10.1115/OMAE2013-10928 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
30.	Contributo in Atti di convegno	CARBONE L, GOURC JP, MORACI N, CARRUBBA P (2013). Kinematic interface friction for geosynthetic liner on landfill slopes. In: Proc. 13th Geo-Environmental Engineering Conference(GEE 2013). p. 44-50, Seoul National University Seoul, May 31 June 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
31.	Contributo in Atti di convegno	BARRILE V, MEDURI G M, BILOTTA G (2013). Least Squares 3D Algorithm for the Study of Deformations with Terrestrial Laser Scanner. In: Recent Advances in Electronics, Signal Processing and Communication Systems - Proceedings of the 2013 International Conference on Electronics, Signal Processing and Communication Systems, ESPCO 2013, Venice, Italy, September 28-30. p. 162-165, Venice:Europment, ISBN: 978-1-61804-207-1, Venice, 28/09/2013 - 30/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
32.	Contributo in Atti di convegno	ARENA F, MALARA G, ROMOLO A (2013). Long-term statistics of nonlinear wave crests via the equivalent power storm model. In: Proc. 11th International Conference on Structural Safety & Reliability (ICOSSAR2013). p. 1-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
33.	Contributo in Atti di convegno	BARBARO G, FOTI G, SICILIA CL (2013). MAXIMUM WAVE FORCES: EVALUATION AND CASE STUDIES. In: Proceedings 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE 2013). p. 1-10, ASME (American Society of Mechanical Engineers), Nantes (France), 9-14 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
34.	Contributo in Atti di convegno	ROSACI D, SARNE' G (2013). Matching Users with Groups in Social Networks. In: (a cura di): Zavoral F, Jung J, Badica C, Intelligent Distributed Computing VII. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 511, p. 45-54, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-01570-5, ISSN: 1860-949X, Prague, Czech Republic, 04-06/09/2013, doi: 978-3-319-01570-5 Scopus: 2-s2.0-84882368355

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
35.	Contributo in Atti di convegno	Labate D, Inuso G, Occhiuto G, La Foresta F, Morabito F (2013). Measures of brain connectivity through permutation entropy in epileptic disorders. In: (a cura di): Morabito F, Esposito A, Bassis S, Neural Nets and Surroundings. SMART INNOVATION, SYSTEMS AND TECHNOLOGIES, vol. 19, p. 59-67, BERLIN:Springer, ISSN: 2190-3018, Vietri sul Mare, Salerno, Italy, 23-25/5/2013, doi: 10.1007/978-3-642-35467-0_7 Scopus: 2-s2.0-84879314435 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
36.	Contributo in Atti di convegno	Morabito F, Labate D, Morabito G, Palamara I, Szu H (2013). Monitoring and diagnosis of Alzheimer Disease using noninvasive compressive sensing EEG. In: (a cura di): Harold Szu, Proc. SPIE 8750, Independent Component Analyses, Compressive Sampling, Wavelets, Neural Net, Biosystems, and Nanoengineering XI, 87500Y (May 29, 2013). vol. 8750, 87500Y, WASHINGTON:SPIE, ISBN: 978-081949541-9, Baltimore, MD, USA, 1-3 May 2013, doi: 10.1117/12.2020886 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
37.	Contributo in Atti di convegno	DI FILIPPO G, BIONDI G., CASCON E. (2013). NUOVI MODELLI PREVISIONALI PER LA VALUTAZIONE DEL NUMERO DI CICLI DI CARICO EQUIVALENTE. In: (a cura di): M. Cecconi, V. Pane, IARG 2013 - Incontro Annuale Ricercatori di Geotecnica. Università degli Studi di Perugia, ISBN: 9788890642135, Perugia, 16-18 settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
38.	Contributo in Atti di convegno	SOFI A, MUSCOLINO G, ELISHAKOFF I (2013). Natural frequencies of structures with uncertain-but-bounded parameters. In: (a cura di): Deodatis G, Ellingwood B.R., Frangopol D.M., Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures - Proceedings of the 11th International Conference on Structural Safety and Reliability, ICOSSAR 2013. p. 2955-2962, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 978-113800086-5, New York, 16-20 Giugno 2013 Scopus: 2-s2.0-84892404123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
39.	Contributo in Atti di convegno	BARRILE V, ARANITI G, MEDURI G M, BILOTTA G (2013). New Technologies of Geomatics for detection, exploitation and dissemination of Artistic Heritage / Culture. In: Proceedings of 4th Workshop EARSeL on Cultural and Natural Heritage; Matera, Italy, 6-7 June 2013. p. 13-25, Matera:EARSeL, ISBN: 978-88-896932-5-4, Matera, 06/06/2013 - 07/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
40.	Contributo in Atti di convegno	CARBONE L, GOURC JP, CARRUBBA P, MORACI N, BRIANÇON L, PAVANELLO P (2013). New perspectives in the interface shear strength characterization through the inclined plane test. In: Proceedings Sardinia 2013, 14th International Waste Management and Landfill Symposium . S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy, 30 september - 4 October Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
41.	Contributo in Atti di convegno	CANDITO P, LIVREA R. (2013). Nonlinear difference equations with discontinuous right-hand side. In: Proceeding of International Conference on Differential & Difference Equations (Ponta Delgada -- Portugal, 4th - 9th July 2011. SPRINGER PROCEEDINGS IN MATHEMATICS & STATISTICS, vol. 47, p. 331-339, Springer New York:Springer, ISSN: 2194-1009, Ponta Delgada - Portugal , July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
42.	Contributo in Atti di convegno	Ausilio E, Dente G, Zimmaro P (2013). OSSERVAZIONI SUL MONITORAGGIO GEOTECNICO DELLA DIGA DI FARNETO DEL PRINCIPE. In: Atti dellIncontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica IARG 2013 Perugia 16-18 settembre 2013 . ISBN: 9788890642135, Perugia, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07		
43.	Contributo in Atti di convegno	Arena F, Romolo A, Malara G, Ascanelli A (2013). On design and building of a U-OWC wave energy converter in the Mediterranean Sea: a case study. In: Proc. of the 32nd International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering - OMAE 2013 - of ASME. p. 1-8, ISBN: 978-0-7918-55423, Nantes, France, 9-14 June 2013, doi: 10.1115/OMAE2013-11593 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
44.	Contributo in Atti di convegno	Arena F, Fiamma V (2013). On hydrodynamic random forces on cylinders. In: Proc. of the ASME 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013-11587), June, 9-14, Nantes, France, Vol. 2B: Structures, Safety and Reliability. ISBN: 978-0-7918-5533-1, Nantes, France, June, 9-14, doi: 10.1115/OMAE2013-11587 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
45.	Contributo in Atti di convegno	Arena F., Laface V. (2013). On sampling between data of significant wave height for long-term analysis with equivalent triangular storm model. In: Proc. of the ASME 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013-11241). ISBN: 978-0-7918-5533-1, Nantes (France), June, 9-14, doi: 10.1115/OMAE2013-11241 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
46.	Contributo in Atti di convegno	Nava V., Bagbanci H., Guedes Soares C., Arena F. (2013). On the response of a spar-type floating offshore turbine under the occurrence of extreme events. In: Proc. of the ASME 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013-11140), June, 9-14, Nantes, France, Vol. 8: Ocean Renewable Energy, pp. V008T09A070-;8 pages. ISBN: 978-0-7918-5542-3, doi: 10.1115/OMAE2013-11140 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
47.	Contributo in Atti di convegno	Failla G, Santini A (2013). On the vibration of multi-span beams with external and internal flexibility and damping. In: Proceedings of the 11th International Conference on Structural Safety and Reliability (ICOSSAR 2013). p. 3025-3032, New York, 16-20 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
48.	Contributo in Atti di convegno	Mazzucato A, Moraci N, Mandaglio M (2013). Opere di filtrazione e di drenaggio.. In: Atti XXV Convegno Nazionale Geosintetici. p. 35-42, Bologna:Patron Editore., bologna, 18 ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
49.	Contributo in Atti di convegno	ROSACI D, SARNE' G (2013). REBECCA: A Trust-Based Filtering to Improve Recommendations for B2C e-Commerce. In: (a cura di): Zavoral F, Jung J, Badica C, Intelligent Distributed Computing VII. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 511, p. 31-36, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-01570-5, ISSN: 1860-949X, Prague, Czech Republic, 04-06/09/2013, doi: 10.1007/978-3-319-01571-2_5 Scopus: 2-s2.0-84882371980 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
50.	Contributo in Atti di convegno	PAVANELLO P, CARRUBBA P, CARBONE L, MORACI N (2013). Resistenza al taglio dinterfaccia di geosintetici in campo statico e dinamico. In: Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica 2013. ISBN: 9788890642135, perugia, 16-18 settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
51.	Contributo in	BILOTTA G, BARRILE V, MEDURI G M (2013). Riconoscimento di asbesto nelle coperture degli edifici con analisi object-based di immagini satellitari. In: Atti della XVII Conferenza Nazionale ASITA, 5-7 novembre 2013, Riva del Garda. p. 111-117, ROMA:ASITA, Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali, ISBN: 978-88-903132-8-8, Riva del Garda, Trento (Italia), 05/11/2013 - 07/11/2013

	Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
52.	Contributo in Atti di convegno	Labate D, Palamara I, Mammone N, Morabito G, La Foresta F, Morabito F (2013). SVM classification of epileptic EEG recordings through multiscale permutation entropy . In: Proceedings of the International Joint Conference on Neural Networks. 6706869, Piscataway (NJ):IEEE, ISBN: 978-146736129-3, Dallas, TX, USA, 4-9 August 2013, doi: 10.1109/IJCNN.2013.6706869 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
53.	Contributo in Atti di convegno	Bilardi S, Calabrò PS, Moraci N (2013). Simultaneous removal of Cull, NiII, and ZnII by a granular mixture of ZVI and pumice in column systems. In: Proceedings of the 13th International Conference on Environmental Science and Technology. Athens, Greece, 5 - 7 September 2013.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ICAR/03
54.	Contributo in Atti di convegno	Santoro A., Guedes Soares C., Arena F. (2013). Space-time evolution of wave groups in crossing seas. In: Proc. of the ASME 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013-11533), June, 9-14, Nantes, France, Vol. 2B: Structures, Safety and Reliability, pp. V02BT02A049-;9 pages. ISBN: 978-0-7918-5533-1, doi: 10.1115/OMAE2013-11533 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
55.	Contributo in Atti di convegno	MUSCOLINO G, SOFI A (2013). Spatial variability of interval material properties in Euler-Bernoulli beams. In: (a cura di): Deodatis G, Ellingwood B.R., Frangopol D.M., Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures - Proceedings of the 11th International Conference on Structural Safety and Reliability, ICROSSAR 2013. p. 2939-2946, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 978-113800086-5, New York, 16-20 Giugno 2013 Web of Science: 2-s2.0-84892409549 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
56.	Contributo in Atti di convegno	Praticò F.G., Giunta M.S. (2013). Speed behaviour and design parameters of two-lane rural roads: modelling and experiments. In: (a cura di): Aracne ed. , Proceedings of 4th International Conference on Road Safety and Simulation. ISBN: 978-88-548-6415-3, Rome, Italy, 23-25 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
57.	Contributo in Atti di convegno	BARRILE V, MEDURI G M, MAZZA M, BILOTTA G (2013). Sperimentazioni laser scanner/GPS per rilievi di autolocalizzazione integrati e automatizzati. In: Atti della XVII Conferenza Nazionale ASITA, 5-7 novembre 2013, Riva del Garda. p. 119-127, ROMA:ASITA, Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali, ISBN: 978-88-903132-8-8, Riva del Garda, Trento (Italia), 05/11/2013 - 07/11/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
58.	Contributo in Atti di convegno	MUSCOLINO G., SANTORO R., SOFI A (2013). Stochastic Sensitivity Analysis of Structural Systems With Interval Uncertainties. In: Dynamics, Vibration and Control. p. V04BT04A015, American Society of Mechanical Engineers, San Diego, November 15-21, 2013, doi: 10.1115/IMECE2013-63482 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
59.	Contributo in Atti di convegno	M. G. Musolino, F. Mauriello, C. Busacca, R. Pietropaolo (2013). The effect of acidic properties of the support on the performance of palladium based catalyst for the hydrogenation reaction of organic substrates . In: CAFC10. Patrik Eklund, Reko Leino, Dmitry Murzin, Paivi Maki Arvela, Tapio Salmi, Tiina Saloranta, Turku/Åbo (Finlandia) , 16-19 giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

60.	Contributo in Atti di convegno	Malara G, Arena F (2013). U-Oscillating Water Column in Random Waves: Modelling and Performances. In: Proc. of the 32nd International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering - OMAE 2013 - of ASME. ISBN: 978-0-7918-5542-3, Nantes, France, 9-14 June 2013, doi: 10.1115/OMAE2013-10923 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
61.	Contributo in Atti di convegno	BARRILE V, MEDURI G M, BILOTTA G (2013). Un WebGis per i percorsi archeologico culturali. In: Atti della XVII Conferenza Nazionale ASITA, 5-7 novembre 2013, Riva del Garda. p. 103-109, MILANO:Federazione ASITA, ISBN: 978-88-903132-8-8, Riva del Garda, Trento (Italia), 05/11/2013 - 07/11/2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
62.	Contributo in Atti di convegno	ROSACI D, SARNE' G (2013). Using Agents for Generating Personalized Recommendations of Multimedia Contents. In: (a cura di): Baldoni M, Baroglio C, Boella G, Micalizio R, Al'IA 2013: Advances in Artificial Intelligence. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8249, p. 409-420, Springer Internaional Publishing Switzerland , ISBN: 978-3-319-03523-9, ISSN: 0302-9743, Turin- Italy, 04-06/12/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
63.	Contributo in Atti di convegno	NUCERA F, SANTINI A, SOFI A, TRIPODI E, BORZI B (2013). Vulnerabilità sismica di edifici in muratura confinata. In: Atti del XV Convegno ANIDIS 2013, LIngegneria Sismica in Italia. Padova (Italy), 30 giugno-4 luglio 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
64.	Contributo in Atti di convegno	ARENA F, LAFACE V, MALARA G, ROMOLO A, VIVIANO N, CARILLO A, SANNINO G (2013). Wave energy and extreme value analysis in coastal zone in the central Mediterranean sea, oriented to the design of energy harvesters. In: Proc. 10th European Wave and Tidal Energy Conference Series (EWTEC2013). PROCEEDINGS OF THE ... EUROPEAN WAVE AND TIDAL ENERGY CONFERENCE, p. 1-10, ISSN: 2309-1983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
65.	Contributo in Atti di convegno	CARBONE L, GOURC JP, BRIANÇON L, MORACI N, CARRUBBA P (2013). What value of interface friction to select for geosynthetic liner on landfill slopes?. In: GEOSYNTHETICS 2013. p. 636-644, ISBN: 978-0-935803-13-6, Long Beach, California, april 1-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
66.	Abstract in Atti di convegno	E.Piperopoulos, C.Milone, S.Ansari, M.Lanza, Santangelo S, G.Faggio, G.Messina (2013). Eco-friendly approach to nitric acid vapour CNT functionalisation. In: ICDCM 2013, International Conference on Diamond and Carbon Materials. Riva del Garda, 25 September 2013 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
67.	Abstract in Atti di convegno	G.Faggio, Santangelo S, N.Lisi, Th.Dikonimos, R.Giorgi, V.Morandi, L.Ortolani, G.Messina (2013). Ethanol chemical vapor deposition process: optimisation of graphene films by Taguchi method. In: ICDCM 2013, International Conference on Diamond and Carbon Materials, Riva del Garda, 25 September 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
68.	Abstract in Atti di convegno	Santangelo S, M.Lanza, C.Milone (2013). Multi-walled nanotubes with moderate amorphous carbon content: a new Raman Descriptor of the overall crystalline quality. In: CESEP 2013, 5th International Conference on Carbon for Energy Storage/Conversion and Environment Protection, Mülheim a.d. Ruhr, 2326 September 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
		E.Piperopoulos, M.Lanza, Santangelo S, S.Galvagno, C.Milone (2013). Synthesis of CNT nets for gas adsorption applications. In: CESEP 2013, 5th International Conference on Carbon for Energy Storage/Conversion and Environment Protection Mülheim a.d. Ruhr, 2326

69.	Abstract in Atti di convegno	September 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
70.	Abstract in Atti di convegno	G.Faggio, N.Lisi, Santangelo S, R.Giorgi, Th.Dikonimos, F.Buonocore, V.Morandi, L.Ortolani, G.Messina (2013). Systematic Raman analysis of graphene films grown on Cu foils by ethanol chemical vapor deposition: effect of synthesis temperature. In: Graphene 2013, 3rd International Conference on Graphene, Bilbao (E), 2326 April 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Ferrara R, Leonardi G, Franck J (2013). A contact-area model for rail-pads connections in 2-D simulations: sensitivity analysis of train induced vibrations. VEHICLE SYSTEM DYNAMICS, vol. 51, p. 1342-1362, ISSN: 0042-3114, doi: 10.1080/00423114.2013.801996 Scopus: 2-s2.0-84881313546 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
2.	Articolo in rivista	Gegov E., Postorino M.N., Atherton M., Gobet F. (2013). Community Structure detection in the evolution of the United States airport network. ADVANCES IN COMPLEX SYSTEM, vol. 16, ISSN: 0219-5259, doi: 10.1142/S0219525913500033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
3.	Articolo in rivista	Bilardi S, Calabrò P S, Caré S, Moraci N, Noubactep C (2013). Effect of pumice and sand on the sustainability of granular iron beds for the aqueous removal of CuII, NiII, and ZnII. CLEAN - SOIL, AIR, WATER, vol. 41, p. 835-843, ISSN: 1863-0650, doi: 10.1002/clen.201100472. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ICAR/03
4.	Articolo in rivista	Morabito F, Labate D, Bramanti A, La Foresta F, Morabito G, Palamara I, Szu H (2013). Enhanced compressibility of EEG signal in alzheimer's disease patients. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13 (9), p. 3255-3262, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2013.2263794 Scopus: 2-s2.0-84881109578 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
5.	Articolo in rivista	Lay-Ekuakille A, Palamara I, Caratelli D, Morabito F (2013). Experimental infrared measurements for hydrocarbon pollutant determination in subterranean waters. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 84, p. 015103-1-015103-8, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.4772576 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
6.	Articolo in rivista	Lay-Ekuakille A, Morabito F, Szu H, Lee Soo Young (2013). Guest editorial special issue on sensors and sensing systems for neurophysiology. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13, 6572829, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2013.2274112 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

7.	Articolo in rivista	D'Amore E, Amaddeo Carmen, Astaneh-Asl Abolhassan (2013). Health Monitoring of an Instrumented SRMF Building using Earthquake Data. THE STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS, ISSN: 1541-7794, doi: 10.1002/tal.1100 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
8.	Articolo in rivista	SASI B., CACCIOLA M, BABU RAO C., JAYAKUMAR T., RAJ B. (2013). Hybrid Signal Processing Approach for Enhanced Detection of Defects in EC-NDE. RESEARCH IN NONDESTRUCTIVE EVALUATION, vol. 24, p. 51-61, ISSN: 0934-9847, doi: 10.1080/09349847.2012.699608 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
9.	Articolo in rivista	Bilardi S., Calabro' P, Caré S., Moraci N., Noubactep C. (2013). Improving the sustainability of granular iron/pumice systems for water treatment. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 121, p. 133-141, ISSN: 0301-4797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ICAR/03
10.	Articolo in rivista	Caré S., Crane R., CALABRO' P.S., Ghauch A., Temgoua E., Noubactep C. (2013). Modelling the permeability loss of metallic iron water filtration systems. CLEAN - SOIL, AIR, WATER, vol. 41, p. 275-282, ISSN: 1863-0650, doi: 10.1002/clen.201200167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
11.	Articolo in rivista	Morabito F, Andreou A, Chicca E (2013). Neuromorphic Engineering: From Neural Systems to Brain-Like Engineered Systems. NEURAL NETWORKS, vol. 45, p. 1-3, ISSN: 0893-6080, doi: 10.1016/j.neunet.2013.07.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
12.	Articolo in rivista	Calaudi R., Arena F., Badger M., Sempreviva A.M. (2013). Offshore wind mapping Mediterranean area using SAR. ENERGY PROCEDIA, vol. 40, p. 38-47, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2013.08.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
13.	Articolo in rivista	Massaro A, Lay-Ekuakille A, Caratelli D, Palamara I, Morabito F (2013). Optical Performance Evaluation of Oil Spill Detection Methods: Thickness and Extent. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 84, p. 015103-1-015103-8, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1063/1.4772576 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
14.	Articolo in rivista	Bilardi S, Amos RT, Blowes DW, Calabrò PS, Moraci N (2013). Reactive Transport Modeling of ZVI Column Experiments for Nickel Remediation. GROUND WATER MONITORING AND REMEDIATION, vol. 33, p. 97-104, ISSN: 1069-3629, doi: 10.1111/j.1745-6592.2012.01417.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

15.	Articolo in rivista	BARLETTA G, PAPAGEORGIOU N.S. (2013). Solutions and multiple solutions for second order periodic systems with a nonsmooth potential. ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 43, p. 1059-1075, ISSN: 0035-7596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
16.	Articolo in rivista	Candito P, Carl S, Livrea R (2013). Variational versus pseudomonotone operator approach in parameter-dependent nonlinear elliptic problems. DYNAMIC SYSTEMS AND APPLICATIONS, vol. 22, p. 397-410, ISSN: 1056-2176 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Ferrara R, Leonardi G, Jourdan F (2013). A Two-Dimensional Numerical Model to Analyze the Critical Velocity of High Speed Infrastructure. In: (a cura di): B.H.V. Topping and P. Iványi, PROCEEDINGS OF THE FOURTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL, STRUCTURAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING COMPUTING. CIVIL-COMP PROCEEDINGS, 31, Stirlingshire:Civil-Comp Press, ISSN: 1759-3433, Cagliari, 36 September 2013, doi: 10.4203/ccp.102.31 Scopus: 2-s2.0-84893969376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
2.	Contributo in Atti di convegno	Spanos P., Richichi A., Arena F. (2013). Dynamic analysis of floating bodies for wave energy conversion . In: Proc. of the ASME 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013-), June, 9-14, Nantes, France, Vol. 2B: Structures, Safety and Reliability, pp. V02BT02A041-9 pages. ISBN: 978-0-7918-5533-1, doi: 10.1115/OMAE2013-11402 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
3.	Contributo in Atti di convegno	Alati N, Nava V, Failla G, Arena F, Santini A (2013). Fatigue analysis of offshore wind turbines on fixed support structures. In: Proceedings of the 10th International Conference on Damage Assessment of Structures (DAMAS 2013). KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 569-570, p. 539-546, ISSN: 1013-9826, Dublin, 8 July 2013 through 10 July 2013, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.569-570.539 Scopus: 2-s2.0-84883730362 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
4.	Contributo in Atti di convegno	F. Mauriello, H.Ariga, K. Asakura, M. G. Musolino, R. Pietropaolo (2013). Glycerol hydrogenolysis promoted by bimetallic palladium based catalysts in absence of added hydrogen. In: The Sixteenth International Symposium on Relations between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis (ISHHC-16) . Sapporo - Japan , 4 - 9 Agosto Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
5.	Contributo in Atti di convegno	DE MEO P, FERRARA E, ROSACI D, SARNE' G (2013). How to Improve Group Homogeneity in Online Social Networks. In: (a cura di): BALDONI A, BAROGLIO C, BERGENTI F, GARRO A. , 14th Workshop on Objects and Agents (WOA-2013). CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS OF. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1099, p. 73-77, CEUR-WS.org, ISSN: 1613-0073, TORINO, ITALY, 02-04 DICEMBRE 2014 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
CARBONE L, GOURC JP, MORACI N, CARRUBBA P (2013). Kinematic interface friction for geosynthetic liner on landfill slopes. In: Proc.		

6.	Contributo in Atti di convegno	13th Geo-Environmental Engineering Conference(GEE 2013). p. 44-50, Seoul National University Seoul, May 31 June 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
7.	Contributo in Atti di convegno	Morabito F, Labate D, Morabito G, Palamara I, Szu H (2013). Monitoring and diagnosis of Alzheimer Disease using noninvasive compressive sensing EEG. In: (a cura di): Harold Szu, Proc. SPIE 8750, Independent Component Analyses, Compressive Sampling, Wavelets, Neural Net, Biosystems, and Nanoengineering XI, 87500Y (May 29, 2013). vol. 8750, 87500Y, WASHINGTON:SPIE, ISBN: 978-081949541-9, Baltimore, MD, USA, 1-3 May 2013, doi: 10.1117/12.2020886 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
8.	Contributo in Atti di convegno	SOFI A, MUSCOLINO G, ELISHAKOFF I (2013). Natural frequencies of structures with uncertain-but-bounded parameters. In: (a cura di): Deodatis G, Ellingswood B.R., Frangopol D.M., Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures - Proceedings of the 11th International Conference on Structural Safety and Reliability, ICOSAR 2013. p. 2955-2962, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 978-113800086-5, New York, 16-20 Giugno 2013 Scopus: 2-s2.0-84892404123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
9.	Contributo in Atti di convegno	CARBONE L, GOURC JP, CARRUBBA P, MORACI N, BRIANÇON L, PAVANELLO P (2013). New perspectives in the interface shear strength characterization through the inclined plane test. In: Proceedings Sardinia 2013, 14th International Waste Management and Landfill Symposium . S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy, 30 september - 4 October Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
10.	Contributo in Atti di convegno	Nava V., Bagbanci H., Guedes Soares C., Arena F. (2013). On the response of a spar-type floating offshore turbine under the occurrence of extreme events. In: Proc. of the ASME 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013-11140), June, 9-14, Nantes, France, Vol. 8: Ocean Renewable Energy, pp. V008T09A070-;8 pages. ISBN: 978-0-7918-5542-3, doi: 10.1115/OMAE2013-11140 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
11.	Contributo in Atti di convegno	Santoro A., Guedes Soares C., Arena F. (2013). Space-time evolution of wave groups in crossing seas. In: Proc. of the ASME 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013-11533), June, 9-14, Nantes, France, Vol. 2B: Structures, Safety and Reliability, pp. V02BT02A049-;9 pages. ISBN: 978-0-7918-5533-1, doi: 10.1115/OMAE2013-11533 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
12.	Contributo in Atti di convegno	CARBONE L, GOURC JP, BRIANÇON L, MORACI N, CARRUBBA P (2013). What value of interface friction to select for geosynthetic liner on landfill slopes?. In: GEOSYNTHETICS 2013. p. 636-644, ISBN: 978-0-935803-13-6, Long Beach, California, april 1-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

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

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CACCIOLA	Matteo	UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND ECONOMIC OF BUDAPEST	Ungheria	151

2.	LAFACE	Valentina	Università di Lisbona	Portogallo	153
3.	MADAFFARI	Maria Grazia	ECOLE CENTRAL PARIS	Francia	210
4.	MAURIELLO	Francesco	AACHEN UNIVERSITY	Germania	75
5.	MAURIELLO	Francesco	HOKKAIDO UNIVERSITY	Giappone	40
6.	TROVATO	Sandro	RICE UNIVERSITY	Stati Uniti d'America	293

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

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

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pubblicazione Premiata
1.	CALABRO'	Paolo Salvatore	Premio al Prodotto	Russel Ackoff award	For the paper: Evaluation of the Performance of Integrated MSW Management Scenarios in Europe: Preliminary Results.	2013	The Journal of Solid Waste Technology and Management	USA		Calabro' p.s., C. Lubello, M. Gori (2013). Evaluation of the Performance of Integrated MSW Management Scenarios in Europe: Preliminary Results. . In: Proceedings of the 28th International Conference on Solid Waste Technology and Management; Philadelphia, PA U.S.A., March 10-13, 2013. .
2.	MAURIELLO	Francesco	Premio alla Persona	DAAD grant		2013	German Academic Exchange Service (DAAD)	ITA	http://www.daad-italia.it/it/15375/index.html	

▶	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)
---	------------	--

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ARENA	Felice Marco	Socio corrispondente - Accademia	2005	Accademia Peloritana dei Pericolanti, Classe di Scienze Fisiche,	ITA	http://ww2.unime.it/accademiapeloritana/elencosoci/classe1

		Maria	Peloritana dei Pericolanti		Matematiche e Naturali, Università di Messina		
2.	ARENA	Felice Marco Maria	Member of the Scientific Committee for the STRUCTURES. SAFETY AND RELIABILITY SYMPOSIUM	2006	Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OOAE) Division by the American Society of Mechanical Engineers (ASME International)	USA	https://community.asme.org/ocean_offshore_arctic_engineer
3.	GIOVINE	Pasquale	Membro	2002	The International Society for the Interaction of the Mechanics and Mathematics (ISIMM)	AUT	http://www.mat.univie.ac.at/~isimm/
4.	MAURIELLO	Francesco	Visiting Assistant Professor	2013	CRC - Hokkaido University	JPN	
5.	MAURIELLO	Francesco	Visiting Assistant Professor	2013	CAT Catalytic Center - Aachen University	DEU	
6.	MORABITO	Francesco Carlo	Academico Correspondientes	2004	Reial Academia de Doctors (Royal Academy of Doctors), Barcellona	ESP	http://reialacademiadoctors.cat/
7.	MORABITO	Francesco Carlo	Presidente	2008	Società Italiana di Reti Neuroniche (SIREN)	ITA	http://www.associazionesiren.org/
8.	MORABITO	Francesco Carlo	Guest Editor Special Issue Neural Networks Journal, Volume 45, Pages 1-152 (September 2013); Neuromorphic Engineering: From Neural Systems to Brain-Like Engineered Systems	2012	Neural Networks - Elsevier	USA	http://www.sciencedirect.com/science/journal/08936080/45/
9.	MORABITO	Francesco Carlo	Guest Editor Special Issue IEEE Sensors Journal on Sensors and Sensing Systems for Neurophysiology, Co-Editors: Lay-Ekuakille A., Morabito F.C., Szu H.H., Lee Soo-Young; Vol.9, September 2013	2012	IEEE, Insitute of Electrical and Electronic Engineers	USA	http://ieeexplore.ieee.org/xpl/tocresult.jsp?isnumber=65728
10.	MORABITO	Francesco Carlo	Rappresentante Italiano	1999	International Association for Modelling and Simulation in Enterprises (AMSE)	FRA	http://www.amse-modeling.com/ind2.php?cont=01ams&me
11.	POSTORINO	Maria Nadia	Componente del Consiglio Scientifico dell'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Paris (France)	2008	Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Paris (France)	FRA	www.enpc.fr



QUADRO H.3

H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)

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 (2013)

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 (2013)

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.	MORABITO	Francesco Carlo	Attività didattica	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	ITA	20/09/2013	30/09/2014	12 mesi
2.	MORABITO	Francesco Carlo	Attività didattica	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	ITA	01/06/2013	31/08/2014	15 mesi
3.	SARNE'	Giuseppe Maria Luigi	Attività didattica	University of Portsmouth	GBR	06/09/2013	15/09/2013	10 giorni



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	ARENA	Felice Marco Maria	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE 2013), organizzata da ASME a Nantes (Francia) dal giorno 9 al 14 giugno 2013	2013
2.	ARENA	Felice Marco Maria	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Conference IMAM 2013, organizzata dalla International Maritime Association of the Mediterranean a La Coruna, Spagna, dal 14 al 17 ottobre 2013 (http://www.imamhomepage.org/imam2013/structure.aspx).	2013
3.	MORABITO	Francesco Carlo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	WIRN - Italian Workshop on Neural Networks	2013
4.	MORABITO	Francesco Carlo	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	18th IEEE International Conference on Emerging Technologies & Factory Automation, Technical Co-chair Track 6, Computational Intelligence and Modern Heuristics in Automation	2013