



Anno 2012

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 (2012). 3-D Simulation of tunnel structures under Blast loading. ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING, ISSN: 1644-9665, doi: 10.1016/j.acme.2012.09.002 Scopus: 2-s2.0-84875790835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
2.	Articolo in rivista	Postorino M.N., Versaci M. (2012). A Fuzzy Approach to Reduce Delays at Signalized Road Intersections. INTERNATIONAL JOURNAL FOR TRAFFIC AND TRANSPORT ENGINEERING, vol. 1, p. 52-59, ISSN: 2325-0062, doi: 10.5923/j.ijtte.20120104.01 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05, ING-IND/31
3.	Articolo in rivista	ROSACI D, SARNE' G (2012). A Multi-Agent Recommender System for Supporting Device Adaptivity in e-Commerce. JOURNAL OF INTELLIGENT INFORMATION SYSTEMS, vol. 38, p. 393-418, ISSN: 0925-9902, doi: 10.1007/s10844-011-0160-9 Scopus: 2-s2.0-84862237141 Web of Science: WOS:000302240800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Articolo in rivista	M. CACCIOLA, CALCAGNO S, F. LAGANA', F.C. MORABITO, D. PELLICANO', I. PALAMARA, M. VERSACI (2012). A New Approach to Evaluate Defects in Metallic Plates Based on Computing with Words and Fuzzy Entropy. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEASUREMENT TECHNOLOGIES AND INSTRUMENTATION ENGINEERING, vol. 2, p. 20-28, ISSN: 2156-1737 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/07
5.	Articolo in rivista	Cacciola M, Calcagno S, La Foresta F, Versaci M (2012). A New Fuzzy Geometrical Approach to Classify Defects in Composite Materials . INTERNATIONAL JOURNAL OF MEASUREMENT TECHNOLOGIES AND INSTRUMENTATION ENGINEERING, vol. 2, p. 12-20, ISSN: 2156-1737 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/07
		BARBARO G (2012). A new expression for the set-up for random wind generated waves. APPLIED MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL SCIENCES, vol. IV, p. 67-83, ISSN: 0976-1586

6.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
7.	Articolo in rivista	Boccotti P (2012). A new property of distributions of the heights of wind-generated waves. OCEAN ENGINEERING, vol. 54, p. 110-118, ISSN: 0029-8018, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.oceaneng.2012.06.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
8.	Articolo in rivista	MORACI N, MANDAGLIO MC, IELO D (2012). A new theoretical method to evaluate the internal stability of granular soils.. CANADIAN GEOTECHNICAL JOURNAL, vol. 49, p. 45-58, ISSN: 0008-3674 Scopus: 2-s2.0-83755185752 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
9.	Articolo in rivista	MORACI N, IELO D, MANDAGLIO MC (2012). A new theoretical method to evaluate the upper limit of the retention ratio for the design of geotextile filters in contact with broadly granular soils. GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES, vol. 35, p. 50-60, ISSN: 0266-1144 Scopus: 2-s2.0-84864328008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
10.	Articolo in rivista	BOCCOTTI P, ARENA F, FIAMMA V, ROMOLO A, BARBARO G (2012). A small scale field experiment on wave forces on upright breakwater. JOURNAL OF WATERWAY PORT COASTAL AND OCEAN ENGINEERING-ASCE, vol. 138, p. 97-114, ISSN: 0733-950X, doi: 10.1061/(ASCE)WW.1943-5460.0000111 Scopus: 2-s2.0-84859370396 Web of Science: WOS:000302220400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
11.	Articolo in rivista	DI FILIPPO G, G. BIONDI, E. CASCONI (2012). AFFIDABILITÀ DI ALCUNE CORRELAZIONI EMPIRICHE PER LA STIMA DEL NUMERO DI CICLI DI CARICO EQUIVALENTI. RIVISTA ITALIANA DI GEOTECNICA, vol. XLVI, p. 11-41, ISSN: 0557-1405 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
12.	Articolo in rivista	MARIS P., CACCIOLA M, LAGANÀ F., PELLICANÒ D. (2012). About Processing of Exponentially Damped Signals: A Hardware for Biomedical Applications. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEASUREMENT TECHNOLOGIES AND INSTRUMENTATION ENGINEERING, vol. 2, p. 29-40, ISSN: 2156-1737 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
13.	Articolo in rivista	Postorino M.N., Praticò F.G. (2012). An application of the Multi-Criteria Decision-Making analysis to a regional multi-airport system. RESEARCH IN TRANSPORTATION BUSINESS & MANAGEMENT, vol. 4, p. 44-52, ISSN: 2210-5395, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.rtbm.2012.06.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05

14.	Articolo in rivista	Cirianni F, Fonte F, Leonardi G, Scopelliti F (2012). Analysis of Lifelines Transportation Vulnerability. PROCEEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 29-38, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.857 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
15.	Articolo in rivista	Mammone N, Labate D, Lay-Ekuakille A, Morabito F (2012). Analysis of absence seizure generation using EEG spatial-temporal regularity measures. INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS, vol. 22, p. 1250024-1250041, ISSN: 0129-0657, doi: 10.1142/S0129065712500244. Scopus: 2-s2.0-84870565475 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
16.	Articolo in rivista	Mammone N, F. LA FORESTA, Morabito F.C (2012). Automatic Artifact Rejection from Multichannel Scalp EEG by Wavelet ICA. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 12, p. 533-542, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2011.2115236 Scopus: 2-s2.0-84856904725 Web of Science: WOS:000300185000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
17.	Articolo in rivista	Barile V, Meduri G.M., Cuzzocrea D (2012). Automatic recognition of road signs by Hough Transform - Road Gis . JOURNAL OF EARTH SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 2, p. 42 -50, ISSN: 2159-581X Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
18.	Articolo in rivista	OSTFELD A, SALOMONS E, ORMSBEE L, UBER J G, BROS C M, KALUNGI P, BURD R, ZAZULA-COETZEE B, BELRAIN T, KANG D, LANSEY K, SHEN H, MCBEAN E, YI WU Z, WALSKI T, ALVISI S, FRANCHINI M, JOHNSON J P, GHIMIRE S R, BARKDOLL B D, KOPPEL T, VASSILJEV A, KIM J H, CHUNG G, YOO D G, DIAO K, ZHOU Y, LI J, LIU Z, CHANG K, GAO J, QU S, YUAN Y, PRASAD T D, LAUCELLI D, LYROUDIA L S V, KAPELAN Z, SAVIC D, BERARDI L, BARBARO G, GIUSTOLISI O, ASADZADEH M, TOLSON B A, MCKILLIP R (2012). Battle of the Water Calibration Networks. JOURNAL OF WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT-ASCE, vol. CXXXVIII, p. 523-532, ISSN: 0733-9496, doi: 10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000191 Scopus: 2-s2.0-84859988603 Web of Science: WOS:000313359200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
19.	Articolo in rivista	G. Lombardo, Amoddeo A, R. Hamdi, H. Ayeb and R. Barberi (2012). Biaxial surface order dynamics in calamitic nematics. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. E, SOFT MATTER, vol. 35, ISSN: 1292-8941, doi: 10.1140/epje/i2012-12032-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
20.	Articolo in rivista	FRONTERA P, MACARIO A., ALOISE A., CREA F, ANTONUCCI P.L., NAGY J.B., FRUSTERI F, GIORDANO G. (2012). Catalytic dry-reforming on Ni-zeolite supported catalyst . CATALYSIS TODAY, vol. 179, p. 52-60, ISSN: 0920-5861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
LAY-EKUAKILLE A., VERGALLO P., PIPER L., PELILLO V., POSTOLACHE O., UROOJ S., CACCIOLA M (2012). Control of Wireless		

21.	Articolo in rivista	Networks of Sensors for Air Pollution Monitoring. MICRO AND NANO SENSING: AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol. 1, p. 11-21, ISSN: 2319-4405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
22.	Articolo in rivista	MORACI N, Cardile G. (2012). Deformative behaviour of different geogrids embedded in a granular soil under monotonic and cyclic pullout loads. . GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES, vol. 32, p. 104-110, ISSN: 0266-1144, doi: 10.1016/j.geotextmem.2011.11.001 Scopus: 2-s2.0-84857449591 Web of Science: WOS:0006250j0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
23.	Articolo in rivista	Boccotti P (2012). Design of breakwater for conversion of wave energy into electrical energy. OCEAN ENGINEERING, vol. 51, p. 106-118, ISSN: 0029-8018, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.oceaneng.2012.05.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
24.	Articolo in rivista	BALAKRISHNAN S., CACCIOLA M, UDPA L., RAO B.P., JAYAKUMAR T., RAJ B. (2012). Development of image fusion methodology using discrete wavelet transform for eddy current images. NDT & E INTERNATIONAL, vol. 51, p. 51-57, ISSN: 0963-8695, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ndteint.2012.06.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
25.	Articolo in rivista	BUONSANTI M, LEONARDI G (2012). Dynamic Modelling of Freight Wagon with Modified Bogies. EUROPEAN JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH, vol. 86, p. 274-282, ISSN: 1450-216X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/04
26.	Articolo in rivista	Costantino D, Morabito F, Praticò F, Versaci M (2012). Dynamical Reconstruction of Road longitudinal Profiles: a theoretical and experimental study. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODELLING & SIMULATION, vol. 32, p. 149-156, ISSN: 0228-6203, doi: 10.2316/journal.205.2012.3.205-4752 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
27.	Articolo in rivista	Santangelo S, G.Faggio, E.Piperopoulos, M.Lanza, G.Messina, C.Milone (2012). Effect of Fe load on the synthesis of C nanotubes by isobutane decomposition over Na-exchanged montmorillonite-clay catalysts. DIAMOND AND RELATED MATERIALS, vol. 54, p. 54-60, ISSN: 0925-9635, doi: DOI: 10.1016/j.diamond.2012.01.009 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
28.	Articolo in rivista	Santangelo S, G.Messina, G.Faggio, S.H.Abdul Rahim, C.Milone (2012). Effect of sulphuric-nitric acid mixture composition on surface chemistry and structural evolution of liquid-phase oxidised carbon nanotubes. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 43, p. 1432-1442, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.4097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

29.	Articolo in rivista	Frontera P, C Busacca, M Lo Faro, and PL Antonucci (2012). Electrospinning fabrication of polyvinyl alcohol and polyvinyl pyrrolidone/Sm(NO₃)₃-Sm₂O₃ composites nanofibers . JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, ISSN: 0021-9983, doi: 10.1177/0021998312449769 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
30.	Articolo in rivista	Leonardi G, Cirianni F (2012). Environmental modeling for traffic noise in urban area. AMERICAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 8, p. 345-351, ISSN: 1553-345X, doi: 10.3844/ajessp.2012.345.351 Scopus: 2-s2.0-84864701282 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
31.	Articolo in rivista	CALABRO' P.S., Moraci N., Suraci P (2012). Estimate of the optimum weight ratio in Zero-Valent Iron/Pumice granular mixtures used in permeable reactive barriers for the remediation of nickel contaminated groundwater. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 207-208, p. 111-116, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2011.06.094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, ICAR/07
32.	Articolo in rivista	CANDITO P, G. MOLICA BISCI (2012). Existence of solutions for a nonlinear algebraic system with a parameter. APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol. 218, p. 11700-11707, ISSN: 0096-3003, doi: 10.1016/j.amc.2012.05.058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
33.	Articolo in rivista	MUSCOLINO G, SANTORO R, SOFI A (2012). Explicit expressions of response sensitivities for structural systems subjected to stationary random processes. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 3, p. 1-8, ISSN: 2035-679X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
34.	Articolo in rivista	Leonardi G, Buonsanti M. (2012). FEM Analysis of Airport Flexible Pavements Reinforced with Geogrids. ADVANCED SCIENCE LETTERS, vol. 13, p. 392-395, ISSN: 1936-6612, doi: 10.1166/asl.2012.3765 Scopus: 2-s2.0-84863305548 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ICAR/08
35.	Articolo in rivista	BUONSANTI M, et al. (2012). FRACTAL ANALYSIS AND BIOPHYSICAL INVESTIGATION OF MUSCULAR TISSUE DAMAGED DUE TO LOW TEMPERATURE: A PILOT STUDY. JOURNAL OF BIOMIMETICS, BIOMATERIALS, AND TISSUE ENGINEERING, vol. 14, p. 43-51, ISSN: 1662-1018, doi: 10.428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
36.	Articolo in rivista	BOCCOTTI P., ARENA F., FIAMMA V., BARBARO G. (2012). Field experiment on random-wave forces on vertical cylinders. PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS, vol. 28, p. 39-51, ISSN: 0266-8920, doi: 10.1016/j.probenmech.2011.08.003 Scopus: 2-s2.0-84856555958 Web of Science: WOS:000301561800006

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
37.	Articolo in rivista	Lo Faro M, Antonucci V, Antonucci P, Aricò AS (2012). Fuel flexibility: A key challenge for SOFC technology. FUEL, ISSN: 0016-2361 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
38.	Articolo in rivista	FAILLA G, IMPOLLONIA N (2012). General finite element description for non-uniform and discontinuous beam elements. ARCHIVE OF APPLIED MECHANICS, vol. 82, p. 43-67, ISSN: 0939-1533, doi: 10.1007/s00419-011-0538-8 Scopus: 2-s2.0-84856614597 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
39.	Articolo in rivista	Santangelo S, E.Piperopoulos, M.Lanza, C.Milone (2012). Growth and analysis of C nanotubes on ceramic polymer-additives. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 12, p. 4786-4797, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2012.4889 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
40.	Articolo in rivista	V. Modafferi, G. Panzera, A. Donato, P.L. Antonucci, C. Cannilla, N. Donato, D. Spadaro, G. Neri (2012). Highly sensitive ammonia resistive sensor based on electrospun V2O5 fibers.. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 163, p. 61-68, ISSN: 0925-4005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22
41.	Articolo in rivista	L.DE LUCA, A.DONATO, SANTANGELO S, G.FAGGIO, G.MESSINA, N.DONATO, G.NERI (2012). Hydrogen sensing characteristics of Pt/TiO2/MWCNTs composites . INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 37, p. 1842-1851, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2011.10.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, FIS/01
42.	Articolo in rivista	CANDITO P, LI L., LIVREA R. (2012). Infinitely many solutions for a perturbed nonlinear Navier boundary value problem involving the p-biharmonic . NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 6360-6369, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.07.015 Scopus: 2-s2.0-84865310240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
43.	Articolo in rivista	A.Gallo, C.Pirovano, P.Ferrini, M.Marelli, R.Psaro, Santangelo S, G.Faggio, V.DalSanto (2012). Influence of reaction parameters on the activity of ruthenium based catalysts for glycerol steam reforming. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 121-122, p. 40-49, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2012.03.013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
44.	Articolo in	ROSACI D, SARNE' G (2012). Integrating Trust Measures in Multi-Agent Systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS, vol. 27, p. 1-15, ISSN: 0884-8173, doi: 10.1002/int.20513 Scopus: 2-s2.0-82455164572

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
45.	Articolo in rivista	G.FAGGIO, V.MODAFFERI, G.PANZERA, D.ALFIERI, SANTANGELO S (2012). Micro-Raman and photoluminescence analysis of composite vanadium oxide/poly-vinyl acetate fibres synthesized by electrospinning. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY, vol. 43, p. 761-768, ISSN: 0377-0486, doi: 10.1002/jrs.3089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
46.	Articolo in rivista	Pratico F.G., Giunta M (2012). Modeling operating speed of two lane rural road. PROCEEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 665-672, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.916 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
47.	Articolo in rivista	CANDITO P, MOLICA BISCI G. (2012). Multiple solutions for a Navier boundary value problem involving the p-biharmonic operator . DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 5, p. 741-751, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934/dcdss.2012.5.741 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
48.	Articolo in rivista	A. Chinni, Livrea R (2012). Multiple solutions for a Neumann-type differential inclusion problem involving the $\Delta_p(x)$-Laplacian. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 5, p. 753-764, ISSN: 1937-1632 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
49.	Articolo in rivista	CANDITO P, CARL S, LIVREA R. (2012). Multiple solutions for quasilinear elliptic problems via critical points in open sublevels and truncation principles. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 395, p. 156-163, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2012.05.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
50.	Articolo in rivista	BARLETTA G, BONANNO G (2012). Multiplicity results to elliptic problems in $\mathbb{R}^N$. DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS. SERIES S, vol. 5, p. 715-727, ISSN: 1937-1632, doi: 10.3934 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
51.	Articolo in rivista	Morabito F, Labate D, La Foresta F, Bramanti A, Morabito G, Palamara I (2012). Multivariate Multi-Scale Permutation Entropy for Complexity Analysis of Alzheimers Disease EEG. ENTROPY, vol. 14, p. 1186-1202, ISSN: 1099-4300, doi: 10.3390/e14071186 Scopus: 2-s2.0-84865103413 Web of Science: WOS:000306748500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
		G. ANGIULLI, CALCAGNO S, D. DE CARLO, A. SGRO' (2012). Nested BICGSTAB Complex Linear Systems Arising from Discretization of EFIE. PIERS ONLINE, p. 1318-1321, ISSN: 1931-7360

52.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
53.	Articolo in rivista	Ferrara R., Leonardi G, Jourdan F. (2012). Numerical Modelling of Train Induced Vibrations. PROCEEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 155-165, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.869 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
54.	Articolo in rivista	FAILLA G, PIRROTTA A (2012). On the stochastic response of a fractionally-damped Duffing oscillator. COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE & NUMERICAL SIMULATION, vol. 17, p. 5131-5142, ISSN: 1007-5704, doi: 10.1016/j.cnsns.2012.03.033 Scopus: 2-s2.0-84864401305 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
55.	Articolo in rivista	DI PAOLA M, FAILLA G, SOFI A, ZINGALES M (2012). On the vibrations of a mechanically based non-local beam model. COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE, vol. 64, p. 278-282, ISSN: 0927-0256, doi: 10.1016/j.commatsci.2012.03.031 Scopus: 2-s2.0-84865449085 Web of Science: WOS:000308396200058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
56.	Articolo in rivista	Mauriello F, Luigi Angiolini, Loris Giorgini, Paul Rochon (2012). Optically active methacrylic copolymers with side-chain azoaromatic and 9-phenylcarbazole moieties. REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol. 72, p. 1-10, ISSN: 1381-5148, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.reactfunctpolym.2011.10.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
57.	Articolo in rivista	Santangelo S, C.Milone, E.Piperopoulos, M.Lanza, S.Galgagno (2012). Optimization of CVD growth of CNT-based hybrids using the Taguchi method. MATERIALS RESEARCH BULLETIN, vol. 47, p. 595-601, ISSN: 0025-5408, doi: DOI: 10.1016/j.materresbull.2011.12.035 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
58.	Articolo in rivista	Santangelo S, M.Lanza, E.Piperopoulos, C.Milone (2012). Optimized CVD production of CNT-based nanohybrids by Taguchi robust design. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, vol. 12, p. 2424-2436, ISSN: 1533-4880, doi: 10.1166/jnn.2012.5764 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
59.	Articolo in rivista	M. Versaci, S. Calcagno, F. La Foresta, B. Cammaroto (2012). Path Loss Prediction Using Fuzzy Inference System and Ellipsoidal Rules. AMERICAN JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, vol. 9, p. 1940-1943, ISSN: 1546-9239, doi: 10.3844/ajassp.2012.1940.1943 Scopus: 2-s2.0-84876243975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/07
Praticò F.G., Vaiaia R., Giunta M.S., Moro A., Luele T. (2012). Permeable wearing courses by recycling PEMs: strategies and technical procedures. PROCEEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 276-285, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.880		

60.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
61.	Articolo in rivista	CALABRO' P.S., Mancini G. (2012). Possible interactions between recirculated landfill leachate and the stabilized organic fraction of municipal solid waste. WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, vol. 30, p. 551-557, ISSN: 0734-242X, doi: 10.1177/0734242X11411232 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
62.	Articolo in rivista	GASPARICS A., VERTESY G., PAVO J., GYIMOTHY S., CACCIOLA M (2012). Probe for detecting weakly interacting magnetic nanoparticles. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS, vol. 39, p. 29-34, ISSN: 1383-5416, doi: 10.3233/JAE-2012-1439 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
63.	Articolo in rivista	PRATICO' F.G., GIUNTA M.S. (2012). Quantifying the effect of present past and oncoming alignment on the operating speeds of a two lane rural road. THE BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING, vol. 7, p. 181-190, ISSN: 1822-427X, doi: 10.3846/bjrbe.2012.25 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
64.	Articolo in rivista	BILARDI S, AMOS R T, BLOWES D W, CALABRO' P S, MORACI N (2012). REACTIVE TRANSPORT MODELING OF ZVI COLUMN EXPERIMENTS FOR NICKEL REMEDIATION. GROUND WATER MONITORING AND REMEDIATION, ISSN: 1069-3629, doi: 10.1111/J1745-6592.2012.01417.X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
65.	Articolo in rivista	G.Faggio, G.Messina, Santangelo S, G.Prestopino, I.Ciancaglioni, M.Marinelli (2012). Raman scattering in boron-doped single-crystal diamond used to fabricate Schottky diode. JOURNAL OF QUANTITATIVE SPECTROSCOPY & RADIATIVE TRANSFER, vol. 113, p. 2476-2481, ISSN: 0022-4073, doi: /10.1016/j.jqsrt.2012.06.012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
66.	Articolo in rivista	Moraci N, Mandaglio M, Ielo D (2012). Reply to the discussion by Dallo and Wang on "A new theoretical method to evaluate the internal stability of granular soils. CANADIAN GEOTECHNICAL JOURNAL, vol. 49, p. 869-874, ISSN: 0008-3674, doi: 10.1139/T2012-047 Scopus: 2-s2.0-84862604260 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
67.	Articolo in rivista	Lehane B.M., Schneider J.A., Lim J.K., Mortara G (2012). Shaft friction from instrumented displacement piles in an uncemented calcareous sand. JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol. 138, p. 1357-1368, ISSN: 1090-0241, doi: 10.1061/(ASCE)GT.1943-5606.0000712 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
PORCINO D, MARCIANÒ V, GRANATA R (2012). Static and dynamic properties of a lightly cemented silicate-grouted sand. CANADIAN GEOTECHNICAL JOURNAL, vol. 49, p. 1117-1133, ISSN: 0008-3674		

68.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
69.	Articolo in rivista	DI PAOLA M, FAILLA G, PIRROTTA A (2012). Stationary and non-stationary stochastic response of linear fractional viscoelastic systems. PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS, vol. 28, p. 85-90, ISSN: 0266-8920, doi: 10.1016/j.pro bengmech.2011.08.017 Scopus: 2-s2.0-81055137900 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
70.	Articolo in rivista	BARBARO G, FOTI G, MANDAGLIO G, MANDAGLIO M, SICILIA CL (2012). Stima della capacità di trasporto solido nel bacino della fiumara Annunziata (RC) . RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. XXI, p. 696-697, ISSN: 2035-8008 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
71.	Articolo in rivista	MUSCOLINO G, SOFI A (2012). Stochastic analysis of structures with uncertain-but-bounded parameters via improved interval analysis. PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS, vol. 28, p. 152-163, ISSN: 0266-8920, doi: 10.1016/j.pro bengmech.2011.08.011 Scopus: 2-s2.0-84856518104 Web of Science: WOS:000301561800019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
72.	Articolo in rivista	Amoddeo A, R. Barberi, G. Lombardo (2012). Surface and bulk contributions to nematic order reconstruction. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 85, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.85.061705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
73.	Articolo in rivista	A.Naldoni, M.Allieta, Santangelo S, M.Marelli, F.Fabbri, S.Cappelli, C.L.Bianchi, R.Psaro, V.Dal Santo (2012). The effect of nature and location of defects on bandgap narrowing in black TiO2 nanoparticles. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 7600-7603, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja3012676 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
74.	Articolo in rivista	CACCIOLA M, CALCAGNO S, LAGANA' F, MORABITO FC, PELLICANO' D, PALAMARA I, VERSACI M, CAMMAROTO B (2012). 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, doi: 10.4018/ijmtie.2012070105 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-IND/31
75.	Articolo in rivista	MEGALI G, CACCIOLA M (2012). Wi-fi: Effetti biologici sul corpo umano in ambienti indoor. MONDO DIGITALE, vol. 44, p. 1-26, ISSN: 1720-898X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Buonsanti M, Leonardi G (2012). A Finite Element Model to Evaluate Airport Flexible Pavements Response under Impact. In: APPLIED MECHANICS AND MATERIALS - Applied Mechanics and Mechanical Engineering II. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 138-139, p. 257-262, Trans Tech Publications, ISBN: 978-3-03785-296-5, ISSN: 1660-9336, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.138-139.257 Scopus: 2-s2.0-82355164249 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/04
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BUONSANTI M., LEONARDI G, SCOPELLITI F., CIRIANNI F. (2012). Dynamic behavior of granular mixture solids. In: KEY ENGINEERING MATERIALS - Advances in Fracture and Damage Mechanics XII. KEY ENGINEERING MATERIALS, p. 541-544, Trans Tech Publications, ISSN: 1013-9826, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.488-489.541 Scopus: 2-s2.0-80053953802 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MUSCOLINO G, SOFI A (2012). Explicit Solutions for the Static and Dynamic Analysis of Discretized Structures with Uncertain Parameters. In: (a cura di): B.H.V. Topping, Computational Methods for Engineering Science. vol. 30, p. 47-73, Stirlingshire:Saxe-Coburg Publications, ISBN: 978-1-874672-58-6, doi: 10.4203/csets.30.3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GIOVINE P (2012). Linear Wave Motions in Continua with Nano-Pores. In: (a cura di): GIOVINE P, Wave Processes in Classical Solids and New. p. 61-86, Rijeka, Croatia:Intech, ISBN: 978-953-51-0821-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Leonardi G, Buonsanti M (2012). Modeling Dynamics Behaviour of Materials: Theoretical Framework and Applications. In: (a cura di): Farzad Ebrahimi, Finite Element Analysis Applications in Mechanical Engineering. p. 199-216, NEW YORK:INTECH, ISBN: 978-953-51-0717-0, doi: 10.5772/50642 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ICAR/08
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Buonsanti M, Leonardi G, Scopelliti F (2012). Modelling micro-damage in granular solids. In: KEY ENGINEERING MATERIALS - Advances in Fracture and Damage Mechanics XI. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 525-526, p. 497-500, Trans Tech Publications, ISSN: 1662-9795, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.525-526.497 Scopus: 2-s2.0-84870352872 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/04
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ARENA F. (2012). Nonlinear ocean wave groups with high waves. In: (a cura di): CARLOS GUEDES SOARES EDITOR, CENTEC Anniversary Book Marine Technology and Engineering, Volume 1 - "Marine Environment, Dynamics & Hydrodynamics". vol. I , p. 6-21, London:CRC Press/Balkema, Taylor & Francis Group Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Praticò F, Vaiana R, Giunta M, Iuele T, Moro A (2012). Recycling PEMs Back To TLPAs: Is That Possible Notwithstanding RAP Variability?. In: Sustainable Development of Urban Infrastructure. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. Vols. 253-255, p. 376-384, Trans Tech Publications, Switzerland, ISSN: 1662-7482, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.253-255.376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MAURIELLO F, Maria Grazia Musolino, Rosario Pietropaolo (2012). Valorization of Glycerol in Propanediols Production by Catalytic Processes. In: (a cura di): Miguel De Santos Silva and Paulo Costa Ferreira, Glycerol: Production, Structure and Applications. p. 45-76, HAUPPAUGE NY 11788-3619:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-62081-120-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
10.	Prefazione/Postfazione	GIOVINE P (2012). Preface. In: (a cura di): GIOVINE P, Wave Processes in Classical Solids and New. p. VII, Vienna:InTech, ISBN: 978-953-51-0821-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Arena F, Romolo A, Laface V, Malara G, Viviano A (2012). Analisi di fattibilità di impianti di tipo REWEC3 (o U-OWC) per la produzione di energia elettrica da moto ondoso in aree campione lungo le coste italiane. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
2.	Monografia o trattato scientifico	Apolloni B, Bassis S, Esposito A, Morabito F (2012). Neural nets and surroundings: 22nd Italian Workshop on Neural Nets. vol. 19, Springer Verlag, ISBN: 978-364235466-3, doi: 10.1007/978-3-642-35467-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	PALAMARA I, PELLICANO' D, VERSACI M (2012). A Fiber Optic Sensor Integrated with Fuzzy Similarity Analysis to Evaluate Hydrocarbon Pollutant in Water . In: Proceedings of Piers 2012. p. 1094-1098, Moscow, August Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
2.	Contributo in Atti di convegno	PALOPOLI L, ROSACI D, SARNE' G (2012). A Multi-Tiered Recommender System Architecture for Supporting E-Commerce. In: (a cura di): Fortino G, Badica C, Malgeri M, Unland R, Intelligent Distributed Computing VI. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 446, p. 71-81, Springer, ISBN: 978-3-642-32523-6, ISSN: 1860-949X, LAMEZIA TERME, ITALY, 24-26 SETTEMBRE 2012, doi: 10.1007/978-3-642-32524-3_10 Scopus: 2-s2.0-84867977217 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
		BARBARO G, FOTI G, SICILIA CL (2012). A NEW EXPRESSION TO ESTIMATE THE LONGSHORE SEDIMENT TRANSPORT RATE. In: Proceedings 4th International Conference on the Application of Physical Modelling to Port and Coastal Protection (COASTLAB 2012). vol. I, p. 1-9, Ghent (Belgium), 17-20 September 2012

3.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
4.	Contributo in Atti di convegno	MESSINA F, PAPPALARDO F, ROSACI D, SANTORO C, SARNE' G (2012). A Trust-based Approach for a Competitive Cloud/Grid Computing Scenario. In: (a cura di): Fortino G, Badica C, Malgeri M, Unland R, Intelligent Distributed Computing VI. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 446, p. 129-138, Springer, ISBN: 978-3-642-32523-6, ISSN: 1860-949X, LAMEZIA TERME, ITALY, 24-26 SETTEMBRE 2012, doi: 10.1007/978-3-642-32524-3_17 Scopus: 2-s2.0-84867949419 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Contributo in Atti di convegno	Romolo A, Arena F, Laface V (2012). A generalized approach for nonlinear wave groups with high waves. In: (a cura di): Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, Dei Materiali DICAM, Università degli Studi di Palermo. , Meccanica dei Materiali e delle Strutture - ISSN: 2035-679X. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 3, p. 58-65, ISSN: 2035-679X, Usticab (Italia), 7-10 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
6.	Contributo in Atti di convegno	Arena F., Malara G. (2012). A small-scale field experiment on random Froude-Krylov force on a rectangular structure. In: Proceedings of the ASME 2012 31st International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2012). Rio de Janeiro, Brazil, 1-6 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
7.	Contributo in Atti di convegno	BARBARO G, FOTI G (2012). ANALISI DEI MODELLI PER VALUTARE LA DEFORMATA DEL LITORALE A TERGO DI UNA BARRIERA E CONFRONTO CON IL PROFILO RILEVATO NEL MARE DI REGGIO CALABRIA. In: Atti XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche (IDRA 2012). vol. I, p. 1-10, ISBN: 978-88-97181-18-7, Brescia, 10-15 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
8.	Contributo in Atti di convegno	ARENA F, BASSETTI M, CORSINI A, DELIBRA G, FAGGIOLATI G, PICCININI S, RISPOLI F, ROMANI G, ROMOLO A, RUGGERI M, TUCCIMEI E, VENTURINI P (2012). An integrated procedure for the design of a Wells turbine developed for Mediterranean operations.. In: European Seminar OWEMES 2012. p. 296-302, Roma, 5-7 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
9.	Contributo in Atti di convegno	Arena F, Laface V, Barbaro G (2012). Analisi di mareggiate estreme nel mar Mediterraneo. In: Atti del XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche (IDRA2012-11241). p. 1-10 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
10.	Contributo in Atti di convegno	DI CHIO A (2012). Architetture in via di estinzione. In: (a cura di): A. Villari; M.A. Arena, PAESAGGIO 150. Sguardi sul paesaggio italiano tra conservazione, trasformazione e progetto in 150 anni di storia. p. 554-556, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-4480-3, Reggio Calabria, 5, 6, 7 ottobre 2011 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/10

11.	Contributo in Atti di convegno	BILARDI S, CALABRÒ P S, MORACI N (2012). Are accelerated column tests used in permeable reactive barrier design sufficiently reliable? . In: (a cura di): Gidarakos E., Cossu R., Stegmann R., Proceeding 3rd International Conference on Hazardous and Industrial Waste Management. ISBN: 9789608475175, Chania (Grecia), 12-14 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ICAR/03
12.	Contributo in Atti di convegno	OCCHIUTO G., CACCIOLA M, MORABITO F.C. (2012). Artistic Complexity: Nothing is Random in a Man-made Painting. In: Proceeding of the Seventh International Conference on Neural Networks and Artificial Intelligence. Minsk, Belarus, October 10-12, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
13.	Contributo in Atti di convegno	Iacobini I, S.Candamano, Frontera P, Crea F (2012). Calcestruzzi autocompattanti realizzati con zeolite 5A, Calcare e polverino PFU: prove di durabilità. In: (a cura di): G. Dell'Agli, G. Mascolo, M.C. Mascolo, M. Pansini, Atti del XI convegno nazionale AIMAT. p. 287-290, ISBN: 9788897930037, Gaeta, 16-19 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
14.	Contributo in Atti di convegno	Barrile V, Meduri G.M., Angiulli G, Decarlo D, Isernia T (2012). Caratterizzazioni ed indagini in ambito archeologico con GPR e TLS. In: ASITA 2012. (a cura di): ASITA 2012, ASITA 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
15.	Contributo in Atti di convegno	Frontera P, Macario A, Aloise A, Antonucci P, Crea F, Giordano G, B. Nagy Janos (2012). Catalytic properties of Ni-ITQ-6 in dry reforming of methane. In: Book of Abstracts. Lyon, France, September 2-6, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
16.	Contributo in Atti di convegno	CALABRO' P.S., R. Lisi (2012). Compensation of greenhouse gases emission from landfills through the energy exploitation after their closure: the case study of the landfill of Valdina (ME, Italy). In: Atti della IX Edizione del Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria e Ambientale SIDISA 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
17.	Contributo in Atti di convegno	Labate D, Palamara I, Occhiuto G, Morabito G, La Foresta F, Morabito F (2012). Complexity Analysis of Alzheimer Disease EEG Data through Multiscale Permutation Entropy. In: Proceedings of the 7th International Workshop on Biosignal Interpretation (BSI2012). p. 185-188 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
18.	Contributo in Atti di convegno	MORABITO F.C., CACCIOLA M, OCCHIUTO G. (2012). Creative brain and abstract art: A quantitative study on Kandinskij paintings . In: Proceedings of the 2011 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN). p. 2387-2394, San Jose, CA, USA, 31/07/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

19.	Contributo in Atti di convegno	PELLICANO' D, PALAMARA I, VERSACI M (2012). Defects Characterization in CFRP Materials Industrial and Civil Applications. In: Piers Proceedings 2012. p. 1347-1350, Moskow, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
20.	Contributo in Atti di convegno	CALCAGNO S, CAMMAROTO B, LAGANA' F, VERSACI M (2012). Defects Charcterization in Carbon Fiber Reinforced Polymer by Means of Fuzzy Subsethood Calculation. In: Proceedings of IASTED Conference on Signal and Image Processing. p. 55-59, ANAHEIM, CALGARY, ZURICH:M.H. HAMZA EDITORS, IASTED/ACTA PRESS, Honolulu (Hawaii - USA), 19-22 settembre, doi: 10.2316/P.2012.786-058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-IND/31
21.	Contributo in Atti di convegno	LAY-EKUAKILLE A, VERGALLO P, STEFANO D, MASSARO A, TRABACCA A, CACCIOLA M, LABATE D, MORABITO F.C, MORELLO R (2012). Diffusion Tensor Imaging Measurements for Neuro-Detection. In: Proceedings of the 7th IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications. Budapest, Hungary, May 18-19, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
22.	Contributo in Atti di convegno	MUSCOLINO G, SOFI A, VERSACI C (2012). Dynamic Analysis of Structures with Uncertain-But-Bounded Parameters. In: (a cura di): Phoon, K. K., Beer, M., Quek, S. T. and Pang, S. D. , Proceedings of the 5th Asian-Pacific Symposium on Structural Reliability and its Applications. Sustainable Civil Infrastructures - Hazards, Risk, Uncertainty. Research Publishing, ISBN: 978-981-07-2219-7, doi: 10.3850/978-981-07-2219-7_P167 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
23.	Contributo in Atti di convegno	Nava V., Arena F. (2012). Effects of second-order extreme waves on the dynamics of a non-linear floating body. In: Proceedings of the ASME 2012 31st International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2012). Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
24.	Contributo in Atti di convegno	Cirianni F, Leonardi G, Ianno D (2012). Efficiency and tendering of services in Italian Local Public transport . In: AET Proceedings. LONDRA:Association for European Transport, Glasgow (UK), 08-10 Ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
25.	Contributo in Atti di convegno	D'Amore E, Trovato S (2012). Experimental analysis for identification of bridges structural damage using Operational Modal Analysis based methods. In: Proceedings of the Fifteenth World Conference on Earthquake Engineering . PROCEEDINGS - WORLD CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING, Lisbon:International assosiation on Earthquake Engineering, ISSN: 0084-1560, Lisbon, Portugal, 24 to 28 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
26.	Contributo in Atti di convegno	CALABRÒ P S, BILARDI S, MORACI N (2012). Experimental study on the reliability of column tests for the design of permeable reactive barriers. In: (a cura di): Bonomo L., Canziani R., Malpei F., Grosso M., Saponaro S., Atti della IX Edizione del Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria e Ambientale SIDISA 2012. ISBN: 978-88-903-5572-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03, ICAR/07

27.	Contributo in Atti di convegno	ARENA F, CARILLO A, LAFACE V, MALARA G, ROMOLO A, SANNINO G (2012). Extreme waves in the Central Mediterranean Sea for design of offshore wind farms and wave energy devices. In: Proc. of the European Seminar on Offshore Wind and Other Marine Renewable Energies in Mediterranean and European Seas (OWEMES 2012-11241). p. 230-243, Roma, 5-7 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
28.	Contributo in Atti di convegno	Lo Re C, Manno G, Viviano A, Foti E (2012). Field run-up measurements: calibration of a physically based lagrangian shoreline model. In: 33rd International Conference on Coastal Engineering. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
29.	Contributo in Atti di convegno	Angiulli G, Barrile V, Decarlo D, Isernia T, Sgro' A (2012). Focusing GPR Images Collected from Archaeological Investigations along the "Basilian Monks' Path of Faith" (Aspromonte National Park --- Southern Calabria, Italy): Analysis of the Performances of Different Strategies. In: PIERS. (a cura di): PIERS, PIERS Proceedings, August 19-23, Moscow, RUSSIA 2012. p. 1313 -1317, PIERS Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
30.	Contributo in Atti di convegno	MUSCOLINO G, SANTORO R, SOFI A (2012). Frequency response functions of discretized structural systems with uncertain parameters. In: (a cura di): M. Vorechovský, V. Sadílek, S. Seitzl, V. Veselý, R. L. Muhanna and R. L. Mullen, Proceedings of the 5th International Conference on Reliable Engineering Computing Practical Applications and Practical Challenges. Ing. Vladislav Pokorný - LITERA, ISBN: 978-80-214-4507-9, Brno, Czech Republic, June 1315, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
31.	Contributo in Atti di convegno	CARBONE L, BRIANÇON L, GOURC JP, MORACI N, CARRUBBA P (2012). Geosynthetic interface friction using Force Procedure at the Tilting Plane. In: Proceedings Eurogeo5, 5th European Geosynthetics Conference. vol. 2, p. 1325-1330, ISBN: 978-84-695-4690-1, Valencia, 16-19 Sept.2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
32.	Contributo in Atti di convegno	Arena F., Romolo A., Ascanelli A., Ferrante A., Ghiretti S., Valentino E. (2012). Green ports: an Italian experience. In: (a cura di): PIANC- The World Association for Waterborne Transport Infrastructure, Proc. of the 2nd Mediterranean Days of Coastal and Port Engineering MEDDAYS 2012, 23rd - 25th May, 2012 Valencia (Spain). p. 391-406, Valencia, Spain, 23-25 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
33.	Contributo in Atti di convegno	DI FILIPPO G, G. BIONDI, M. MAUGERI (2012). INFLUENCE OF SOIL NON-LINEAR BEHAVIOUR ON SEISMIC RESPONSE OF SOFT SOIL DEPOSITS. In: Second International Conference On Performance-Based Design In Earthquake Geotechnical Engineering. TAORMINA , 28-30 MAGGIO 2012, p. 567-578, M.Maugeri and C. Soccodato Editors, Patron Editore Bologna, ISBN: 9788855531788 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
34.	Contributo in Atti di convegno	Barrile V, Bilotta G, Meduri G.M. (2012). Individuazione di discariche mediante segmentazione del dato satellitare. In: ASITA. Atti 16a Conferenza Nazionale ASITA. p. 137-142, MILANO:Federazione ASITA, ISBN: 978-88-903132-7-1, Vicenza (Italia), 06/11/2012 - 09/11/2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06		
35.	Contributo in Atti di convegno	Nucera F, Santini A, Tripodi E, Cannizzaro F, Pantò B (2012). Influence of geometrical and mechanical parameters on the seismic vulnerability assessment of confined masonry buildings by macro-element modeling. In: 15th World Conference on Earthquake Engineering. Lisbon (PT), 24-28 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
36.	Contributo in Atti di convegno	E.Fazio, E.Piperopoulos, S.H.Abdul Rahim, M.Lanza, Santangelo S, G.Mondio, F.Neri, C.Milone (2012). Influence of the microstructure of carbon nanotubes on the catalytic wet air oxidation of p-coumaric acid. In: Carbon-based low dimensional materials - Proceedings of the 2nd CARBOMAT workshop. CATANIA, 3-7 dicembre 2011, p. 64-67, ISBN: 978-88-8080-124-5 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
37.	Contributo in Atti di convegno	Barile V, Ieracitano F, Meduri G.M. (2012). Integrazione di TLS e termografia per la cratterizzazione morfometrica. In: ASITA 2012. (a cura di): ASITA 2012, ASITA 2012. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
38.	Contributo in Atti di convegno	PORCINO D, MARCIANÒ V, GRANATA R (2012). Liquefaction and Re-Liquefaction of a silicate-grouted sabd due to repeated earthquakes. In: Proc. Second Int. Conf. on Performance-Based Design in Earthquake Engineering. p. 242-252, Michele Maugeri & Claudio Soccodato Editors, Taormina, Italy, 28-30 May Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
39.	Contributo in Atti di convegno	C.Milone, E.Piperopoulos, S.H.Abdul Rahim, M.Lanza, Santangelo S, S.Galvagno (2012). Liquid phase functionalization of MWCNTs: morphology and surface modification. In: Carbon-based low dimensional materials - Proceedings of the 2nd CARBOMAT workshop. CATANIA, 3-7 dicembre 2011, p. 45-48, ISBN: 978-88-8080-124-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
40.	Contributo in Atti di convegno	CALABRO' P.S., S. Orsi, E. Gentili, C. Meoni (2012). Long term monitoring of biogas and leachate in the Fossetto municipal solid waste treatment plant (Monsummano Terme PT). In: Atti della IX Edizione del Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria e Ambientale SIDISA 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03
41.	Contributo in Atti di convegno	ARENA F, MALARA G, BARBARO G, ROMOLO A, GHIRETTI S. (2012). Long-term modelling of wave run-up and overtopping during sea storms. In: Atti XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, (IDRA 2012). p. 1-12, ISBN: 978-88-97181-18-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
42.	Contributo in Atti di convegno	Frontera P, S. Trocino, Donato A, Antonucci P., Neri G (2012). Materiali Compositi Preparati per electrospinning:sintesi, caratterizzazione e proprietà di sensing . In: (a cura di): G. Dell'Agli, G. Mascolo, M.c. Mascolo, M. Pansini, Atti XI convegno nazionale AIMAT. p. 259-262, ISBN: 9788897930037, Gaeta, 16-19 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

43.	Contributo in Atti di convegno	Malara G., Spanos P.D., Arena F. (2012). Maximum roll angle estimation of a ship in confused sea waves via a Quasi-Deterministic approach. In: Meccanica dei Materiali e delle Strutture. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 3, p. 17-24, ISSN: 2035-679X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
44.	Contributo in Atti di convegno	Cirianni F, Ianno' D, Leonardi G (2012). Model definition and optimisation of unit cost functions in service integration of bus services. In: (a cura di): University of Stuttgart, 6th International Symposium Networks for Mobility 2012". ISBN: 9783000395802, Stuttgart, Germany, September 27-28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
45.	Contributo in Atti di convegno	BUONSANTI M (2012). NUMERICAL IMPLEMENTATION AND STRAIN ANALYSIS IN CELLULAR ADHESION. In: ATTI DEL CONVEGNO. ROMA, GIUGNO 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
46.	Contributo in Atti di convegno	C Busacca, C. Della Pina, E. Falletta, Frontera P, Antonucci P, M. Lo Faro, M. Rossi (2012). Nanofibre di Polianilina/polietilene ossido prodotte mediante tecnica di electrospinning. In: (a cura di): G. Dell'Agli, G.Mascolo, M.C. Mascolo, M. Pansini, Atti XI convegno nazionale AIMAT. p. 85-88, ISBN: 9788897930037, Gaeta, 16-19 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
47.	Contributo in Atti di convegno	C.Busacca, Frontera P, Antonucci P, Aricò A.S., Siracusano S (2012). Nanofibre di ossidi misti prodotti tramite electrospinning. In: (a cura di): G. Dell'Agli, G.Mascolo, M.C. Mascolo, M. Pansini, Atti XI convegno nazionale Aimat. p. 89-92, ISBN: 9788897930037, 16-19 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
48.	Contributo in Atti di convegno	G. ANGIULLI, CALCAGNO S, D. DE CARLO, A. SGRO' (2012). Nested BiCGSTAB to Solve Complex Linear Systems Arising from Discretization of EFIE. In: PIERS 2012 Moscow Proceedings. p. 1318-1321, The Electromagnetics Academy, ISBN: 978-1-934142-22-6, Moscow, August 19-23, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
49.	Contributo in Atti di convegno	Romolo A., Arena F. (2012). Nonlinear wave pressures given by extreme waves on an upright breakwater: theory and experimental validation. In: Proceedings of 33rd International Conference on Coastal Engineering (ICCE 2012) - ASCE, No 33, 1-6 July 2012, Santander, Spain, . vol. 33, p. 1-15, SINGAPORE:World Scientific Printers, ISBN: 978-098966111-9, Santander, Spain, July 1-6 2012 Scopus: 2-s2.0-84884960584 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
ROMOLO A, ARENA F (2012). On short-crested nonlinear sea wave groups interacting with a vertical seawall. In: Atti della XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, (IDRA 2012).. p. 1-12, ISBN: 978-88-97181-18-7, Brescia, Italia, 10-15 settembre 2012		

50.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
51.	Contributo in Atti di convegno	Praticò F, Giunta M, Marino C, Attinà A (2012). Pavement albedo and sustainability: an experimental investigation. In: Proceedings of the Seventh International Conference on Maintenance and Rehabilitation of Pavement and Technological Control MAIREPAV . Auckland New Zeland, August 28-30, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
52.	Contributo in Atti di convegno	M. G. Musolino, Francesco Mauriello, Rosario Pietropaolo (2012). Pd-catalyzed hydrogenolysis of aromatic alcohols: study of the reaction mechanism. In: AICIng 2012 - VIII Convegno Nazionale dell'Associazione di Chimica per Ingegneria. p. 85-86, Milano:Edi-ERMES s.r.l., ISBN: 978-88-7051-226-7, Catania, 16-19 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
53.	Contributo in Atti di convegno	Frontera P, C Busacca, P Antonucci, M Lo Faro, E Falletta, C Della Pina, M Rossi (2012). Polyaniline nanofibers: Towards pure electrospun PANI. In: AIP Conference Proceedings. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1459, ISSN: 0094-243X, Ischia, 10-14 Giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
54.	Contributo in Atti di convegno	Bilardi S, Calabrò PS, Moraci N (2012). Prove di laboratorio per la previsione del comportamento a breve e a lungo termine di barriere permeabili reattive. In: Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica(IARG). ISBN: 978-88-89524-67-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
55.	Contributo in Atti di convegno	G.Faggio, G.Messina, Santangelo S, V.Morandi, L.Ortolani, R.Rizzoli, G.P.Veronese (2012). Raman studies of graphene growth on Ni and Cu by chemical vapour deposition. In: Carbon-based low dimensional materials - Proceedings of the 2nd CARBOMAT workshop. Catania, 5-7 Dicembre 2011, p. 5-8, ISBN: 978-88-8080-124-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
56.	Contributo in Atti di convegno	Barile V, Bilotta G, Meduri G.M. (2012). Recognition and classification of illegal dumps with object based image analysis of satellite data . In: cnr . (a cura di): cnr, Third Annual Hyperspectral Imaging Conference. vol. 2, p. 12-17, Roma, 15-16 May 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
57.	Contributo in Atti di convegno	Aliperta A, Infantino S, La Torre A, Mandaglio G, Mandaglio M, Pellegrino A (2012). Rock slopes: from the analysis to the definition of the risk mitigation works. The Scilla Rupe case (RC, Italy) . In: Rend. Online Soc. Geol. It.. vol. 21, p. 377-378 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
		BARBARO G, FREGA F (2012). SISTEMI DI DEPURAZIONE PER STRUTTURE PORTUALI . In: Atti 33° Corso di Aggiornamento in Tecniche per la Difesa dallInquinamento. vol. I, p. 65-78, Cosenza:EdiBios di Irene Olivieri, ISBN: 978-88-97181-05-7, Guardia Piemontese Terme (CS), 20-23 giugno 2012

58.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
59.	Contributo in Atti di convegno	G.Dattola, G. Buscarnera, C. Di Prisco (2012). STABILITÀ E CONTROLLABILITÀ DI LEGGI COSTITUTIVE ELASTOPLASTICHE INCRUDENTE. In: IARG 2012. Padova, 02/07/2012-04/07/2012, p. 1-6, ISBN: 9788889524671 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
60.	Contributo in Atti di convegno	Nucera F, Santini A, Tripodi E, Calì I (2012). Seismic vulnerability assessment of confined masonry buildings by macro-element modeling: a case study. In: 15th World Conference on Earthquake Engineering. Lisbon (PT), 24-28 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
61.	Contributo in Atti di convegno	Filianoti Pasquale, Di Risio Marcello (2012). Solitary wave loads on submerged breakwaters: laboratory tests.. In: Proceedings of the Twenty-second (2012) International OFFSHORE AND POLAR ENGINEERING CONFERENCE. ISBN: 978-1-880653-94-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
62.	Contributo in Atti di convegno	Gegov E., Gegov A., Postorino M.N., Atherton M. and Gobet F. (2012). Space-independent community structure detection in United States air transportation. In: (a cura di): Stoilov T., Proceedings of IFAC 2012: International Symposium on Control in Transportation Systems. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, p. 1-6, ISBN: 978-3-902823-13-7, ISSN: 1474-6670, Sofia (Bulgaria), doi: 10.3182/20120912-3-BG-2031.00001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
63.	Contributo in Atti di convegno	BORRELLI L, GIOFFRE D, GULLÀ G, MORACI N (2012). Suscettibilità alle frane superficiali e veloci in terreni di alterazione: un possibile contributo della modellazione della propagazione. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, ISSN: 2035-8008 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
64.	Contributo in Atti di convegno	Frontera P, A. Donato, S. Trocino, P. L. Antonucci, G. Neri (2012). Synthesis, characterization and sensing properties of electrospun CNTs/polymer/ metal oxides 33 composites. In: Silvia Scalese & Antonino La Magna. Carbon-Based Low Dimensional Materials. Catania:Edizioni CNR 2012, ISBN: 9788880801245, CATANIA, 3-7 dicembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
65.	Contributo in Atti di convegno	Ausilio E, Zimmaro P (2012). TOPOGRAPHIC EFFECTS EVALUATION FOR PERFORMANCE-BASED DESIGN. In: International conference on performance-based design in earthquake geotechnical engineering . (a cura di): Michele Maugeri, Claudio Soccodato, Second international conference o performance-based design in earthquake geotechnical engineering : Taormina (Italy) : May 28-30, 2012 - Patron editore, 2012. 8.08, ISBN: 978-88-555-3178-8, Taormina, 28-30 Maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
Santangelo S, G.Messina, G.Faggio, E.Piperopoulos, M.Lanza, C.Milone (2012). Taguchi-optimised production of MWCNT-based hybrid		

66.	Contributo in Atti di convegno	nanocomposites by catalytic route. In: Carbon-based low dimensional materials - Proceedings of the 2nd CARBOMAT workshop. CATANIA, 3-7 dicembre 2011, p. 82-84, ISBN: 978-88-8080-124-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
67.	Contributo in Atti di convegno	CALVARANO L S, CARDILE G, MORACI N, RECALCATI P G (2012). The influence of reinforcement geometry and soil types on the interface behaviour in pullout conditions. In: Proceedings Eurogeo5, 5th European Geosynthetics Conference. vol. 2, p. 617-623, ISBN: 978-84-695-4689-5, Valencia, 16-19 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
68.	Contributo in Atti di convegno	Franco L., Arena F., Mazzola O., Petrosemolo L. (2012). The new deepwater Marina di Cicerone at Formia (I). In: Proc. ICE Breakwaters Conference - 17 - 20 September 2013, Edinburgh, UK. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
69.	Contributo in Atti di convegno	BUONSANTI M., LEONARDI G., SCOPELLITI F. (2012). Theoretical and computational analysis of airport flexible pavements reinforced with geogrids. In: Scarpas, A.; Kringos, N.; Al-Qadi, I.; Loizos, A.. Mechanisms, Modeling, Testing, Detection and Prevention Case Histories. RILEM Bookseries. vol. 4, Springer, ISBN: 978-94-007-4565-0, DELFT UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, GIUGNO 2012 Scopus: 2-s2.0-84874293487 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/04
70.	Contributo in Atti di convegno	Cirianni F, Leonardi G (2012). UNA METODOLOGIA DI ANALISI PER LA VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ DEI SISTEMI INFRASTRUTTURALI. In: (a cura di): Carcassi M. N., Valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili e industriali. 212, ISBN: 9788890239113, Pisa - Italy Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
71.	Contributo in Atti di convegno	CACCIOLA M, CALCAGNO S, LA FORESTA F., PELLICANÒ D, MORABITO F.C, VERSACI M (2012). UT e misure di similarità fuzzy pere la caratterizzazione di difetti in CFRP. In: Atti della XXVIII Riunione Annuale dei Ricercatori di Elettrotecnica, ET2012. Taormina, 20-22 giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/07
72.	Contributo in Atti di convegno	DI FILIPPO G, G. BIONDI, E. CASCONI (2012). VALIDATION OF EMPIRICAL MODELS FOR THE ASSESMENT OF THE NUMBER OF EQUIVALENT CYCLES FOR ITALIAN EARTHQUAKES. In: Second International Conference On Performance-Based Design In Earthquake Geotechnical Engineering. TAORMINA , 28-30 MAGGIO 2012, p. 790-800, M.Maugeri and C. Soccodato Editors, Patron Editore Bologna, ISBN: 9788855531788 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
73.	Contributo in Atti di convegno	V. Modafferi, G. Panzera, A. Donato, P. Antonucci, C. Cannilla, N. Donato, M. Latino, A. Bonavita, G. Neri (2012). Synthesis, Characterization and Sensing Properties of Nanostructured V2O5 Prepared by Electrospinning . In: A. Damico et al.. (a cura di): Springer Science Business Media, LLC, Sensors and Microsystems, Lecture Notes in Electrical Engineering. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 109, p. 99-103, Trondheim - Norway / Eindhoven - The Netherlands / New York Dordrecht Heidelberg London:Thor I. Fossen , Henk Nijmeijer (Eds.) , Springer Science+Business Media, LLC 2012, ISSN: 1876-1100, Roma, Italy, 07/02/2011-09/02/2011, doi: 10.1007/978-1-4614-0935-9_17 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22
74.	Abstract in Atti di convegno	E.Piperopoulos, M.Lanza, A.Pistone, Santangelo S, S.Galvagno, C.Milone (2012). CNT synthesis over bimetallic supported catalysts: influence of carbon source. In: CarboCat-V, 5th International Symposium on Carbon for Catalysis. Bressanone-Brixen (I), 2830 June 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
75.	Abstract in Atti di convegno	A.R.Shahul Hameed, E.Piperopoulos, Santangelo S, M.Lanza, S.Galvagno, C.Milone (2012). Catalytic wet air oxidation over carbon based catalysts. In: 15th ICC, International Congress on Catalysis . Munich (D), 16 July 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
76.	Abstract in Atti di convegno	Santangelo S, G.Messina, G.Faggio, S.H.Abdul Rahim, M.Lanza, E.Piperopoulos, C.Milone (2012). Chemical oxidation of carbon nanotubes in liquid H ₂ SO ₄ +HNO ₃ mixture. In: XCVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica. Napoli, 17-21 Settembre Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
77.	Abstract in Atti di convegno	Santangelo S, E.Piperopoulos, M.Lanza, G.Messina, G.Faggio, S.Galvagno, C.Milone (2012). DoE method for the tuning of carbon nanomaterials properties. In: VIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Chimica per Ingegneria AICIng2012. Aci Castello, Catania, 16/9/2012-19/9/2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
78.	Abstract in Atti di convegno	C.Milone, F.Venuti, S.Ansari, E.Piperopoulos, M.Lanza, A.Pistone, S.Galvagno, Santangelo S (2012). Functionalization of carbon nanotubes under dry and wet conditions. In: VIII Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Chimica per Ingegneria AICIng2012. Aci Castello, Catania, 16/9/2012-19/9/2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
79.	Abstract in Atti di convegno	Mandaglio M, Moraci N, Crémer C. (2012). Geomechanical analysis of the rock masses outcropping in the slope between Scilla and Bagnara Calabria (RC). In: Rend. Online Soc. Geol. It.. vol. 21 (PART 1) , p. 556 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
80.	Abstract in Atti di convegno	E.Piperopoulos, M.Lanza, A.Pistone, Santangelo S, G.Faggio, G.Messina, S.Galvagno, C.Milone (2012). Influence of carbon precursor on nanotube growth over bimetallic catalysts. In: ICDCM, International Conference on Diamond and Carbon Materials. Granada (E), 26 September 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
81.	Abstract in Atti di convegno	Mandaglio M, Mandaglio G, Infantino S (2012). Investigation results for the improvement design of the foundation rocks of the Amendolea Castle (Condofuri, Reggio Calabria, Italy).. In: Rend. Online Soc. Geol. It.. vol. 21 (PART 1), p. 416 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
82.	Abstract in Atti di convegno	Santangelo S, G.Messina, G.Faggio, E.Piperopoulos, M.Lanza, C.Milone (2012). Optimisation of catalytic production of carbon nanotubes by Taguchis method. In: XCVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica. Napoli, 17-21 Settembre Co-autori stranieri: No

83.	Abstract in Atti di convegno	G.Faggio, G.Messina, Santangelo S, G.Prestopino, M.Marinelli (2012). Raman and electrical characterization of boron-doped homoepitaxial diamond used for the realization of diamond based multi-layered Schottky diode detectors. In: ICDCM, International Conference on Diamond and Carbon Materials. Granada (E), 26 September 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
84.	Abstract in Atti di convegno	G.Faggio, G.Messina, Santangelo S, N.Lisi, Th.Dikonimos, E. Salernitano, S.Gagliardi, M.Falconieri, R.Giorgi (2012). Raman spectroscopy of graphene films grown on Cu foils by ethanol chemical vapor deposition. In: ICDCM, International Conference on Diamond and Carbon Materials. Granada (E), 26 September 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
85.	Abstract in Atti di convegno	E.Piperopoulos, Santangelo S, M.Lanza, G.Faggio, G.Messina, A.Pistone, C.Milone (2012). Role of Mg1-xFexO phase in the growth of CNTs by catalytic chemical vapor deposition. In: 15th ICC, International Congress on Catalysis. Munich (D), 16 July 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
86.	Abstract in Atti di convegno	A.Naldoni, M.Allieta, Santangelo S, M.Marelli, C.L.Bianchi, R.Psaro V.Dal Santo (2012). Shedding light on the nature and location of defects in black TiO2 nanoparticles . In: CCESC2012, International Symposium on Catalysis for Clean Energy and Sustainable Chemistry. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
87.	Abstract in Atti di convegno	G.Faggio, G.Messina, Santangelo S, R.Giorgi, N.Lisi, Th.Dikonimos, E. Salernitano (2012). Spettroscopia Raman di film di grafene cresciuto per deposizione chimica da fase vapore su fogli di rame. In: GIRS 2012, Il Congresso Nazionale di Spettroscopie Raman ed Effetti Non-Lineari. Bologna, 68 Giugno 2012 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
88.	Abstract in Atti di convegno	Santangelo S, E.Piperopoulos, G.Faggio, M.Lanza, G.Messina, S.Galvagno, C.Milone (2012). Taguchi-optimised catalytic growth of carbon nanotubes for electro-catalysis applications. In: CarboCat-V, 5th International Symposium on Carbon for Catalysis. Brixen (I), 2830 June 2012:CarboCat-V Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
89.	Poster	BARBARO G, TOMASICCHIO GR, MALARA G and DALESSANDRO F (2012). APPLICATION OF A SEMIEMPIRICAL LONGSHORE TRANSPORT FORMULATION . In: Proceedings of 33rd International Conference on Coastal Engineering (ICCE). p. 1-2, Santander:http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/, Santander (Spain), 1-6 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
90.	Poster	Frontera P, S. Trocino, A. Donato, P.L. Antonucci, G. Neri. (2012). SENSORI RESISTIVI DI OSSIGENO A BASE DI MATERIALI COMPOSITI NANOSTRUTTURATI PREPARATI MEDIANTE ELETTROSPINNING.. In: Geiera 2012. ISBN: 9788880801344, Santa Marina di Salina (ITALIA), Giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
Frontera P, Candamano S, Busacca C, Antonucci P., Crea F, B.Nagy Janos (2012). Selective CO-oxidation over bimetallic zeolite in H2-rich gas. In: Book of Abstract. I, Lyon, France, September 2-6, 2012		

91.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
92.	Poster	S. Trocino, Frontera P, A. Donato, P.L. Antonucci, G. Neri (2012). Sensing properties of electrospun IN2O3 nanofibers . In: Book of abstract VIII International Workshop on Semiconductor Gas Sensor SGS 2012 . CRACOVIA (POLONIA) , 11-15/09/2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	GIOVINE P (a cura di) (2012). Wave Processes in Classical Solids and New. p. 1-230, Rijeka:InTech, ISBN: 978-953-51-0821-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Buonsanti M, Leonardi G (2012). 3-D Simulation of tunnel structures under Blast loading. ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING, ISSN: 1644-9665, doi: 10.1016/j.acme.2012.09.002 Scopus: 2-s2.0-84875790835 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
2.	Articolo in rivista	OSTFELD A, SALOMONS E, ORMSBEE L, UBER J G, BROS C M, KALUNGI P, BURD R, ZAZULA-COETZEE B, BELRAIN T, KANG D, LANSEY K, SHEN H, MCBEAN E, YI WU Z, WALSKI T, ALVISI S, FRANCHINI M, JOHNSON J P, GHIMIRE S R, BARKDOLL B D, KOPPEL T, VASSILJEV A, KIM J H, CHUNG G, YOO D G, DIAO K, ZHOU Y, LI J, LIU Z, CHANG K, GAO J, QU S, YUAN Y, PRASAD T D, LAUCELLI D, LYROUDIA L S V, KAPELAN Z, SAVIC D, BERARDI L, BARBARO G, GIUSTOLISI O, ASADZADEH M, TOLSON B A, MCKILLOP R (2012). Battle of the Water Calibration Networks. JOURNAL OF WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT-ASCE, vol. CXXXVIII, p. 523-532, ISSN: 0733-9496, doi: 10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0000191 Scopus: 2-s2.0-84859988603 Web of Science: WOS:000313359200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
3.	Articolo in rivista	G. Lombardo, Amoddeo A, R. Hamdi, H. Ayeb and R. Barberi (2012). Biaxial surface order dynamics in calamitic nematics. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. E, SOFT MATTER, vol. 35, ISSN: 1292-8941, doi: 10.1140/epje/i2012-12032-y Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
4.	Articolo in rivista	LAY-EKUAKILLE A., VERGALLO P., PIPER L., PELILLO V., POSTOLACHE O., UROOJ S., CACCIOLA M (2012). Control of Wireless Networks of Sensors for Air Pollution Monitoring. MICRO AND NANO SENSING: AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol. 1, p. 11-21, ISSN: 2319-4405 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

5.	Articolo in rivista	BALAKRISHNAN S., CACCIOLA M, UDPA L., RAO B.P., JAYAKUMAR T., RAJ B. (2012). Development of image fusion methodology using discrete wavelet transform for eddy current images. NDT & E INTERNATIONAL, vol. 51, p. 51-57, ISSN: 0963-8695, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ndteint.2012.06.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
6.	Articolo in rivista	Leonardi G, Cirianni F (2012). Environmental modeling for traffic noise in urban area. AMERICAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol. 8, p. 345-351, ISSN: 1553-345X, doi: 10.3844/ajessp.2012.345.351 Scopus: 2-s2.0-84864701282 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
7.	Articolo in rivista	CANDITO P, LI L., LIVREA R. (2012). Infinitely many solutions for a perturbed nonlinear Navier boundary value problem involving the p-biharmonic . NONLINEAR ANALYSIS, vol. 75, p. 6360-6369, ISSN: 0362-546X, doi: 10.1016/j.na.2012.07.015 Scopus: 2-s2.0-84865310240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
8.	Articolo in rivista	CANDITO P, CARL S, LIVREA R. (2012). Multiple solutions for quasilinear elliptic problems via critical points in open sublevels and truncation principles. JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, vol. 395, p. 156-163, ISSN: 0022-247X, doi: 10.1016/j.jmaa.2012.05.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
9.	Articolo in rivista	Ferrara R., Leonardi G, Jourdan F. (2012). Numerical Modelling of Train Induced Vibrations. PROCEdia: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 53, p. 155-165, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.869 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
10.	Articolo in rivista	GASPARICS A., VERTESY G., PAVO J., GYIMOTHY S., CACCIOLA M (2012). Probe for detecting weakly interacting magnetic nanoparticles. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS, vol. 39, p. 29-34, ISSN: 1383-5416, doi: 10.3233/JAE-2012-1439 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
11.	Articolo in rivista	BILARDI S, AMOS R T, BLOWES D W, CALABRO' P S, MORACI N (2012). REACTIVE TRANSPORT MODELING OF ZVI COLUMN EXPERIMENTS FOR NICKEL REMEDIATION. GROUND WATER MONITORING AND REMEDIATION, ISSN: 1069-3629, doi: 10.1111/J1745-6592.2012.01417.X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
12.	Articolo in rivista	Lehane B.M., Schneider J.A., Lim J.K., Mortara G (2012). Shaft friction from instrumented displacement piles in an uncemented calcareous sand. JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol. 138, p. 1357-1368, ISSN: 1090-0241, doi: 10.1061/(ASCE)GT.1943-5606.0000712

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	GIOVINE P (2012). Linear Wave Motions in Continua with Nano-Pores. In: (a cura di): GIOVINE P, Wave Processes in Classical Solids and New. p. 61-86, Rijeka, Croatia:Intech, ISBN: 978-953-51-0821-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
2.	Prefazione/Postfazione	GIOVINE P (2012). Preface. In: (a cura di): GIOVINE P, Wave Processes in Classical Solids and New. p. VII, Vienna:InTech, ISBN: 978-953-51-0821-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	CARBONE L, BRIANÇON L, GOURC JP, MORACI N, CARRUBBA P (2012). Geosynthetic interface friction using Force Procedure at the Tilting Plane. In: Proceedings Eurogeo5, 5th European Geosynthetics Conference. vol. 2, p. 1325-1330, ISBN: 978-84-695-4690-1, Valencia, 16-19 Sept.2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
2.	Contributo in Atti di convegno	Malara G., Spanos P.D., Arena F. (2012). Maximum roll angle estimation of a ship in confused sea waves via a Quasi-Deterministic approach. In: Meccanica dei Materiali e delle Strutture. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 3, p. 17-24, ISSN: 2035-679X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
3.	Contributo in Atti di convegno	Cirianni F, Ianno' D, Leonardi G (2012). Model definition and optimisation of unit cost functions in service integration of bus services. In: (a cura di): University of Stuttgart, 6th International Symposium Networks for Mobility 2012". ISBN: 9783000395802, Stuttgart, Germany, September 27-28 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
4.	Contributo in Atti di convegno	Gegov E., Gegov A., Postorino M.N., Atherton M. and Gobet F. (2012). Space-independent community structure detection in United States air transportation. In: (a cura di): Stoilov T., Proceedings of IFAC 2012: International Symposium on Control in Transportation Systems. IFAC PROCEEDINGS VOLUMES, p. 1-6, ISBN: 978-3-902823-13-7, ISSN: 1474-6670, Sofia (Bulgaria), doi: 10.3182/20120912-3-BG-2031.00001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
5.	Contributo in Atti di convegno	Cirianni F, Leonardi G (2012). UNA METODOLOGIA DI ANALISI PER LA VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ DEI SISTEMI INFRASTRUTTURALI. In: (a cura di): Carcassi M. N., Valutazione e gestione del rischio negli insediamenti civili e industriali. 212, ISBN: 9788890239113, Pisa - Italy Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	GIOVINE P (a cura di) (2012). Wave Processes in Classical Solids and New. p. 1-230, Rijeka:InTech, ISBN: 978-953-51-0821-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07



QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

No record found

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica



QUADRO F.1

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

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
					Alessandra Romolo è stata vincitrice del concorso "La tua Idea per il Paese-Edizione 2012-2013" istituito dall'Associazione ItaliaCamp, con il supporto della Presidenza del Consiglio dei Ministri e di primarie realtà imprenditoriali e istituzionali del Paese, con l'intento di promuovere a livello nazionale e internazionale le migliori idee italiane di sviluppo. E' risultata vincitrice nella sezione "Stati generali del mezzogiorno", durante l'evento tenutosi sabato 30 giugno 2012 al Teatro Politeama in Catanzaro, nel quale sono state premiate le due migliori idee per ogni regione del sud Italia,					

1.	ROMOLO	Alessandra	Premio alla Persona	"La tua Idea per il Paese" istituito dall'Associazione ItaliaCamp, rispettivamente, sulle due tematiche business e policy, che sarebbero state successivamente inserite all'interno del programma per il Sud che "ItaliaCamp" ha sottoposto al Governo Monti. L'ing. Alessandra Romolo è stata proponente per conto di Wavenergy.it (Spin-off dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria) dell'idea dal titolo: "Energia dalle Onde: Le Innovative Dighe Portuali REWEC3 per la Produzione di Energia Elettrica dal Mare" che è risultata vincitrice per la Regione Calabria nella sessione Business. L'idea, nello specifico, riguardava la realizzazione del primo prototipo di impianto REWEC3 in corso di realizzazione presso il porto di Civitavecchia ed il suo completamento con le parti elettromeccaniche per la produzione di energia elettrica da moto ondoso. Al momento i 19 cassoni REWEC3 in corso di realizzazione a Civitavecchia funzionano solo come assorbitori di energia. L'ing. Alessandra Romolo ha, successivamente, presentato l'idea vincitrice l'1 ottobre 2012 presso la sala verde di Palazzo Chigi alla presenza del Sottosegretario alla Presidenza del Consiglio dei Ministri, Antonio Catricalà, nella sessione dedicata alle idee vincitrici della manifestazione "Stati Generali del Mezzogiorno d'Europa". L'idea, opportunamente riformulata per un contesto internazionale, è stata selezionata per partecipare anche al concorso USA Camp nell'ambito del Global Executive Seminar on Made in Italy tenutosi venerdì 28 febbraio 2014 presso	2012	Associazione ItaliaCamp	ITA	http://www.italiacamp.it/
----	--------	------------	---------------------	--	------	-------------------------	-----	---



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.	ARENA	Felice Marco Maria	Socio corrispondente - Accademia Peloritana dei Pericolanti	2005	Accademia Peloritana dei Pericolanti, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, Università di Messina	ITA	http://ww2.unime.it/accademiapeloritana/elencosoci/classe1
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 Matematics (ISIMM)	AUT	http://www.mat.univie.ac.at/~isimm/
4.	MAURIELLO	Francesco	Visiting Assistant Professor - Hokkaido University	2012	CRC - Hokkaido University	JPN	
5.	MORABITO	Francesco Carlo	Academico Correspondientes	2004	Reial Academia de Doctors (Royal Academy of Doctors), Barcellona	ESP	http://reialacademiadoctors.cat/
6.	MORABITO	Francesco Carlo	Presidente	2008	Società Italiana di Reti Neuroniche (SIREN)	ITA	http://www.associazionesiren.org/
7.	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/
8.	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
9.	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
10.	MORABITO	Francesco Carlo	Member of the Governing Board (Governor)	2000	International Neural Networks Society	USA	http://www.inns.org/bog-archive
			Componente del				

11.	POSTORINO	Maria Nadia	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 (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.	POSTORINO	Maria Nadia	Attività didattica	University of Portsmouth	GBR	06/05/2012	15/05/2012	10 giorni



QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	ARENA	Felice Marco Maria	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	conferenza internazionale Stochastic Mechanics , organizzata ad Ustica dal 7 al 10 giugno 2012	2012
2.	ARENA	Felice Marco Maria	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	31st International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE 2012), organizzata da ASME a Rio de Janeiro (BR) dal giorno 1 al 6 luglio 2012	2012