



Anno 2011

Università degli Studi di PALERMO >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM)"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Termini D. (2011). 1-D numerical simulation of sediment transport in alluvial channel beds: study cases. EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, vol. 15, p. 269-292, ISSN: 1964-8189, doi: DOI: 10.3166/ejece.15.269-292 Web of Science: WOS:000289323600009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Articolo in rivista	Di Paola M., Failla G., Sofi A., Zingales M. (2011). A mechanically based approach to non-local beam theories. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES, vol. 53, p. 676-687, ISSN: 0020-7403, doi: 10.1016/j.ijmecsci.2011.04.005 Scopus: 2-s2.0-80051543761 Web of Science: WOS:000294508500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Articolo in rivista	Scaffaro R, Lo Re G, Dispenza C, Sabatino MA, Armelao L (2011). A new route for the preparation of flexible skincore poly(ethylene-co-acrylic acid)/polyaniline functional hybrids. REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol. 71, p. 1177-1186, ISSN: 1381-5148, doi: 10.1016/j.reactfunctpolym.2011.08.001 Scopus: 2s2.080053450496 Web of Science: WOS:000297524300009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
4.	Articolo in rivista	Mannina G, Cosenza A, Vanrolleghem P, Viviani G (2011). A practical protocol for calibration of nutrient removal wastewater treatment models.. JOURNAL OF HYDROINFORMATICS, vol. 13, p. 575-595, ISSN: 1464-7141, doi: doi:10.2166/hydro.2011.041 Scopus: 2-s2.0-80055005141 Web of Science: WOS:000296242100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
		Davi' G, Milazzo A (2011). A regular variational boundary model for free vibrations of magneto-electro-elastic structures. ENGINEERING ANALYSIS WITH BOUNDARY ELEMENTS, vol. 35, p. 303-312, ISSN: 0955-7997, doi: 10.1016/j.enganabound.2010.10.004

5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78650774655 Web of Science: WOS:000286783700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UNIPA
6.	Articolo in rivista	BRANCATI A, ALIABADI MH, MILAZZO A (2011). An Improved Hierarchical ACA Technique for Sound Absorbent Materials. COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES, vol. 78, p. 1-24, ISSN: 1526-1492 Scopus: 2-s2.0-82055190713 Web of Science: WOS:000297186600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UNIPA
7.	Articolo in rivista	MAnnina G, Di Bella G, Viviani G (2011). An integrated model for biological and physical process simulation in membrane bioreactors (MBR).. JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, vol. 376, p. 56-69, ISSN: 0376-7388, doi: doi:10.1016/j.memsci.2011.04.003 Scopus: 2-s2.0-79957556231 Web of Science: WOS:000292437600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
8.	Articolo in rivista	DE MARCHIS M, FONTANAZZA CM, FRENI G, LA LOGGIA G, NAPOLI E, NOTARO V (2011). Analysis of the Impact of the intermittent distribution by modelling the network filling processes.. JOURNAL OF HYDROINFORMATICS, vol. 13, p. 358-373, ISSN: 1464-7141 Scopus: 2-s2.0-79959776938 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UNIPA
9.	Articolo in rivista	FioreV, ValenzaA, Di BellaG. (2011). Artichoke (Cynara cardunculus L.) fibres as potential reinforcement of composite structures. COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 71, p. 1138-1144, ISSN: 0266-3538, doi: 10.1016/j.compscitech.2011.04.003 Scopus: 2-s2.0-79956119878 Web of Science: WOS:000291917100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
10.	Articolo in rivista	Freni G, Mannina G, Viviani G (2011). Assessment of data and parameter uncertainties in integrated water-quality model. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 63, p. 1913-1921, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2011.417 Scopus: 2-s2.0-79957633323 Web of Science: WOS:000291184100017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
		Freni G, Mannina G, Viviani G (2011). Assessment of the integrated urban water quality model complexity through identifiability analysis.

11.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-78649651739 Web of Science: WOS:000286027300003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
12.	Articolo in rivista	Termini D. (2011). Bed scouring downstream of hydraulic structures under steady flow conditions: Experimental analysis of space and time scales and implications for mathematical modeling. CATENA, vol. 84, p. 125-135, ISSN: 0341-8162, doi: doi:10.1016/j.catena.2010.10.008 Web of Science: WOS:00028728289700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UNIPA
13.	Articolo in rivista	Granata M. F. (2011). CONCEPTUAL DESIGN OF BOWSTRING BRIDGES WITH STRESS RIBBON TIE. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 2-1, p. 1-16, ISSN: 2035-679X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
14.	Articolo in rivista	GRANATA M (2011). CONCEPTUAL DESIGN OF BOWSTRING BRIDGES WITH STRESS RIBBON TIE. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 2(1), p. 1-16, ISSN: 2035-679X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
15.	Articolo in rivista	Manno G, Liguori V, Lo Re C, Ciraolo G (2011). Coastal dynamics: shoreline detection in a Sicilian beach. THE EGYPTIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHANGE, vol. 10, ISSN: 2090-2271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
16.	Articolo in rivista	Corato G, Moramarco T, Tucciarelli T (2011). Combining flow routing modelling and direct velocity measurement for optimal discharge estimation.. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 15, p. 2979-2994, ISSN: 1027-5606, doi: 10.5194/hess-15-2979-2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UNIPA
17.	Articolo in rivista	Di Piazza A, Lo Conti F, Noto L, Viola F, La Loggia G (2011). Comparative analysis of different techniques for spatial interpolation of rainfall data to create a serially complete monthly time series of precipitation for Sicily, Italy. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EARTH OBSERVATION AND GEOINFORMATION, vol. 3, p. 396-408, ISSN: 1569-8432, doi: 10.1016/j.jag.2011.01.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA

18.	Articolo in rivista	BaroneG, PirrottaA, SantoroR (2011). Comparison among three boundary element methods for torsion problems: CPM, CVBEM, LEM. ENGINEERING ANALYSIS WITH BOUNDARY ELEMENTS, vol. 35, p. 895-907, ISSN: 0955-7997 Scopus: 2-s2.0-79953045042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
19.	Articolo in rivista	campione g (2011). Compressive behavior of short fibrous reinforced concrete members with square cross-section. STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, vol. 37, p. 1-14, ISSN: 1225-4568 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
20.	Articolo in rivista	Aiello S, Campione G, Minafò G, Scibilia N (2011). Compressive behaviour of laminated structural glass members. ENGINEERING STRUCTURES, vol. 33, p. 3402-3408, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2011.07.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
21.	Articolo in rivista	PirrottaA (2011). Conservation and Folklore: Monitoring the Statue of the Silver Madonna in Palermo. NEWS IN CONSERVATION, vol. 27, p. 6-8, ISSN: 1995-2635 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
22.	Articolo in rivista	Bocchetta P, Conciauro F, Santamaria M, Di Quarto F (2011). Cs_{0.86}(NH₄1.14SO₄Te(OH)₆ in porous anodic alumina for micro fuel cell applications.. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56 (2011) 38453851, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.02.039 Scopus: 2-s2.0-79954579899 Web of Science: WOS:000290692700013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
23.	Articolo in rivista	Zimbaro M, Nocilla N, Evangelista A, Ramondini M, Scotto di Santolo A (2011). Destructuration of typical Sicilian calcarenites. BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, vol. 1, p. 507-515, ISSN: 1435-9529, doi: 10.1007/s10064-010-0341-8 Scopus: 2-s2.0-79960835591 Web of Science: WOS:000293184800015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/07 Provenienza del dato: UNIPA
24.	Articolo in rivista	BenfratelloS, CirelloA, PalizzoloL (2011). EFFECT OF SURFACE FINISH ON THE TENSILE BEHAVIOR OF DACRON® 360 WOVEN. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 2, p. 17-27, ISSN: 2035-679X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
25.	Articolo in rivista	Borino G, Di Paola M, Zingales M (2011). EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-SPECIAL TOPICS. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. SPECIAL TOPICS, vol. 193, p. 173-184, ISSN: 1951-6355, doi: 10.1140/epjst/e2011-01389-y Scopus: 2-s2.0-79953675303 Web of Science: WOS:000289078000013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
26.	Articolo in rivista	DINTCHEVANT, LA MANTIAFP, MALATESTAV (2011). Effect of different dispersing additives on the morphology and the properties of polyethylene-based nanocomposite films. EXPRESS POLYMER LETTERS, vol. 5, ISSN: 1788-618X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
27.	Articolo in rivista	Scaffaro R, Botta L, Ceraulo M, La Mantia FP (2011). Effect of kind and content of organo-modified clay on properties of PET nanocomposites. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 122, p. 384-392, ISSN: 0021-8995 Scopus: 2-s2.0-79960099111 Web of Science: WOS:000293519600045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
28.	Articolo in rivista	Dintcheva N, Marino R, La Mantia FP (2011). Effect of the extensional flow on the properties of oriented nanocomposite films for twist wrapping. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 120, ISSN: 0021-8995 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
29.	Articolo in rivista	Spada A, Giambanco G, Rizzo P (2011). Elastoplastic Damaging Model for Adhesive Anchor Systems. I: Theoretical Formulation and Numerical Implementation. JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS, vol. 137, p. 854-861, ISSN: 0733-9399, doi: 10.1061/(ASCE)EM.1943-7889.0000287 Scopus: 2-s2.0-84855914362 Web of Science: WOS:000299135000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
30.	Articolo in rivista	Spada A, Rizzo P, Giambanco G (2011). Elastoplastic Damaging Model for Adhesive Anchor Systems. II: Numerical and Experimental Validation. JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS, vol. 137, p. 862-876, ISSN: 0733-9399, doi: 10.1061/(ASCE)EM.1943-7889.0000288 Scopus: 2-s2.0-84855917432 Web of Science: WOS:000299135000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UNIPA		
31.	Articolo in rivista	Miraghaei S, Ashrafizadeh F, Raeissi K, Santamaria M, Di Quarto F (2011). Electrochemical Investigation in Aqueous Solutions on the Adhesion of As-formed Anodic TiO₂ Nanotubes Grown in Organic Solvent. ELECTROCHEMICAL AND SOLID-STATE LETTERS, vol. 14, p. K8-K11, ISSN: 1099-0062 Scopus: 2-s2.0-78751544439 Web of Science: WOS:000284317600033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
32.	Articolo in rivista	Di Franco F, Bocchetta P, Cali C, Mosca M, Santamaria M, Di Quarto F (2011). Electrochemical fabrication of metal/oxide/conducting polymer junction. JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, vol. 158, p. H50-H54, ISSN: 0013-4651 Scopus: 2-s2.0-79951989446 Web of Science: WOS:000284697900046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
33.	Articolo in rivista	GIUFFRE' O, GRANA' A, GIUFFRE' T, MARINOR (2011). Emission factors related to vehicle modal activity. International Journal of Sustainable Development and Planning, 6(4), pp.447-458. INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING, vol. 6, p. 447-458, ISSN: 1743-7601, doi: 10.2495/SDP-V6-N4-447-458 Scopus: eid=2-s2.0-84858664398 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UNIPA
34.	Articolo in rivista	Di trapani D, Capodici M, Cosenza A, Di Bella G, Mannina G, Torregrossa M, Viviani G (2011). Evaluation of biomass activity and wastewater characterization in a UCT-MBR pilot plant by means of respirometric techniques. DESALINATION, vol. 269, p. 190-197, ISSN: 0011-9164, doi: 10.1016/j.desal.2010.10.061 Scopus: 2-s2.0-79551685543 Web of Science: WOS:000288060500024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
35.	Articolo in rivista	Di Bella G, Di Trapani D, Viviani G (2011). Evaluation of methane emissions from Palermo municipal landfill: Comparison between field measurements and models. WASTE MANAGEMENT, vol. 31, p. 1820-1826, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2011.03.013 Scopus: s2.0-79958261171 Web of Science: WOS:000292679100019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
36.	Articolo in rivista	Termini D., Piraino M. (2011). Experimental analysis of cross-sectional flow motion in a large amplitude meandering bend. EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS, vol. 2, p. 244-256, ISSN: 0197-9337, doi: 10.1002/esp.2095 Web of Science: WOS:000287154000009 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UNIPA
37.	Articolo in rivista	Campione G, Minafò G (2011). Experimental investigation on compressive behavior of bottle-shaped struts. ACI STRUCTURAL JOURNAL, vol. 108(3), ISSN: 0889-3241 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
38.	Articolo in rivista	Campione G (2011). Flexural Behavior of Steel Fibrous Reinforced Concrete Deep Beams. JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING, vol. 138, p. 235-246, ISSN: 0733-9445, doi: dx.doi.org/10.1061/(ASCE)ST.1943-541X.0000442 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
39.	Articolo in rivista	Amato G, Campione G, Cavaleri L, Minafo G. (2011). Flexural behaviour of external R/C steel fibre reinforced beam-column joints. EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, vol. 15, p. 1253-1276, ISSN: 1964-8189, doi: 10.3166/EJECE.15.1253-1276 Scopus: 2-s2.0-84856172343 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
40.	Articolo in rivista	Cottone G, Di Paola M (2011). Fractional Spectral Moments for Digital Simulation of Multivariate Wind Velocity Fields. JOURNAL OF WIND ENGINEERING AND INDUSTRIAL AERODYNAMICS, vol. 99, p. 741-747, ISSN: 0167-6105, doi: doi:10.1016/j.jweia.2011.03.006 Scopus: 2-s2.0-79958705660 Web of Science: WOS:000293604300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
41.	Articolo in rivista	Di Paola M, Zingales M (2011). Fractional differential calculus for 3D mechanically based non-local elasticity. INTERNATIONAL JOURNAL FOR MULTISCALE COMPUTATIONAL ENGINEERING, vol. 9, p. 579-597, ISSN: 1543-1649, doi: 10.1615/IntJMultCompEng.2011002416 Scopus: 2-s2.0-81255188201 Web of Science: WOS:000297823100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
42.	Articolo in rivista	ARICI M, GRANATA M (2011). Generalized curved beam on elastic foundation solved by transfer matrix method. STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, vol. 40(2), p. 279-295, ISSN: 1225-4568 Scopus: 2-s2.0-80155206391 Web of Science: WOS:000295910300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

43.	Articolo in rivista	Arici M, Granata MF (2011). Generalized curved beam on elastic foundation solved by transfer matrix method. STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, vol. 40, p. 279-295, ISSN: 1225-4568 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
44.	Articolo in rivista	Di Piazza A, Caracciolo D, Noto L, Viola F, La Loggia G (2011). Geostatistical techniques for runoff mapping: an application to Sicily, Italy. EUROPEAN WATER, vol. 35, p. 31-44, ISSN: 1105-7580 Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
45.	Articolo in rivista	Fiore V, Di Bella G, Valenza A (2011). Glass-basalt/epoxy hybrid composites for marine applications. MATERIALS & DESIGN, vol. 32, p. 2091-2099, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2010.11.043 Scopus: 2-s2.0-79251610208 Web of Science: WOS:000287642800044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
46.	Articolo in rivista	La Mantia F., Morreale M. (2011). Green composites: A brief review. COMPOSITES. PART A: APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, vol. 42, p. 579-588, ISSN: 1359-835X, doi: 10.1016/j.compositesa.2011.01.017 Scopus: 2-s2.0-79953658880 Web of Science: WOS:000289917000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
47.	Articolo in rivista	Giuffrè O, Granà A, Marino R, Corriere F (2011). Handling Underdispersion in Calibrating Safety Performance Function at Urban, Four-Leg, Signalized Intersections. JOURNAL OF TRANSPORTATION SAFETY & SECURITY, vol. 3, p. 174-188, ISSN: 1943-9962, doi: 10.1080/19439962.2011.599014 Scopus: 2-s2.0-80052306698 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UNIPA
48.	Articolo in rivista	DI TRAPANI D, CHRISTENSSON M, ODEGAARD H (2011). Hybrid activated sludge/biofilm process for the treatment of municipal wastewater in a cold climate region: a case study. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 63, p. 1121-1129, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2011.350 Scopus: 2-s2.0-79955655109 Web of Science: WOS:000288852600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
Margiotta P, Granata MF, Arici M (2011). IL METODO DEGLI SCHEMI ELASTICI PARZIALI NELLA COSTRUZIONE A SBALZO DEI PONTI AD ARCO. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 2-1, p. 52-73, ISSN: 2035-679X		

49.	Articolo in rivista	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
50.	Articolo in rivista	MARGIOTTA P, GRANATA M, ARICI M (2011). IL METODO DEGLI SCHEMI ELASTICI PARZIALI NELLA COSTRUZIONE A SBALZO DEI PONTI AD ARCO. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 2(1), p. 52-73, ISSN: 2035-679X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
51.	Articolo in rivista	Zimbardo M (2011). INFLUENZA DEL FABRIC E DEL BONDING SULLO STATO CRITICO E SULLO SNERVAMENTO DELLE CALCARENITI. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 2, p. 74-100, ISSN: 2035-679X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UNIPA
52.	Articolo in rivista	Scibilia F, Scibilia N (2011). INTERVENTI STRUTTURALI PER L'ADEGUAMENTO DEL TEATRO MASSIMO DI PALERMO. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 2, p. 101-118, ISSN: 2035-679X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
53.	Articolo in rivista	Scaffaro R, Botta L, Marineo S, Puglia AM (2011). Incorporation of nisin in poly (ethylene-co-vinyl acetate) films by melt processing: a study on the antimicrobial properties. JOURNAL OF FOOD PROTECTION, vol. 74, p. 1137-1143, ISSN: 0362-028X Scopus: 2-s2.0-79960193507 Web of Science: WOS:000292577800012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
54.	Articolo in rivista	Miraghaei S, Ashrafizadeh F, Santamaria M, Di Quarto F, Shimizu K (2011). Influence of Anodic and Thermal Barrier Layers on Physicochemical Behavior of Anodic TiO2 Nanotubes. JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, vol. 158 (11) K197-K204 (2011), ISSN: 0013-4651, doi: [DOI: 10.1149/2.044111jes] Scopus: 2-s2.0-80054012098 Web of Science: WOS:000295626000081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
55.	Articolo in rivista	Dintcheva NT, Alessi S, Arrigo R, Przybytniak G, Spadaro G (2011). Influence of the e-beam irradiation and photo-oxidation aging on the structure and properties of LDPE-OMMT nanocomposite films. RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol. 81, p. 432-436, ISSN: 0969-806X, doi: 10.1016/j.radphyschem.2011.12.018 Scopus: 2-s2.0-84856365550 Web of Science: WOS:000301016100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
56.	Articolo in rivista	Di PaolaM, Lo IaconoF, NavarraG, PirrottaA (2011). La Cupola Del Teatro Massimo: Il Contemporaneo Nel 1876. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 2, p. 77-93, ISSN: 2035-679X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
57.	Articolo in rivista	Vella G, Accardi M, La Mendola L (2011). La cupola del Gesù: un progetto tra empirismo e modellazione. AA, vol. Anno XIV, numeri 28-29, p. 28-31, ISSN: 1827-854X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
58.	Articolo in rivista	Amato G, Campione G, Cavaleri L, Minafò G, Papia M. (2011). La pomice per il confezionamento di calcestruzzi leggeri strutturali. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 2, p. 101-117, ISSN: 2035-679X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
59.	Articolo in rivista	Mazzola MR, De Vincenti C (2011). La regolazione di prezzo nel settore idrico: Proposte per un nuovo metodo tariffario. RIVISTA DI POLITICA ECONOMICA, ISSN: 0035-6468 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
60.	Articolo in rivista	Mannella GA, La Carrubba V, Brucato VMB, Sanchez IC (2011). Lattice fluid model generalized for specific interactions: An application to ternary polymer solutions. FLUID PHASE EQUILIBRIA, vol. 312, ISSN: 0378-3812, doi: 10.1016/j.fluid.2011.09.013 Scopus: 2-s2.0-80054736917 Web of Science: WOS:000297719100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
61.	Articolo in rivista	Simonotti M, Ciuna M (2011). Linee guida per la rilevazione dei dati del mercato immobiliare. Prima parte.. GEOCENTRO, vol. 15, p. 86-93 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22 Provenienza del dato: UNIPA
62.	Articolo in rivista	Simonotti M, Ciuna M (2011). Linee guida per la rilevazione dei dati del mercato immobiliare. Seconda parte.. GEOCENTRO, vol. 16, p. 88-97 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22

Provenienza del dato: UNIPA		
63.	Articolo in rivista	Di PaolaM, Lo IaconoF, NavarraG, PirrottaA (2011). Lidentificazione Dinamica Delle Caratteristiche Modali E Meccaniche Della Struttura Della Cupola Del Teatro Massimo. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 2, p. 94-107, ISSN: 2035-679X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
64.	Articolo in rivista	Aricò C, Sinagra M, Begnudelli L, Tucciarelli T (2011). MAST-2D diffusive model for flood prediction on domains with triangular Delaunay unstructured meshes. ADVANCES IN WATER RESOURCES, vol. -, ISSN: 0309-1708 Scopus: eid=2-s2.0-80053343521 Web of Science: WOS:000297187700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UNIPA
65.	Articolo in rivista	Giuffre' O, Grana' A (2011). Managing Greenhouse Gas Emissions for Airport Inventories: An Overview. JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, vol. Vol. 4, No. 5, p. 67-81, ISSN: 1913-9063, doi: doi:10.5539/jsd.v4n5p67 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UNIPA
66.	Articolo in rivista	Valenza A, Fiore V, Fratini L (2011). Mechanical behaviour and failure modes of metal to composite adhesive joints for nautical applications. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 53, p. 593--600, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-010-2866-1 Scopus: 2-s2.0-79953044215 Web of Science: WOS:000287754200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
67.	Articolo in rivista	Di Paola M, Lo Iacono F, Navarra G, Pirrotta A (2011). Misura delle vibrazioni sul simulacro argenteo dell'Immacolata processione. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 2, ISSN: 2035-679X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
68.	Articolo in rivista	Zito P, Salvo G, La Franca L (2011). Modelling Airlines Competition on Fares and Frequencies of Service by Bi-level Optimization. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 20, p. 1080-1089, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2011.08.117 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA
Mannina G, Di Trapani D, Viviani G, Odegard H (2011). Modelling and dynamic simulation of hybrid moving bed biofilm reactors: model concepts and application to a pilot plant.. BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 56, p. 23-36, ISSN: 1369-703X, doi: doi:10.1016/j.bej.2011.04.013		

69.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79959719726 Web of Science: WOS:000293317700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
70.	Articolo in rivista	Agnello F, Cannella M, Cavallaro G, Dardanelli G (2011). Monitoraggio emergenze ambientali. LE STRADE, vol. 1469 Anno CXIII n. 7-8 luglio agosto 2011, p. 102-105, ISSN: 0373-2916 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UNIPA
71.	Articolo in rivista	Mannella GA, La Carrubba V, Brucato VM, Zoetelief W, Haagh G (2011). No-Flow Temperature in Injection Molding Simulation. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 119, p. 3382-3392, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.32987 Scopus: 2-s2.0-78649936447 Web of Science: WOS:000285312800030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
72.	Articolo in rivista	Alaimo A, Milazzo A, Orlando C (2011). On the dynamic behavior of piezoelectric active repair by the boundary element method. JOURNAL OF INTELLIGENT MATERIAL SYSTEMS AND STRUCTURES, vol. 22, p. 2137-2146, ISSN: 1045-389X, doi: 10.1177/1045389X11425281 Scopus: 2-s2.0-83455219631 Web of Science: WOS:000297814500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UNIPA
73.	Articolo in rivista	Filippi S, Paci M, Polacco G, Dintcheva N, Magagnini P (2011). On the interlayer spacing collapse of the Cloisite® 30B organoclay. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY, vol. 96, ISSN: 0141-3910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
74.	Articolo in rivista	Dintcheva N, Arrigo R, Nasillo G, Caponetti E, La Mantia FP (2011). On the role of extensional flow in morphology and property modifications of MWCNT/polyamide-based fibres. MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, vol. 296, p. 645-657, ISSN: 1438-7492, doi: 10.1002/mame.201000355 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
75.	Articolo in rivista	Zampino D, Ferreri T, Puglisi C, Mancuso M, Zaccone R, Scaffaro R, Bennardo D (2011). PVC silver zeolite composites with antimicrobial properties. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 46, p. 6734-6743, ISSN: 0022-2461 Scopus: 2-s2.0-80051544617 Web of Science: WOS:000293137500032 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
76.	Articolo in rivista	Arnone E, Noto L, Lepore C, Bras RL (2011). Physically-based and distributed approach to analyze rainfall-triggered landslides at watershed scale. GEOMORPHOLOGY, vol. 133, p. 121-131, ISSN: 0169-555X, doi: DOI: 10.1016/j.geomorph.2011.03.019 Scopus: 2-s2.0-80052453633 Web of Science: WOS:000295544400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
77.	Articolo in rivista	Fancello G, Pani C, Serra P, Pisano M, Zuddas P, Fadda P (2011). Prediction of arrival times and human resources allocation for container terminal. MARITIME ECONOMICS & LOGISTICS, vol. 13, p. 142-173, ISSN: 1479-2931, doi: 10.1057/mel.2011.3 Scopus: 79955881698 Web of Science: WOS:000296241500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA
78.	Articolo in rivista	Scaffaro R, Morreale M, Mirabella F, La Mantia FP (2011). Preparation and Recycling of Plasticized PLA. MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, vol. 296, p. 141-150, ISSN: 1438-7492 Scopus: 2-s2.0-79951496051 Web of Science: WOS:000287163600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
79.	Articolo in rivista	Pirrotta A, Santoro R (2011). Probabilistic response of nonlinear systems under combined normal and Poisson white noise via path integral method. PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS, vol. 26, p. 26-32, ISSN: 0266-8920 Scopus: s2.0-77957754896 Web of Science: WOS:000283909400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
80.	Articolo in rivista	SCAFFAROR, DINTCHEVAN, MARINOR, LA MANTIAFP (2011). Processing and properties of biopolymer/polyhydroxyalkanoates blends. JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, vol. 20, p. 267-272, ISSN: 1566-2543 Scopus: 2-s2.0-84861198471 Web of Science: WOS:000304147400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
	Articolo in	Campione G (2011). RC Columns Strengthened with Steel Angles and Battens: Experimental Results and Design Procedure. PRACTICE PERIODICAL ON STRUCTURAL DESIGN AND CONSTRUCTION, vol. 18, p. 1-11, ISSN: 1084-0680, doi: dx.doi.org/10.1061/(ASCE)SC.1943-5576.0000125

81.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
82.	Articolo in rivista	Viola F, Noto L, Cannarozzo M, La Loggia G (2011). Regional flow duration curves for ungauged sites in Sicily. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES, vol. 15, p. 323-331, ISSN: 1027-5606, doi: 10.5194/hess-15-323-2011 Scopus: 2-s2.0-79251605028 Web of Science: WOS:000286723600025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
83.	Articolo in rivista	Simonotti M (2011). Ricerca del saggio di capitalizzazione nel mercato immobiliare. AESTIMUM, vol. 51, p. 171-180, ISSN: 1592-6117 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/22 Provenienza del dato: UNIPA
84.	Articolo in rivista	Di Paola M, Sofi A, Zingales M (2011). STOCHASTIC ANALYSIS OF ONE-DIMENSIONAL HETEROGENEOUS SOLIDS WITH LONG-RANGE INTERACTIONS. INTERNATIONAL JOURNAL FOR MULTISCALE COMPUTATIONAL ENGINEERING, vol. 9, p. 379-394, ISSN: 1543-1649, doi: 10.1615/IntJMultCompEng.v9.i4.30 Scopus: 2-s2.0-80052164449 Web of Science: WOS:000296218100003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
85.	Articolo in rivista	Amoroso S, Caruso L (2011). Sistemi di trasporto pubblico urbano via mare. Un modo per rilanciare il waterfront di Palermo. PORTUS PLUS, vol. 1, p. 1-11, ISSN: 2039-6422 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA
86.	Articolo in rivista	Mannella GA, La Carrubba V, Brucato VM (2011). Some Features of Polymeric Membranes for Water Purification via Membrane Distillation. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 122, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.34765 Scopus: 2-s2.0-81155162412 Web of Science: WOS:000295441100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
87.	Articolo in rivista	Lombardo G, Barbaro G, Mallandrino G, Zito M, Ruisi V (2011). Some considerations in support of solid propulsion for space debris disposal.. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 2 (2011), p. 1-8, ISSN: 2035-679X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/07, ICAR/08, ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA

88.	Articolo in rivista	Scaffaro R, Botta L, Lo Re G, Bertani R, Milani R, Sassi A (2011). Surface Modification of Poly(ethylene-co-acrylic acid) with Amino-Functionalized Silica Nanoparticles. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY, vol. 21, p. 3849-3857, ISSN: 0959-9428 Scopus: 2-s2.0-79952274047 Web of Science: WOS:000287970500049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
89.	Articolo in rivista	Alexandrova GA, Amesb D, Bellocchici G, Bruend M, Croute N, Erechtkhoukovaf M, Hildebrandtg A, Hoffmanh F, Jackischi C, Khaiterf P, Mannina G, Matsunagaa T, Puruckerk T, Rivingtonl M, Samaniegog L (2011). Technical assessment and evaluation of environmental models and software: Letter to the Editor. ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE, vol. 26, p. 328-336, ISSN: 1364-8152, doi: doi:10.1016/j.envsoft.2010.08.004 Scopus: 2-s2.0-78649856857 Web of Science: WOS:000286284700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
90.	Articolo in rivista	Degiovanni E, Rastelli S, Bevilacqua A. (2011). Tecniche di Rilievo ad Alto rendimento nel Pavement Management System: verifica sperimentale nel Campus Universitario di Parma. QUARRY AND CONSTRUCTION, vol. 1, p. 91-98, ISSN: 2036-9034 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UNIPA
91.	Articolo in rivista	Salvo G, Caruso L (2011). The fast maritime transport for the waterfront revitalization of the airports in Western Sicily.. PORTUS PLUS, vol. 1, p. 1-9, ISSN: 2039-6422 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA
92.	Articolo in rivista	Zingales M, Di Paola M, Inzerillo G (2011). The finite element method for the mechanically-based model of non-local continuum. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING, vol. 86, p. 1558-1576, ISSN: 0029-5981, doi: 10.1002/nme.3118 Scopus: 2-s2.0-79956071585 Web of Science: WOS:000291096800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
93.	Articolo in rivista	Santamaria M, Di Quarto F, Marcus P, Zanna S (2011). The influence of surface treatment on the anodizing of magnesium in alkaline solution. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56 (2011) 10533 10542, ISSN: 0013-4686, doi: doi:10.1016/j.electacta.2011.05.027 Scopus: 2-s2.0-81355147724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA

94.	Articolo in rivista	Arici M, Granata M, Recupero A (2011). The influence of time-dependent phenomena in segmental construction of concrete cable-stayed bridges. BRIDGE STRUCTURES, vol. 7, p. 125-137, ISSN: 1573-2487, doi: 10.3233/BRS-2011-030 Scopus: 2-s2.0-84860121433 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
95.	Articolo in rivista	Arici M, GRANATA M, Recupero A (2011). The influence of time-dependent phenomena in segmental construction of concrete cable-stayed bridges. BRIDGE STRUCTURES, vol. 7(4), p. 125-137, ISSN: 1573-2487 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
96.	Articolo in rivista	Dintcheva N, La Mantia FP, Cascone M, Balloni A (2011). The role of the disposition of the recycled polymer on the properties of films for greenhouses coverage. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 119, ISSN: 0021-8995 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
97.	Articolo in rivista	Di Bella G, Torregrossa M, Viviani G (2011). The role of EPS concentration in MBR foaming: Analysis of a submerged pilot plant. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 102, p. 1628-1635, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2010.09.028 Scopus: 2-s2.0-78650691417 Web of Science: WOS:000286782700165 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
98.	Articolo in rivista	Morreale M, Dintcheva NT, La Mantia FP (2011). The role of filler type on the photo-oxidation behaviour of micro- and nano-filled polypropylene. POLYMER INTERNATIONAL, vol. 60, ISSN: 0959-8103 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
99.	Articolo in rivista	Zito P, Salvo G (2011). Toward an urban transport sustainability index: an European comparison. EUROPEAN TRANSPORT RESEARCH REVIEW, vol. Special Issue, p. 1-17, ISSN: 1867-0717, doi: 10.1007/s12544-011-0059-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA
100.	Articolo in rivista	Dardanelli G, Scianna A, Ferrara A (2011). Un WEBGIS Open Source a supporto dei rilievi GPS in Sicilia. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA, vol. I, p. 73-85, ISSN: 1721-971X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UNIPA

		Mannina G (2011). Uncertainty Assessment of a Water-Quality Model for Ephemeral Rivers Using GLUE Analysis. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol. 3, p. 177-186, ISSN: 0733-9372, doi: doi:10.1061/(ASCE)EE.1943-7870.0000312
101.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79952288380 Web of Science: WOS:000287886700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
102.	Articolo in rivista	Fontanazza C., Freni G., La Loggia G., Notaro V. (2011). Uncertainty evaluation of design rainfall for urban flood risk analysis. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 63, p. 2641-2650, ISSN: 0273-1223, doi: 10.2166/wst.2011.169 Scopus: 2-s2.0-79959286651 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
103.	Articolo in rivista	Dardanelli G (2011). Valutazione dell'apporto della costellazione GLONASS nel posizionamento NRTK con ricevitori GNSS geodetici. GEOMEDIA, vol. n. 3 2011, p. 40-46, ISSN: 1128-8132 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UNIPA
104.	Articolo in rivista	zimbaro M (2011). Valutazione dell'alterazione con laser scanner negli ammassi a struttura orientata e nella diagnostica dei beni monumentali. MECCANICA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, vol. 2, p. 41-51, ISSN: 2035-679X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05 Provenienza del dato: UNIPA
105.	Articolo in rivista	Di Paola M, Pirrotta A, Valenza A (2011). Visco-elastic behavior through fractional calculus: an easier method for best fitting experimental results. MECHANICS OF MATERIALS, vol. 43, p. 799-806, ISSN: 0167-6636, doi: doi:10.1016/j.mechmat.2011.08.016 Scopus: 2-s2.0-80053927109 Web of Science: WOS:000298520200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
106.	Articolo in rivista	Zingales M (2011). Wave propagation in 1D elastic solids in presence of long-range central interactions. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, vol. 330, p. 3973-3989, ISSN: 0022-460X, doi: 10.1016/j.jsv.2010.10.027 Scopus: 2-s2.0-79957542837 Web of Science: WOS:000291901600015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
Corato G, Moramarco T, Tucciarelli T (2011). Combining flow routing modelling and direct velocity measurement for optimal discharge estimation.. HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES DISCUSSIONS, vol. 2, p. 2699-2738, ISSN: 1812-2116		

107.	Recensione in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UNIPA
108.	Abstract in rivista	Campione G (2011). Compressive behaviour of short fibrous reinforced concrete members with square cross-section. STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, vol. 37, p. 649-669, ISSN: 1225-4568 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Celauro B., Celauro C. (2011). Criteria for Laboratory Studies on Fine Soils Treated with Lime. In: Construction and Building: Design, Materials, and Techniques. vol. 2010, p. 1-36 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Viola F, Liuzzo L, Noto L, Ciraolo G (2011). Influenza della correlazione seriale nell'analisi di trend in serie di variabili climatiche in Sicilia. In: Antonio Cancelliere Brunella Bonaccorso David J. Peres. Gestione della siccità e variabilità climatica. p. 3-18, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-12-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ciraolo G, Fontanazza CM, Freni G, Notaro V (2011). Linee guida per la gestione dell'emergenza idrica e per la pianificazione di interventi di mitigazione in ambiente urbano. In: (a cura di): Antonino Cancelliere Brunella Bonaccorso David J Peres, Gestione della siccità e variabilità climatica. p. 151-168, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-12-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Di Bella G, Fiore V, Valenza A (2011). Natural Fiber-Reinforced Composites. In: Fiber Reinforced Composites. vol. 2011, Hauppauge NY:Nova Science Publishers, ISBN: 978-1-61470-303-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Carli Pavia F, La Carrubba V, Palumbo F, Giammona G, Brucato V (2011). PHEA-PLLA: A New Polymer Blend For Tissue Engineering Applications. In: THE 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIAL FORMING ESAFORM 2011 PROCEEDINGS. vol. 1353, p. 809-814, ISBN: 978-0-7354-0911-8, doi: http://dx.doi.org/10.1063/1.3589615 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
La Carrubba V, Carli Pavia F, Ghersi G, Brucato V (2011). Polyactide Biodegradable Scaffolds for Tissue Engineering Applications: Phase Separation-Based Techniques. In: (a cura di): Felton GP, Biodegradable Polymers: Processing, Degradation and Applications. p. 109-206,		

6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	New York:Novapublishers, ISBN: 978-1-61209-534-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ciraolo G, Fontanazza CM, Freni G, Notaro V (2011). Predisposizione di modelli previsionali della domanda idrica residenziale in condizioni di scarsità. In: (a cura di): Antonio Cancelliere Brunella Bonaccorso David J. Peres, Gestione della siccità e variabilità climatica. p. 137-150, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-12-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dintcheva N, La Mantia FP (2011). The role of elongational flow in morphology modification of Polyethylene/OMMT nanocomposite system. In: Advance in diverse industrial applications of nanocomposites. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Fadda P, Serra P, Fancello G, Pani C, Uccheddu B, Russo F, et alii (2011). Linee Guida per la competitività dei porti container italiani nel sistema euro mediterraneo. REGGIO CALABRIA:Laruffa Editore, ISBN: 978-88-7221-549-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Failla G, Santini A, Zingales M (2011). A Non-Local Two Dimensional Foundation Model. In: Atti del XX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica ed Applicata. p. 1-10, ISBN: 978-88-906340-1-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Contributo in Atti di convegno	Fontanazza CM, Freni G, La Loggia G, Notaro V, Puleo V (2011). A PERFORMANCE-BASED TOOL FOR PRIORITISING WATER METER SUBSTITUTION IN A URBAN DISTRIBUTION NETWORK. In: CCWI 2011urban Water Management: Challenges and Opportunities. ISBN: 0953914070, Exeter, UK Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Contributo in Atti di convegno	Cucco F, Panzeca T, Terravecchia S (2011). A SGBEM approach for static shakedown analysis as CQO problem. In: IABEM 2011. p. 87-93, ISBN: 3-902465-23-9, Brescia, 5-8 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA

4.	Contributo in Atti di convegno	Alaimo A, Milazzo A, Orlando C (2011). A boundary element model for piezoelectric dynamic strain sensing of cracked structures. In: Advances in Boundary Element and Meshless Techniques XII. p. 13-19, EASTLEIGH:EC Ltd, ISBN: 9780954778385, Brasilia, 13-15 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UNIPA
5.	Contributo in Atti di convegno	Panzeca T, Cucco F, Parlavecchio E, Zito L (2011). A combined approach of SGBEM and conic quadratic optimization for limit analysis. In: International Conference on Boundary Element Techniques (BETEQ 2011). ISBN: 978-0-9547783-8-5, Brasilia, 10-12 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
6.	Contributo in Atti di convegno	Milazzo A, Benedetti I, Aliabadi MH (2011). A fast hierarchical BEM for 3-D anisotropic elastodynamics. In: Advances in Boundary Element and Meshless Techniques XII. p. 13-19, EASTLEIGH:EC Ltd, ISBN: 9780954778385, Brasilia, 13-15 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UNIPA
7.	Contributo in Atti di convegno	Panzeca T, Parlavecchio E, Terravecchia S (2011). A multidomain SGBEM approach for shakedown analysis as a conic quadratic optimization problem. In: XX AIMETA. ISBN: 978-88-96378-08-3, Bologna, 12-15 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
8.	Contributo in Atti di convegno	De Marchis M, Freni G, Napoli E (2011). A numerical unsteady friction model for the transient flow arising during the filling process of intermittent water distribution systems.. In: Proceedings of the 11th Conference on Computing and Control for the Water Industry. p. 253-261, ISBN: 0953914070, Exeter, UK, Settembre 2011 Scopus: 2-s2.0-84906241201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UNIPA
9.	Contributo in Atti di convegno	Mannella GA, La Carrubba V, Brucato V (2011). A survey on models for the prediction of phase equilibria in polymer solutions. In: Proceedings of The Polymer Processing Society 27th Annual Meeting. ISBN: 978-9954-520-04-8, Marrakech, Morocco Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
10.	Contributo in Atti di convegno	Di Francesco M, Fadda P, Fancello G, Serra P, Zuddas P (2011). AN OPTIMIZATION MODEL FOR DAILY MANPOWER ALLOCATION IN TRANSSHIPMENT CONTAINER TERMINALS. In: AIRO 2011 - Book of abstracts. Brescia Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA

11.	Contributo in Atti di convegno	La Mendola L, Colajanni P, Lo Giudice E, Gallo M (2011). ANALISI DELLE TENSIONI SU PIATTABANDE METALLICHE DI TRAVI RETICOLARI MISTE. In: Atti del 40° convegno nazionale Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni (AIAS). ISBN: 9788895272856, Palermo, 7-10 settembre 2010 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
12.	Contributo in Atti di convegno	Fileccia Scimemi G, Rizzo S (2011). An Hypervolume based constraint handling technique for multi-objective optimization problems. In: Atti del XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. ISBN: 978-88-906340-0-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
13.	Contributo in Atti di convegno	Barone G, Pirrotta A (2011). An extended version of CVBEM method for solving shear problems. In: Atti del XX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica ed Applicata, AIMETA11. ISBN: 978-88-906340-0-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
14.	Contributo in Atti di convegno	GRANA' A (2011). An overview of safety effects on pedestrians at modern roundabouts. In: Sustainable Development and Planning V. In WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT 150. vol. 150, p. 261-272, Southampton:C.A. Brebbia, E. Beriatos, ISBN: 978-1-84564-544-1, New Forest, UK, 12-14, July 2011, doi: 10.2495/SDP110231 Scopus: eid=2-s2.0-84865536524 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UNIPA
15.	Contributo in Atti di convegno	Dardanelli G, Franco V, Catalano S (2011). Analisi cartografica e GPS di punti fiduciali. In: 15a Conferenza ASITA. p. 855-863, ISBN: 978-88-903132-6-4, Parma, 15-18 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UNIPA
16.	Contributo in Atti di convegno	De Marchis M, Napoli E, Armenio V (2011). Analisi delleffetto di una scabrezza irregolare sulle strutture turbolente. In: Atti del XXXII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Palermo:Walter Farina, ISBN: 978-88-903895-1-1, Palermo, Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UNIPA
17.	Contributo in Atti di convegno	Caltabiano F, La Loggia G, Oliveri E (2011). Analisi economica degli interventi distribuiti di gestione dei deflussi urbani. In: Acqua e città 2011: PIANIFICAZIONE, PROTEZIONE E GESTIONE 4° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana. A cura di G. La Loggia, A. Paoletti, G. Becciu, G. Freni, U. Sanfilippo. CD ROM allegato. Venezia:CSDU, ISBN: 978-88-903223-5-8, Venezia, 21-24 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA

18.	Contributo in Atti di convegno	Marannano GV, Pasta A, Terranova M, Borino G, Parrinello F (2011). Analisi numerico-sperimentale sull'influenza dell'attrito nella delaminazione in Modo II. In: XXI Convegno Nazionale IGF - Cassino (Fr) 13-15 Giugno 2011. Cassino, 13-15 Giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
19.	Contributo in Atti di convegno	Tomaselli PD, Lo Re C, Ferreri GB (2011). Analysis of tide measurements in a Sicilian harbour. In: Proc. of the 5th International Short Conference On Applied Coastal Research - 5th SCACR. p. 579-586, Aachen:H. Schüttrumpf, G.R. Tomasicchio, Aachen, Germania, 6-9 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UNIPA
20.	Contributo in Atti di convegno	Nedelcu DI, Sajin T, Ferreri GB, Lo Re C, Ostahie CN (2011). Analysis of wave energy conversion process. In: Proc. of the 15th International Conference on Modern Technologies, Quality and Innovation ModTech 2011. p. 753-756, Vadul lui Voda-Chisinau, Republic of Moldova, 25-27 maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UNIPA
21.	Contributo in Atti di convegno	Milazzo A (2011). Analytical solution for the dynamic analysis of magneto-electro-elastic laminated beams. In: Proceedings of International Conference of the European Aerospace Societies - CEAS 2011. ISBN: 978-88-96427-18-7, Venezia, 24-28 ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UNIPA
22.	Contributo in Atti di convegno	Botta L, Scaffaro R, Sanfilippo M, Gallo G, Puglia AM (2011). Antimicrobial properties and release profile of monofilaments incorporating chlorhexidine for surgical applications. In: EUPOC 2011 Biobased polymers and related biomaterials. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
23.	Contributo in Atti di convegno	Dardanelli G, Orlando P, Sciortino M (2011). Approccio differenziato per la validazione dei dati GPS provenienti dalla rete UNIPA. In: 15a Conferenza Nazionale ASITA. p. 865-872, ISBN: 978-88-903132-6-4, Parma, 15-18 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UNIPA
24.	Contributo in Atti di convegno	Fiore V, Valenza A, Di Bella G (2011). Artichoke fibres as potential reinforcement of composite materials: mechanical and thermal characterization. In: Advances in Polymer based Materials and Related Technologies. p. 80-81, Capri (Na), 29 maggio - 1 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA

25.	Contributo in Atti di convegno	Di Bella G, Cosenza A, Lanza PA, Nicosia S, Torregrossa M, Viviani G (2011). BIOLOGICAL STABILITY ANALYSIS OF THE OFMSW MATRIX TREATED IN A COMPOSTING PLANT. In: Sardinia 2011 Symposium XIII International Waste Management and Landfill Symposium Proceedings. ISBN: 978-88-6265-000-7, S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy, 3 - 7 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
26.	Contributo in Atti di convegno	Liuzzo L, Arnone E, Noto L, Viola F, La Loggia G (2011). Basin-scale water resources assessment in a sicilian basin under climate change scenarios using the conceptual model TOPDM. In: Abstracts of VI EWRA International Symposium Water Engineering and Management in a Changing Environment. Catania:A. Cancelliere and G. Rossi, Catania, June 29th - July 2nd, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
27.	Contributo in Atti di convegno	Scaffaro R, Maio A (2011). Carbon nanotubes modification by plasma treatment. In: Advances in Polymer based Materials and related Technologies. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
28.	Contributo in Atti di convegno	Mannella GA, La Carrubba V, Brucato V (2011). Characterization of commercial polymeric membranes for membrane distillation processes. In: Proceedings of The Polymer Processing Society 27th Annual Meeting. ISBN: 978-9954-520-04-8, Marrakech, Morocco Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
29.	Contributo in Atti di convegno	Di Franco F, Zampardi G, Santamaria M, Di Quarto F, Habazaki H (2011). Characterization of the Solid State Properties of Anodic Oxides on Ta-Nb Alloys as a Function of the Anodizing Conditions. In: 220. ECS Meeting. Physics and Technology of High-k Materials 9. vol. 41, p. 293-310, The Electrochemical Society, Boston, USA, 9-14 October 2011, doi: 10.1149/1.3633046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
30.	Contributo in Atti di convegno	Scaffaro R, Lo Re G, Armelao L, Sabatino MA, Dispenza C (2011). Chemical design of flexible skin-core poly(ethylene-co-acrylic acid)/nanostructured polyaniline hybrids. In: 27th World Congress of the Polymer Processing Society (PPS). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
31.	Contributo in Atti di convegno	Maltese A, Cammalleri C, Capodici F, Ciraolo G, Colletti F, La Loggia G, Santangelo T (2011). Comparing actual evapotranspiration and plant water potential on a vineyard. In: PROCEEDINGS OF SPIE - Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XIII. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8174, p. 00-1-00-9, Bellingham, WA:SPIE, ISBN: 9780819488015, ISSN: 0277-786X, Prague, 19-22 September 2011, doi: 10.1117/12.899070 Scopus: 2-s2.0-80455135121 Web of Science: WOS:000302735700024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
32.	Contributo in Atti di convegno	Lo Re G, Morreale M, Scaffaro R, La Mantia FP (2011). Compositi polimerici biodegradabili con fibre di kenaf. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
33.	Contributo in Atti di convegno	ARICI M, GRANATA M, MARGIOTTA P (2011). Concrete arch bridges erected by suspended cantilever method vs cablestayed bridges. In: Structural Engineers World Congress. p. 1-8, Como, Italy, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
34.	Contributo in Atti di convegno	Arici M, Granata MF, Margiotta P (2011). Concrete arch bridges erected by suspended cantilever method vs cablestayed bridges. In: Structural Engineers World Congress. p. 1-8, Como Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
35.	Contributo in Atti di convegno	Lo Re G, Raquez JM, Dubois P, Scaffaro R (2011). Controllo del tenore superficiale di PEG per potenziare l'affinità cellulare di scaffold a matrice polilattidica. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
36.	Contributo in Atti di convegno	Di Mino G, Di Liberto CM (2011). DAMPING AND MECHANICAL PROPERTIES OF DRY ASPHALT RUBBER FOR SUB-BALLAST LAYERS. In: RAILWAY ENGINEERING 2011 - 11th International Conference and Exhibition - 29th 30th June 2011, London (UK). London:University of Westminster, ISBN: 0-947644-69-5, London, UK, 29th-30th June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UNIPA
37.	Contributo in Atti di convegno	Cottone G, Fileccia Scimemi G, Pirrotta A (2011). Damage identification by a modified Ant Colony Optimization for not well spaced frequency systems. In: Proceedings of 8th International Conference on Structural Dynamics, EURODYN 2011. p. 2364-2370, ISBN: 978-90-760-1931-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
38.	Contributo in Atti di convegno	Botta L, Scaffaro R, Sanfilippo M, Gallo G, Puglia AM (2011). Development and characterization of antimicrobial PCL fibres for surgical suture applications. In: VIII Convegno Nazionale INSTM sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA

39.	Contributo in Atti di convegno	Davi' G, Milazzo A (2011). Dynamic analysis of magneto-electro-elastic structures by a meshless approach. In: Proceedings of International Conference of the European Aerospace Societies - CEAS 2011. Venezia, 24-28 ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UNIPA
40.	Contributo in Atti di convegno	Mannina G, Viviani G (2011). EFFETTI DELLE ACQUE DI PIOGGIA SULLEFFICIENZA DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE. In: Acqua e città 2011 Pianificazione, Protezione e gestione. p. 1-15, milano:La loggia, ISBN: 978-88-903223-5-8, Venezia, 21-24 giugno Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
41.	Contributo in Atti di convegno	Bosso N, Macaluso D, Salvo G (2011). EFFETTI DINAMICI DELLINNALZAMENTO DEL CARICO PER ASSE DI ROTABILI FERROVIARI PER TRASPORTO MERCI. In: Atti del 40° Convegno Nazionale AIAS (Associazione Italiana Analisi delle Sollecitazioni). Palermo, settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA
42.	Contributo in Atti di convegno	Marannano GV, Pasta A, Borino G, Parrinello F, Terranova M (2011). EFFETTO DELLATTRITO NELLAVANZAMENTO DELLA DELAMINAZIONE PER MODO II DI CARICO. In: AIAS ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LANALISI DELLE SOLLECITAZIONI;40° CONVEGNO NAZIONALE, 7-10 SETTEMBRE 2011, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO. Palermo, 7-10 SETTEMBRE 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
43.	Contributo in Atti di convegno	Colajanni P., De Domenico F., Recupero A., Spinella N.. (2011). ELEMENTI IN CALCESTRUZZO CONFINATI CON FRCM ANALISI SPERIMENTALE PER CARICHI MONOTONICI. In: Atti delle GIORNATE A.I.C.A.P. p. 469-476, AICAP, Padova, 19-21 Maggio Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
44.	Contributo in Atti di convegno	Di Mino G, Di Liberto CM (2011). EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON DRY ASPHALT RUBBER FOR SUBBALLAST. In: RAILWAY ENGINEERING 2011 - 11th International Conference and Exhibition - 29th 30th June 2011, London (UK). London:University of Westminster, ISBN: 0-947644-69-5, London, UK, 29th-30th June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UNIPA
45.	Contributo in Atti di convegno	Cammalleri C, Capodici F, Ciraolo G, Filardo G, La Loggia G, Maltese A (2011). Early warnings of Rhynchophorus ferrugineus infestation of Phoenix canariensis: a proximity thermal sensing approach. In: PROCEEDINGS OF SPIE - Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XIII. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8174, p. 1M-1-1M-7, be:SPIE, ISBN: 9780819488015, ISSN: 0277-786X, Prague, 19-22 September 2011, doi: 10.1117/12.899044 Scopus: 2-s2.0-80455128969 Web of Science: WOS:000302735700050 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
46.	Contributo in Atti di convegno	Lo Re G, Morreale M, Scaffaro R, La Mantia FP (2011). Ecocomposites obtained from MaterBi(R) and lignocellulosic fillers. In: 27th World Congress of the Polymer Processing Society (PPS). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
47.	Contributo in Atti di convegno	CAMMALLERI C, CAPODICI F, CIRAIOLO G, MALTESE A (2011). Effect of morphology on remote sensing-based evapotranspiration assessment at basin scale. In: Proceedings of the 3rd International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean. Castellana Marina (TA-Italy), 6 - 9, June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
48.	Contributo in Atti di convegno	Lo Re G, Raquez JM, Dubois P, Scaffaro R (2011). Effect of surface PEG content on the viability and cell adhesion in PLA/PEG porous scaffolds. In: 27th World Congress of the Polymer Processing Society (PPS). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
49.	Contributo in Atti di convegno	Scaffaro R, Botta L (2011). Effetto dei metodi di lavorazione sulle proprietà di nanocompositi PLA/idrotalcite. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
50.	Contributo in Atti di convegno	La Mantia FP, Scaffaro R, Botta L, Morreale M (2011). Effetto della presenza di piccoli quantitativi di PLA nel riciclo di contenitori in PET. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
51.	Contributo in Atti di convegno	Parrinello F, Borino G (2011). Elimination of spurious kinematic modes in hybrid equilibrium elements. In: CD Proceedings. Bologna, 11-15 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
52.	Contributo in Atti di convegno	BERGANTINO A, BIERLAIREM, AMOROSOS, MIGLIORE M, CATALANOM (2011). Eterogeneità delle preferenze e rilevanza degli indicatori psicometrici nelle decisioni di scelta modale: le prospettive per il trasporto delle merci. Un caso di studio.. In: Atti del Convegno "Sostenibilità, qualità e sicurezza nei sistemi di trasporto e logistica". p. 55-64, Franco Angeli, ISBN: 978-88-568-3797-1, Roma, giugno 2010 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA
53.	Contributo in Atti di convegno	LO CONTI F, HSU K, SOROOSHIAN S, NOTO LV (2011). Evaluation and comparison of satellite precipitation estimates with reference to a local area. In: EGU General Assembly 2011. Vienna (Austria), 03-08/04/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
54.	Contributo in Atti di convegno	Megna B, Rizzo G, Siragusa C (2011). Evaluation of Cement Content in Hardened Concrete. In: 31st Cement and Concrete Science Conference 2011. Londra, Imperial College, 12-13 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
55.	Contributo in Atti di convegno	Termini D (2011). Experimental analysis of flow in a laboratory flume with flexible vegetation. In: Ecohydraulics: linkages between hydraulics, morphodynamics and ecological processes in rivers. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UNIPA
56.	Contributo in Atti di convegno	Termini D, Sammartano V (2011). Experimental investigation on Morphodynamic process downstream of a Rigid bed. In: International Conference on the Status and Future of the Worlds Large Rivers. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UNIPA
57.	Contributo in Atti di convegno	Termini D (2011). Experimental investigation on turbulent structures and sediment transport. In: THESIS 2011 Symposium on Two-phase Modelling for Sediment Dynamics in Geophysical Flows. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UNIPA
58.	Contributo in Atti di convegno	Scaffaro R, Lo Re G, Dispenza C, Sabatino MA, Armelao L (2011). Flexible nanoskin-core poly(ethylene-co-acrylic acid) polyaniline hybrids. In: European Polymer Congress EPF 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
59.	Contributo in Atti di convegno	Campione G, Minafò G, Papia M (2011). Flexural behaviour of RC columns strengthened with steel angles and strips. In: Atti del XIV Convegno ANIDIS (CD-ROM). Bari:Realizzazione Editoriale Digilabs, ISBN: 978-88-7522-040-2, Bari, 18-22 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

Provenienza del dato: UNIPA		
60.	Contributo in Atti di convegno	Cucco F, Salerno M, Zito L (2011). Frictionless contact: step by step analysis and mathematical programming technique. In: XX° Congresso di Meccanica Teorica ed applicata (AIMETA 2011). ISBN: 978-88-906340-0-0, Bologna, 12-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
61.	Contributo in Atti di convegno	Parlavecchio E, Salerno M, Zito L (2011). Frictionless contact formulation by mathematical programming technique. In: International Association for Boundary Element Methods (IABEM 2011). Brescia, 10-12 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
62.	Contributo in Atti di convegno	Bocchetta P, Conciaux F, Santamaria M, Di Quarto F (2011). Fuel cell performances of bio-membranes made of Chitosan-polyelectrolyte thin films and nanowires into Anodic Alumina Membranes. In: 220th ECS Meeting Boston October 9 -14, Boston, USA, 2011.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
63.	Contributo in Atti di convegno	Fontanazza CM, Freni G, Notaro V, Puleo V, La Loggia G (2011). Generazione di ietogrammi sintetici per l'analisi di frequenza degli allagamenti in ambiente urbano. In: Atti del 4° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana Acqua e città 2011 - PIANIFICAZIONE, PROTEZIONE E GESTIONE. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
64.	Contributo in Atti di convegno	Fontanazza CM, Freni G, Notaro V, Puleo V, La Loggia G (2011). Generazione di ietogrammi sintetici per l'analisi di frequenza degli allagamenti in ambiente urbano. In: Atti del IV Convegno Nazionale di Idraulica Urbana, Acqua e città, Venezia 21- 24 giugno 2011. Centro Studi Idraulica Urbana (CSDU), ISBN: 978-88-903223-5-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
65.	Contributo in Atti di convegno	Valenza A, Fiore V, De Fazio P, Feo A (2011). Glass/basalt hybrid sandwiches for nautical applications. In: Advances in Polymer based Materials and Related Technologies. p. 53, Capri (Na), 29 maggio - 1 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
66.	Contributo in Atti di convegno	Amoroso S, Migliore M, Santoro N (2011). Gli itinerari turistici in ambito urbano tra accessibilità e informazione. In: Mobilità e sviluppo turistico della Sicilia. p. 123-133, Marsala (TP):la Medusa, ISBN: 978-88-89949-66-5, Palermo, 12 maggio 2010 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA

67.	Contributo in Atti di convegno	Cosenza A, Mannina G, Viviani G, Vanrolleghem P, Neuwman M (2011). Global sensitivity analysis in ASM applications: comparison of the SRC and Extended-FAST method for a UCT-MBR model. In: Watermatex. p. 543-552, san sebastian:ayesa Rodriguez, San Sebastian - Spain, 19-22 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
68.	Contributo in Atti di convegno	Fileccia Scimemi G, Giambanco G, Spada A (2011). Heterogeneous structures studied by interphase elasto-damaging model.. In: XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata Bologna 12-15 settembre 2011. ISBN: 978-88-906340-1-7, Bologna, 12-15/09/2011 Lingua: ENM Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
69.	Contributo in Atti di convegno	Milazzo A, Benedetti I, Aliabadi MH (2011). Hierarchical BEM for dynamic analysis of anisotropic 3-D cracked solids. In: Proceedings of the International Conference of the European Aerospace Societies - CEAS 2011. ISBN: 978-88-96427-18-7, Venezia, - ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UNIPA
70.	Contributo in Atti di convegno	LanninoF, CucchiaraC, Scibilia N, Zingone G (2011). IL RECUPERO PARZIALE DI OPERE IN MURATURA DI INTERESSE STORICO IN ZONA SISMICA. In: ATTI DEL XIV CONVEGNO ANIDIS. p. 01-10, ANIDIS, Bari, 18-22 settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
71.	Contributo in Atti di convegno	Scibilia N, Cammarata M, Lo Giudice E (2011). INDAGINI TEORICHE E SPERIMENTALI SU PARETI SISMICHE IN ACCIAIO. In: XIV CONGRESSO ANIDIS - L'Ingegneria Sismica in Italia. p. 01-10, ANIDIS, ISBN: 978-88-7522-040-2, BARI, 18-22 settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
72.	Contributo in Atti di convegno	Benfratello S, Cirello A, Palizzolo L (2011). INFLUENZA DEL TRATTAMENTO SUPERFICIALE SUL COMPORTAMENTO MECCANICO DEL DACRON TNF 360. In: AIAS 2011 - 40° Convegno Nazionale dell'Associazione Nazionale per l'Analisi delle Sollecitazioni. ISBN: 978-88-95272-85-6, Palermo, 7-10 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
73.	Contributo in Atti di convegno	Giancontieri S, Scibilia F, Scibilia N (2011). INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DEL PALAZZO BONAGIA DI PALERMO. In: ATTI DEL XIV CONVEGNO ANIDIS. p. 01-10, ANIDIS, ISBN: 978-88-7522-040-2, Bari, 18-22 settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA

74.	Contributo in Atti di convegno	Scaffaro R, Lo Re G, Dispenza C, Sabatino MA, Armelao L (2011). Ibridi flessibili e conduttivi di poly(etilene-co-acido acrilico)/polianilina con struttura "nanoskin-core". In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
75.	Contributo in Atti di convegno	Arena C., Fortunato A., Mazzola M.R. (2011). Identificazione del campione ottimale di consumi per la stima del bilancio idrico in un ATO: il caso di Siracusa. In: La gestione delle reti idriche. Atti del convegno "La gestione delle reti di distribuzione idrica: dagli aspetti tecnico-progettuali a quelli economico-normativi" Ferrara, maggio 2010. ISBN: 9788856839371 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
76.	Contributo in Atti di convegno	Amoroso S, Migliore M, Catalano M, Castelluccio F (2011). Il sistema dei trasporti per lo sviluppo del turismo in Sicilia. In: Mobilità e sviluppo turistico della Sicilia collana Homo Movens n. 3. p. 95-108, Marsala (TP):La Medusa Editrice, ISBN: 978-88-89949-66-5, Palermo, 29/05/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA
77.	Contributo in Atti di convegno	Amoroso S, Caruso L, Castelluccio F (2011). Indicators for sustainable mobility in the cities. In: Ravage of the Planet III - WIT Transactions on Ecology and the Environment. Wessex Institute of Technology, ISBN: 978-1-84564-532-8, University of Teknologi Mara, Selangor, Malaysia, 13 - 15 December 2011, doi: 10.2495/RAV110241 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA
78.	Contributo in Atti di convegno	La Mantia F, Santamaria M, Di Quarto F (2011). Influence of film thickness and amorphous nature on the differential capacitance measurements of a-Nb2O5/electrolyte junction. In: 5th Gerischer Symposium, Photoelectrochemistry: From Fundamentals to Solar Applications Berlin, June 22 - 24, 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
79.	Contributo in Atti di convegno	Miraghaei S, Shimizu K, Santamaria M, Di Quarto F (2011). Influence of post formation processes on electrochemical and photoelectrochemical behaviour of TiO2 nanotubes. In: 10th International Symposium on the Passivation of Metals and Semi-Conductors and the Properties of Thin Oxide Layers April 10-14, 2011 - Florianopolis, Brazil. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
80.	Contributo in Atti di convegno	Viola F, Liuzzo L, Noto L, Ciraolo G (2011). Influence of serial correlation on climatic variables trends analysis in Sicily. In: VI EWRA International Symposium - Water Engineering and Management in a Changing Environment Catania, June 29 - July 2, 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA

81.	Contributo in Atti di convegno	Messina F, Noto L, Lo Conti F (2011). Influenza delle condizioni meteorologiche sulla propagazione elettromagnetica ed effetti sul servizio di telefonia mobile. In: Atti 15a Conferenza Nazionale ASITA - Reggio di Colorno 15-18 novembre 2011. p. 1527-1538, ISBN: 978-88-903132-6-4, Reggio di Colorno, 15-18 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
82.	Contributo in Atti di convegno	Amoroso S, Caruso L, Castelluccio F (2011). Infrastructure, Tariff and Legal Action: How to Achieve a Climate-Friendly Transport System. In: VI Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water, and Environmental Systems. Dubrovnik:Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, University of Zagreb, ISBN: 978-953-7738-12-9, Dubrovnik, Croatia, 25-29 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA
83.	Contributo in Atti di convegno	AMOROSO S, SALVO G, ZITO P (2011). L'accessibilità dei Trasporti Pubblici come Strumento per Vincere Lesclusione Sociale. In: XII Conferenza SIET. FrancoAngeli, Roma, Roma, 17-18 giugno 2010 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA
84.	Contributo in Atti di convegno	candela A, Mannina G, Viviani G (2011). LA MODELLAZIONE DEI CORSI DACQUA A CARATTERE TORRENTIZIO: IL CASO DI STUDIO DEL FIUME ORETO. In: Acqua e città 2011 pianificazione, protezione e gestione. p. 1-17, milano:La loggia, ISBN: 978-88-903223-5-8, Venezia, 21-24 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
85.	Contributo in Atti di convegno	ARICI M, GRANATA M, MARGIOTTA P, RECUPERO A (2011). LA SEQUENZA DI TESATURA NELLA COSTRUZIONE DEI PONTI STRALLATI CON IMPALCATO MISTO ACCIAIO-CALCESTRUZZO. In: XXIII Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio. vol. 1, p. 675-682, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972236 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
86.	Contributo in Atti di convegno	Arici M, Granata MF, Margiotta P, Recupero A (2011). LA SEQUENZA DI TESATURA NELLA COSTRUZIONE DEI PONTI STRALLATI CON IMPALCATO MISTO ACCIAIO-CALCESTRUZZO. In: XXIII Giornate Italiane della costruzione in acciaio. p. 675-682, ISBN: 9788889972236, Ischia, 9-12 Ottobre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
87.	Contributo in Atti di convegno	Longo A, Carotenuto MR, Mulè MF, Prestileo F, Perrone D, Megna B (2011). La Madonna della Lavina di Cerami: preentazione estetica, osservazione dei materiali di restauro. In: Le fasi finali nel restauro delle opere policrome. p. 151-156, Il Prato, ISBN: 978-88-6336-121-6, Trento, 19-20 novembre 2010 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA

88.	Contributo in Atti di convegno	CavaleriL, Di TrapaniF, MacalusoG, PapiaM. (2011). La Stima dei Moduli Elastici delle Murature Secondo le Norme Tecniche: il Confronto con la Sperimentazione. In: Atti del XIV Convegno Anidis l'Ingegneria sismica in Italia. ISBN: 9788875220402, Bari, 18-22 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
89.	Contributo in Atti di convegno	Cavaleri L, Di Trapani F, Macaluso G, Papia M. (2011). La Stima dei Moduli Elastici delle Murature Secondo le Norme Tecniche: il Confronto con la Sperimentazione.. In: Anidis.L'Ingegneria sismica in Italia, Bari. . Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
90.	Contributo in Atti di convegno	Amoroso S, Caruso L (2011). Lo sviluppo delle città lineari e la risposta alle nuove esigenze di mobilità. In: Atti del Convegno "Vivere e camminare in città. La metropoli lineare". p. 285-294, ISBN: 978-88-8482-408-0, Brescia, 17-18 giugno 2010 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA
91.	Contributo in Atti di convegno	Villa B, Anzalone G, D'Amelio S, Emmolo D (2011). Levoluzione delle tecniche di rilevamento negli ultimi quindici anni. Il globo celeste di Mattheus Greuter. In: Materia e Geometria 19/2010. p. 524-531, Firenze:Alinea, ISBN: 978-88-6055-572-4, Firenze, 17-19 settembre 2009 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UNIPA
92.	Contributo in Atti di convegno	Lo Re G, Petrucci G, Scaffaro R (2011). Micro-architecture of three-dimensional porous scaffolds evaluated via image processing technique. In: EUPOC 2011 - Biobased polymers and related biomaterials. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
93.	Contributo in Atti di convegno	Rizzo P, Tajari M, Spada A (2011). Microphones Directivity for the Localization of Sound Sources. In: Proc. of SPIE Vol. 8046. ISBN: 9780819486202, Orlando (Florida), doi: 10.1117/12.884626 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
94.	Contributo in Atti di convegno	Airò Farulla C, Rosone M (2011). Microstructure and mechanical behaviour of a saturated compacted scaly clay. In: Proceedings of the 15th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering - Geotechnics of Hard Soils Weak Rocks. p. 107-113, Amsterdam:IOS press BV, ISBN: 978-1-60750-800-7, Atene, 12-15 settembre 2011, doi: 10.3233/978-1-60750-801-4-107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIPA
Colajanni P, La Mendola L, Monaco A (2011). Modelli per l'interpretazione dei risultati di prove di push-out su travi reticolari miste.. In: XIV convegno ANIDIS l'ingegneria sismica in italia. p. 1-10, ISBN: 978-88-7522-040-2, Bari, 18-22 settembre 2011		

95.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
96.	Contributo in Atti di convegno	Cosenza A, Mannina G, Neuuman M, Viviani G, Vanrolleghem P (2011). Modelling biological nitrogen and phosphorus removal with soluble microbial products (SMP) production-degradation processes. In: watermatex. p. 66-75, san sebastian:ayesa Rodriguez, San Sebastian - Spain, 19-22 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
97.	Contributo in Atti di convegno	La Loggia G, Capodici F, Ciraolo G, Drago A, Maltese A (2011). Monitoring Mediterranean marine pollution using remote sensing and hydrodynamic modelling. In: Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XIII. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8174, p. 817416-1-817416-9, Bellingham, Washington:Neale, CMU; Maltese, A; Richter, K, ISBN: 9780819488015, ISSN: 0277-786X, Praga, 19-21 Settembre 2011, doi: 10.1117/12.903761 Scopus: 2-s2.0-80455128919 Web of Science: WOS:000302735700038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
98.	Contributo in Atti di convegno	Arrigo R, Dintcheva N, La Mantia FP (2011). Morfologia e proprietà di sistemi nanocompositi poliammide/CNTs e poliammide/carbon black sottoposti a stiro elongazionale. In: XX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. Libro degli Atti. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
99.	Contributo in Atti di convegno	Arrigo R, Dintcheva N, La Mantia FP (2011). Morphology and properties of CNTs and carbon black filled polyamide fibres. In: ATTI del VII Convegno Nazionale INSTM sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
100.	Contributo in Atti di convegno	Dintcheva N, Arrigo R, La Mantia FP (2011). Morphology modification in nanofilled polymer based systems upon shear and elongational flow. In: 27th Annual Meetign fo Polymer processing Society-Program & Abstracts. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
101.	Contributo in Atti di convegno	Giambanco F, Benfratello S, Palizzolo L, Tabbuso P (2011). Multicriterion design of frames with constraints on buckling. In: Atti del XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata Bologna 12-15 settembre 2011. ISBN: 978-88-906340-1-7, Bologna, 12-15 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA

102.	Contributo in Atti di convegno	Scaffaro R, Botta L, Lo Re G, Bertani R, Milani R, Sassi A (2011). Nanohybrid surface based on covalent linkage of amino-functionalized silica nanoparticles on EAA polymeric substrate. In: Advances in Polymer based Materials and related Technologies. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
103.	Contributo in Atti di convegno	Mannella GA, La Carrubba V, Brucato V, Zoetelief W, Haagh G (2011). No-flow temperature and solidification in injection molding simulation. In: THE 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIAL FORMING ESAFORM 2011 PROCEEDINGS. p. 689-693, ISBN: 978-0-7354-0911-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
104.	Contributo in Atti di convegno	Di Paola M, ZingalesM (2011). Non-Local Thermoelasticity: The Fractional Heat conduction. In: Atti del XX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica ed Applicata. p. 1-10, ISBN: 978-88-906340-1-7, Bologna, 13-16 Settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
105.	Contributo in Atti di convegno	Di Paola M, Failla G, Pirrotta A (2011). Non-stationary response of fractionally-damped viscoelastic systems. In: Atti del XX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica ed Applicata, AIMETA11. ISBN: 978-88-906340-1-7, Bologna Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
106.	Contributo in Atti di convegno	HeuerR, PirrottaA (2011). Nonlinear vibrations of elastic beams with external general visco-elastic devices. In: Proceeding in applied Mathematics and Mechanics. Graz, doi: 10.1002/pamm.201110149 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
107.	Contributo in Atti di convegno	Pirrotta A, Flauto D (2011). On an approximate solution of fractionally damped dynamical systems. In: Atti del XX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica ed Applicata, AIMETA11. ISBN: 978-88-906340-0-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
108.	Contributo in Atti di convegno	Balenzano A, Satalino G, Belmonte A, D'Urso G, Capodici F, Iacobellis V, Gioia A, Rinaldi M, Ruggieri S, Mattia F (2011). On the use of multi-temporal series of cosmo-skymed data for Landcover classification and surface parameter retrieval over Agricultural sites. In: Proceedings of IGARSS IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium. p. 142-145, Vancouver, Canada, 24-29 July, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA

109.	Contributo in Atti di convegno	Scaffaro R, Botta L (2011). PLA-hydroxycalcite nanocomposites: effect of processing methods. In: Advances in Polymer based Materials and Related Technologies. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
110.	Contributo in Atti di convegno	Carli Pavia F, La Carrubba V, Brucato V (2011). PLA/PLLA scaffold for vascular tissue engineering applications. In: Advances in Polymer based Materials and Related Technologies, a workshop in honour of Mimmo Aciernos 70th birthday - Book of abstracts. p. 39, Capri, 29 maggio 1 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
111.	Contributo in Atti di convegno	MISTRETTA MC, INGUANTA R, FERRARA G, PIAZZA S, SUNSERI C (2011). PVA-based acidic hydrogel electrolyte. In: Atti dell VIII Convegno Nazionale Scienza e tecnologia dei materiali. p. P60, CATANIA, 26 - 29 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
112.	Contributo in Atti di convegno	Provenzano G, Agnese C, Cammalleri C, Ciraolo G, Minacapilli M, Rallo G (2011). Partitioning ET measurements for sparse vegetation: application to an olive orchard. In: Geophysical Research Abstracts. Wien Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
113.	Contributo in Atti di convegno	Salvo G, Santoro N (2011). Pedestrian access to a network of public transport. In: Mobilità sostenibile e sicurezza stradale. p. 187-192, FORLÌ:Egaf, ISBN: 978-88-8482-448-6, Brescia, 16-17 Giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA
114.	Contributo in Atti di convegno	Morreale M, Lo Re G, Scaffaro R, La Mantia FP (2011). Performance of MaterBi(R) based ecomposites. In: Eurofillers 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
115.	Contributo in Atti di convegno	Zimbaro M, Nocilla N, Ercoli L (2011). Petrographic and textural characteristics and mechanical behaviour of Sicilian calcarenites. In: 15th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (geotechnics of hard soils/soft rocks).. p. 493-498, A. Anagnostopoulos et al. (Eds.) IOS Press,, ISBN: 978-1-60750-800-7, ATENE, SETTEMBRE 2011, doi: 10.3233/978-1-60750-801-4-493 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: GEO/05, ICAR/07 Provenienza del dato: UNIPA
		Scaffaro R, Maio A (2011). Plasma Modification of CNTs and Their Use in the Preparation of PA6/CNT Nanocomposites. In: VIII Convegno Nazionale INSTM sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali.

116.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
117.	Contributo in Atti di convegno	Nostro A, Scaffaro R, D'Arrigo M, Botta L, Filocamo A, Marino A, Bisignano G (2011). Polimeri antibatterici contenenti carvacrolo come approccio innovativo per il controllo del biofilm. In: 39° Congresso della Società Italiana di Microbiologia. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
118.	Contributo in Atti di convegno	Lo Re G, Scaffaro R, Rigogliuso S, Ghersi G, Raquez JM, Dubois P (2011). Poly(ethyleneglycol) mimics adhesive capability of the ECM treatment on 3D polylactide-based scaffolds to study in vitro human hepatocarcinoma processes. In: EUPOC 2011 - Biobased polymers and related biomaterials. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
119.	Contributo in Atti di convegno	Scaffaro R, Botta L (2011). Preparation and Characterization of PLA-Hydroxycalcite Nanocomposites. In: Proceedings of the European Polymer Congress 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
120.	Contributo in Atti di convegno	Botta L, Scaffaro R, Sanfilippo M, Gallo G, Puglia AM (2011). Preparazione e caratterizzazione di fibre a base di PCL con proprietà antimicrobiche per applicazioni chirurgiche. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
121.	Contributo in Atti di convegno	Cottone G, Di Paola M (2011). REPRESENTATION OF STATIONARY MULTIVARIATE GAUSSIAN PROCESSES. FRACTIONAL DIFFERENTIAL APPROACH. In: Proc. of the 6th International Conference (CSM-6). G. Deodatis and P.D. Spanos, ISBN: 978-981-08-7619-7, Rhodos, Grecia, 13-16 Giugno 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
122.	Contributo in Atti di convegno	Colajanni P., La Mendola L., Mancini G. Recupero A. (2011). RESISTENZA A TAGLIO DI TRAVI CON ARMATURE TRASVERSALI A DIVERSA INCLINAZIONE. In: Atti delle GIORNATE A.I.C.A.P. vol. UNICO, p. 159-166, ITA:ASSOCIAZIONE AICAP, Padova, 19-21 Maggio Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
		Scaffaro R, Maio A (2011). Realizzazione di nanocompositi a base di PA6 e CNT funzionalizzato al plasma. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole.

123.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
124.	Contributo in Atti di convegno	Cammalleri C, Capodici F, Ciraolo G, Maltese A. (2011). Regional Soil Moisture Retrieval Using Remotely Sensed Crop Water Stress Indicators. In: Proceedings of the 3rd International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean. Castellaneta Marina (TA-Italy), 6 - 9, June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
125.	Contributo in Atti di convegno	Dintcheva N, Morici E, Arrigo R, La Mantia FP (2011). Relazione struttura-proprietà in nanocompositi POSS-PS. In: XX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. Libro degli Atti. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
126.	Contributo in Atti di convegno	Airò Farulla C, Rosone M (2011). Resistenza a taglio di un'argilla a scaglie compattata non satura. In: Atti dell'Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica - IARG 2011. Torino, 4-6 luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIPA
127.	Contributo in Atti di convegno	Fontanazza CM, Freni G, Notaro V, Puleo V, La Loggia G (2011). Reti bayesiane per l'identificazione delle migliori strategie di gestione idraulica di un bacino urbano. In: Atti del 4° Convegno Nazionale di Idraulica Urbana Acqua e città 2011 - PIANIFICAZIONE, PROTEZIONE E GESTIONE. Venezia Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
128.	Contributo in Atti di convegno	Fontanazza CM, Freni G, Notaro V, Puleo V, La Loggia G (2011). Reti bayesiane per l'identificazione delle migliori strategie di gestione idraulica di un bacino urbano. In: Atti del IV Convegno Nazionale di Idraulica Urbana, Acqua e città, Venezia 21- 24 giugno 2011. Centro Studi Idraulica Urbana (CSDU), ISBN: 978-88-903223-5-8 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
129.	Contributo in Atti di convegno	Di Salvo F, Lo Brutto M, Meli P, Orlando P, Villa B (2011). Rilevamento e modellazione 3D del teatro antico di Palazzolo Acreide. Problematiche nell'elaborazione e gestione dei dati laser-scanning . In: (a cura di): ASITA, Atti 15a Conferenza Nazionale ASITA . p. 929-938, MILANO:Federazione ASITA, ISBN: 978-88-903132-6-4, Reggio di Colorno (PR), 15 - 18 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
130.	Contributo in Atti di convegno	Di Salvo F, Lo Brutto M, Meli P, Orlando P, Villa B (2011). Rilevamento e modellazione 3D del teatro antico di Palazzolo Acreide. Problematiche nell'elaborazione e gestione dei dati laser-scanning. In: Atti 15a Conferenza Nazionale ASITA. Reggio Di Colorno-Parma, 15-18 Novembre 2011, p. 929-938, ISBN: 978-88-903132-6-4

		Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
131.	Contributo in Atti di convegno	Di Salvo F, Lo Brutto M, Meli P, Orlando P, Villa B (2011). Rilevamento e modellazione 3D del teatro antico di Palazzolo Acreide. Problematiche nellelaborazione e gestione dei dati laser-scanning.. In: Atti 15a Conferenza Nazionale ASITA. p. 929-938, Milano:Asita, ISBN: 978-88-903132-6-4, Colorno (PR), 15 18 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UNIPA
132.	Contributo in Atti di convegno	Amoroso S, Caruso L, Castelluccio F (2011). Road safety for the elder pedestrian in urban contexts - L'insicurezza per i pedoni anziani in ambito urbano. In: Vivere e Camminare in Città 2011 - Living and Walking in Cities 2011 - Mobilità sostenibile e sicurezza stradale - Sustainable mobility and road safety. p. 199-206, BRESCIA:Egaf, ISBN: 978-88-8482-448-6, Brescia (Italy), 16-17 June 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA
133.	Contributo in Atti di convegno	Termini D (2011). Role of vegetation on flow hydrodynamics and erosion processes. In: General Assembly 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UNIPA
134.	Contributo in Atti di convegno	Fortunato A, Arena C, Mazzola MR (2011). SELECTION OF REHABILITATION ALTERNATIVES OF WATER DISTRIBUTION SYSTEMS IN CONDITION OF LACK OF DATA BY CONCISE PERFORMANCE INDICES AND OPTIMIZATION TOOLS. In: CCWI 2011 - 11th International Conference on Computing and Control for the Water Industry: Urban Water Management: Challenges and Opportunities, Centre for Water Systems, University of Exeter, Exeter, UK, 5-7 September 2011. ISBN: 0-9539140-8-9 Scopus: 2-s2.0-84906237990 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
135.	Contributo in Atti di convegno	Fortunato A, Arena C, Mazzola MR (2011). SELEZIONE DELLE ALTERNATIVE DI RIABILITAZIONE IN CONDIZIONI DI SCARSITÀ DI DATI MEDIANTE INDICI DI PERFORMANCE CONCISI. In: La diagnosi e la gestione dei sistemi idrici - Pubblicato sul supplemento a "L'acqua", n. 4, 2012. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
136.	Contributo in Atti di convegno	GRANATA M, FONTANA B (2011). STRUCTURAL AND ARCHITECTURAL DESIGN OF AN INTEGRAL STEEL FOOTBRIDGE. In: XXIII Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio. vol. 2, p. 353-360, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972243 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
		Granata MF, Fontana B (2011). STRUCTURAL AND ARCHITECTURAL DESIGN OF AN INTEGRAL STEEL FOOTBRIDGE. In: XXIII GIORNATE ITALIANE DELLA COSTRUZIONE IN ACCIAIO. p. 353-360, ISBN: 9788889972243, Ischia, 9-12 Ottobre 2011

137.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
138.	Contributo in Atti di convegno	Zito P, Salvo G, Amoroso S (2011). SUSTAINABLE URBAN PUBLIC TRANSPORT. A COMPARISON BETWEEN EUROPEAN AND NORTH AFRICAN CITIES. In: Managing Sustainability? Proceedings of the 12th Management International Conference. p. 437-450, Koper:University of Primorska Koper (Slovenia), ISBN: 978-961-266-112-0, Portoro, Slovenia, 2326 November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA
139.	Contributo in Atti di convegno	Campione G, Cucchiara C, Di Maio F, Zumbè R (2011). Safety verification and non-destructive testing on the masonry della Porta bridge in the Gulf of Castellammare (TP). In: Atti del XIV convegno L'ingegneria Sismica in Italia, ANIDIS 2011. ISBN: 9788875220402, BARI, 18 - 22 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
140.	Contributo in Atti di convegno	Fortunato A, Arena C, Mazzola MR (2011). Selection of rehabilitation alternatives in condition of data scarcity by concise performance indices. In: Pi 2011 - 4th International Conference on Benchmarking and Performance Assessment of Water Services. Valencia, Spain, 14-16 March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
141.	Contributo in Atti di convegno	Manno G, Lo Re C, Ciraolo G (2011). Shoreline detection in gentle slope Mediterranean beach. In: Proceedings of the International Short Conference on Applied Coastal Research. Aachen, 6 - 9 Giugno, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
142.	Contributo in Atti di convegno	Mannella GA, La Carrubba V, Brucato V (2011). Solidification during the filling stage of injection molding: a simulation-oriented study. In: Proceedings of The Polymer Processing Society 27th Annual Meeting. ISBN: 978-9954-520-04-8, Marrakech, Morocco Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
143.	Contributo in Atti di convegno	Lo Brutto M, Spera MG (2011). Sperimentazione di procedure automatiche in fotogrammetria close-range per il rilievo di Beni Culturali. In: Atti 15a Conferenza Nazionale ASITA 2011. p. 1427-1438, PARMA:ASITA, ISBN: 978-88-903132-6-4, Colorno (Parma), 15-18 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UNIPA
		AGNESE C, CAMMALLERI C, CIRAOLLO G, MINACAPILLI M, PROVENZANO G, RALLO G (2011). Stima delle componenti del flusso evapotraspirativo di un oliveto con luso congiunto delle tecniche Sap-Flow ed Eddy Covariance.. In: XIV Convegna Nazionale di Agrometeorologia. p. 13-14, Quarto Inferiore:Patron Bologna, ISBN: 978-88-555-3118-4, Bologna, 7-9 giugno

144.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
145.	Contributo in Atti di convegno	Di Paola M, Failla G, Pirrotta A (2011). Stochastic dynamic analysis of fractional viscoelastic systems. In: EURODYN 2011,. ISBN: 978-90-760-1931-4, Leuven, Belgium, 4 - 6 July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
146.	Contributo in Atti di convegno	ARICI M, GRANATA M, SERIO S (2011). Structural implications in Fiumara d'Arte Pyramid. In: Structural Engineers World Congress. p. 1-6, Como, Italy, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
147.	Contributo in Atti di convegno	Arici M, Granata MF, Serio S (2011). Structural implications in Fiumara d'Arte Pyramid. In: Structural Engineers World Congress. p. 1-6, Como, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
148.	Contributo in Atti di convegno	La Carrubba V, Brucato V (2011). Structure and Morphology Control in Polymer Forming Through the Thermal History. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 247-248, ISBN: 978-88-95028-83-5, Terni, Italia, 4-8 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
149.	Contributo in Atti di convegno	Scaffaro R, Botta L, Lo Re G, Bertani R, Milani R, Sassi A (2011). Surface Modification of Poly(ethylene-co-acrylic acid) with Amino-Functionalized Silica Nanoparticles. In: 27th World Congress of the Polymer Processing Society. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
150.	Contributo in Atti di convegno	Lo Re G, Meyer F, Raquez JM, Dubois P, Scaffaro R (2011). Synthesis and characterization of poly(L,L-lactide)-b-polyethylene glycol diblock copolymers as plasticizers and their effect on the hydrophilicity of the polymer matrix to promote cellular affinity. In: European Polymer Congress EPF 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
151.	Contributo in Atti di convegno	Cucchiara C, Scibilia N, Zingone G (2011). TELAI DISSIPATIVI IN ACCIAIO PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO SISMICO DI SISTEMI MURARI DI INTERESSE STORICO. In: ATTI DEL XXIII CONGRESSO C.T.A. LE GIORNATE ITALIANE DELLA COSTRUZIONE IN ACCIAIO. p. 775-782, Napoli:CTA, ISBN: 978-88-89972-23-6, Lacco Ameno, Ischia (NA), 9-12 ottobre 2011 Lingua: ITA

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
152.	Contributo in Atti di convegno	Dardanelli G. (2011). TEST DI POSIZIONAMENTO CON RICEVITORI IBRIDI GPS-GLONASS. In: Applicazioni Interdisciplinari della Geomatica: Ricerca, Formazione e Professione. p. 1-6, ISBN: 978-88-905917-2-3, Ancona, 22-24 Giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UNIPA
153.	Contributo in Atti di convegno	Di Bella G, Di Trapani D, Capodici M, Viviani G (2011). THE INFLUENCE OF LANDFILL FEATURES AND SIDE SLOPES ON METHANE EMISSION RATES. In: SARDINIA 2011 SYMPOSIUM XIII INTERNATIONAL WASTE MANAGEMENT AND LANDFILL SYMPOSIUM - PROCEEDINGS. ISBN: 978-88-6265-000-7, SANTA MARGHERITA PULA (CA) Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
154.	Contributo in Atti di convegno	Cammarata M, Scibilia N (2011). TRAVI CONTINUE IN ACCIAIO CON ANIMA ONDULATA PER IMPALCATI MISTI IN ACCIAIO CALCESTRUZZO. In: XXIII GIORNATE ITALIANE DELLA COSTRUZIONE IN ACCIAIO - RICERCA. p. 699-706, Napoli:CTA, ISCHIA (NA), 9-12 OTT. 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
155.	Contributo in Atti di convegno	Anzalone G, DAmelio S, Villa B, Zisa I.M (2011). Tecniche avanzate per il rilevamento e la valorizzazione dei beni culturali. La chiesa rupestre di San Nicolò a Modica (RG). In: (a cura di): ASITA, Atti 15a Conferenza Nazionale ASITA. p. 97-106, MILANO:Federazione ASITA, ISBN: 978-88-903132-6-4, Reggio di Colorno (PR), 15-18 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
156.	Contributo in Atti di convegno	Anzalone G, DAmelio S, Villa B, Zisa I (2011). Tecniche avanzate per il rilevamento e la valorizzazione dei beni culturali. La chiesa rupestre di San Nicolò a Modica (RG). In: Atti 15a Conferenza Nazionale ASITA. p. 97-106, Milano:Asita, ISBN: 978-88-903132-6-4, Colorno (PR), 15-18 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UNIPA
157.	Contributo in Atti di convegno	Di Quarto F, Santamaria M, Di Franco F, Skeldon P, Thompson G.E., Rangel C.M. (2011). The Influence of Composition in Determining the Solid State Properties of Al Mixed Oxides. In: VI International Symposium on Aluminium Surface Science and Technology May 27th-31st 2012, Sorrento, Italy.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
	Contributo in	Valore C, Ziccarelli M, Gambino C (2011). The dissolution of gypsum of Disueri reservoir left bank. In: Embankments and Dams. p. 1205-1210, Atene:A. Anagnostopoulos et al., ISBN: 978-1-60750-801-4, Atene, 12-15 Settembre 2011, doi: 10.3233/978-1-60750-801-4-1205.

158.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIPA
159.	Contributo in Atti di convegno	Lo Re G, Rigogliuso S, Gheri G, Scaffaro R (2011). The effect of processing and molecular weight of poly(ethyleneglycol) of polylactide-based scaffolds on viability and cell adhesion of SkHep1 cells. In: 27th World Congress of the Polymer Processing Society (PPS). Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
160.	Contributo in Atti di convegno	Lo Re G, Morreale M, Scaffaro R, La Mantia FP (2011). The role of aspect ration in the mechanical properties of lignocellulosic eco-composites obtained from MaterBi(R). In: Advances in Polymer based Materials and related Technologies. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
161.	Contributo in Atti di convegno	Amoroso S, Caruso L, Castelluccio F (2011). The role of heavy vehicles in road safety: Technical improvements and training of professional drivers in EU activities. In: JUMV (Jugoslav Society of Automotive Engineers) - XXIII International Automotive Conference "Science and Motor Vehicles 2011" - "Automotive Engineering for Improved Safety". Belgrade:JUMV - Jugoslav Society of Automotive Engineers, ISBN: 978-86-80941-36-3, Belgrade, 19-21 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA
162.	Contributo in Atti di convegno	Lo Re G, Scaffaro R, Rigogliuso S, Gheri G (2011). The role of poly(ethyleneglycol) molecular weight on viability and cell adhesion in polylactide based scaffolds. In: Proceedings of the European Polymer Congress 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
163.	Contributo in Atti di convegno	Airò Farulla C., Battiatto A., Ferrari A. (2011). The void ratio dependency of the retention behaviour for a compacted clay. In: Unsaturated Soils - Proceedings of the 5th International Conference on Unsaturated Soils. vol. 1, p. 417-422, ISBN: 9780415604291, Barcelona, esp, 2010 Scopus: 2-s2.0-84859954255 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UNIPA
164.	Contributo in Atti di convegno	Mannella GA, La Carrubba V, Brucato V (2011). Theoretical Predictions and experimental determination of cloud point curves for polymeric solutions: an application to the ternary system Poly-lactic-acid (PLLA)-dioxane-water. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. p. 275-278, ISBN: 978-88-95028-83-5, Terni, Italia, 4-8 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
Di Franco F, Habazaki H, Santamaria M, Di Quarto F (2011). Tuning of the optical and dielectric properties of anodic film on sputtered		

deposited Ta-Nb alloys. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana Lecce 11-16 settembre 2011.

165.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
166.	Contributo in Atti di convegno	La Mantia FP, Dintcheva N, Scaffaro R (2011). Un nuovo strumento per misurare il comportamento al creep in condizioni reali di sistemi polimerici. In: XX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. Libro degli Atti. p. 279-282 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
167.	Contributo in Atti di convegno	Nasello C, Bajata M, Sinagra M, Tucciarelli T (2011). Un sistema informativo territoriale per la simulazione di una rete di drenaggio urbano con Flow1D. In: Acqua e città 2011 - PIANIFICAZIONE, PROTEZIONE E GESTIONE. Venezia:CSDU Milano, ISBN: 978-88-903223-5-8, Venezia, 21-24 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02, ICAR/01 Provenienza del dato: UNIPA
168.	Contributo in Atti di convegno	Nasello C, Bajata M, Sinagra M, Tucciarelli T (2011). Un sistema informativo territoriale per la simulazione di una rete di drenaggio urbano con Flow1D. In: 4° Convegno nazionale di Idraulica urbana Acqua e Città. p. 1-16, MILANO:CSDU, ISBN: 978-88-903223-5-8, Venezia, giugno Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UNIPA
169.	Contributo in Atti di convegno	Maio A, Scaffaro R (2011). Use of carbon nanotubes functionalized via plasma for the preparation of PA6-based nanohybrids. In: 27th World Congress of the Polymer Processing Society (PPS). p. 292, Rabat:Bouhfid, Qaiss, Benmoussa, Drissi, Bakkoury, Bousmina, ISBN: 978-9954-520-04-8, Marrakech (Marocco), May 10-14 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
170.	Contributo in Atti di convegno	AMOROSOS, MIGLIOREM, CATALANOM, CASTELLUCCIOF (2011). Vertical take-off and landing air transport services for the touristic development of a territory.. In: Proceedings of Kuhmo Nectar Conference on Transportation Economics (2011). STOCCOLMA, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA
171.	Contributo in Atti di convegno	Scaffaro R, Lo Re G, Rigogliuso S, Ghersi G (2011). Viabilità e adesione cellulare di cellule di epatocarcinoma umano su supporti 3D a base di poli(acido D,L lattico). In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA

Di Paola M, HeuerR, PirrottaA (2011). Vibrations of elastic structures with external nonlinear visco-elastic damping devices. In: Proceedings

172.	Contributo in Atti di convegno	of Enoc 2011,the 7th European Nonlinear Dynamics Conference,. ISBN: 978-88-906234-2-4, rome, 24 29 July 2011, doi: 10.3267/ENOC2011Rome Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
173.	Abstract in Atti di convegno	Arnone E, Noto L, Lepore C, Bras RL (2011). A coupled stability and eco-hydrological model to predict shallow landslides. In: EGU General Assembly. Vienna, 3-8 April,2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
174.	Abstract in Atti di convegno	Mannella G, La Carrubba V, Brucato V, Zoetelief W, Haagh G (2011). A study via simulation of solidification during injection molding. In: Advances in Polymer based Materials and Related Technologies, a workshop in honour of Mimmo Aciernos 70th birthday. Book of Abstracts. p. 82, Capri, 29 maggio 1 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
175.	Abstract in Atti di convegno	Ferrara G, Vergottini FG, Mistretta MC, Randazzo S, Damen L, Inguanta R, Arbizzani C, Guidotti M, Piazza S, Albanese A, Bargauan M, Sunseri C, Mastragostino M (2011). A viable path toward a high energy density anode for lithium-ion batteries. In: 12th ABAF - Advanced Batteries, Accumulators and Fuel Cells. ISBN: 978-80-214-4310-5, Brno (CZ), 11-14 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
176.	Abstract in Atti di convegno	BATES PD, ARONICA GT, CANDELA A, NEAL J. (2011). Can uncertainty in flood hazard estimation be reduced by using high detailed topographic data for floodplain modelling?. In: Geophysical Research Abstracts. p. 1, Vienna, 3-8 aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
177.	Abstract in Atti di convegno	DI FRANCO F, ZAMPARDI G, SANTAMARIA M, DI QUARTO F, HABAZAKI H (2011). Characterization of the Solid State Properties of Anodic Oxides on Ta-Nb Alloys as a Function of the Anodizing Conditions. In: 220th ECS Meeting. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
178.	Abstract in Atti di convegno	Borino G, Marannano GV, Parrinello F, Pasta A, Terranova M (2011). Cyclic Delamination Analysis: Experimental and Cohesive-Frictional interface Finite Element Modelling. In: Book of Abstracts. Udine, 23-25 Febbraio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
Viola F, Pumo D, Noto L, La Loggia G (2011). EHSM: a new conceptual model for daily streamflow simulation under ecohydrological		

179.	Abstract in Atti di convegno	framework. In: Geophysical Research Abstracts. Vol. 13, EGU2011-6709-1, 2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. Vol.13, Copernicus GmbH, ISSN: 1607-7962, Vienna, 3-8-Aprile-2011, doi: http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2011/EGU2011-6709-1.pdf Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
180.	Abstract in Atti di convegno	La Mantia FP, Dintcheva N (2011). Influence of the morphology on the photo-oxidation behaviour of polymer based nanocomposites. In: ATTI del VII Convegno Nazionale INSTM sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
181.	Abstract in Atti di convegno	Pumo D, Viola F, Noto L, La Loggia G (2011). Modelling flows duration curves in Mediterranean river basins through an ecohydrological approach. In: Geophysical Research Abstracts. Vol. 13, EGU2011-6453-1, 2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. Vol.13, Copernicus GmbH, ISSN: 1607-7962, Vienna, 3-8-Aprile-2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
182.	Abstract in Atti di convegno	INGUANTA R, FERRARA G, MISTRETTA MC, VERGOTTINI FG, SUNSERI C, PIAZZA S (2011). Nanostructures of different oxides/hydroxides grown in nanoporous templates by electrochemical methods.. In: Book of Abstracts, 9th European Symposium on Electrochemical Engineering. p. 17, Crete, Greece, 19 - 23 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
183.	Abstract in Atti di convegno	Dintcheva N, Arrigo R, La Mantia FP (2011). On the role of extensional flow in morphology and properties modifications in MW-CNTs and carbon black polyamide-based fibres. In: Advances in Polymer based Materials and Related Technologies. Book of abstracts. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
184.	Abstract in Atti di convegno	Dintcheva N, Morreale M, La Mantia FP (2011). Photo-oxidation behaviour of micro- and nano-filled polypropylene: effect of the filler type and compatibilizer precursor. In: Advances in Polymer based Materials and Related Technologies. Book of abstracts. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
185.	Abstract in Atti di convegno	Viola F, Pumo D, Noto L, La Loggia G (2011). Soil moisture limiting olive orchard evapotranspiration. In: Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-8024-1, 2011. GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, vol. vol.13, Copernicus GmbH, ISSN: 1607-7962, Vienna, 3-8-Aprile-2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA

186.	Abstract in Atti di convegno	Di Franco F, Habazaki H, Santamaria M, Di Quarto F (2011). The influence of electrolyte composition on the solid state properties of anodic films on Ta-Nb alloys. In: 10th International Symposium on the Passivation of Metals and Semi-Conductors and the Properties of Thin Oxide Layers, April 10-14, 2011 - Florianopolis, Brazil. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
187.	Abstract in Atti di convegno	Dintcheva N, Morici E, Arrigo R, La Mantia FP (2011). The role of POSS on the structure-properties relationship in Polystyrene based nanocomposites. In: ATTI del VII Convegno Nazionale INSTM sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
188.	Abstract in Atti di convegno	MIGLIOREM, CARDACIV (2011). The role of passenger modal shift nodes in the interaction between land use and transport system.. In: Proceedings of VI Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environmental System. ISBN: 978-953-7738-12-9, Dubrovnik, settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA
189.	Abstract in Atti di convegno	Dintcheva N, Filippone G, La Mantia FP, Acierno D (2011). The role of the clay in morphology modification of the incompatible polymer blends. In: 27th Annual Meetign fo Polymer processing Society-Program & Abstracts. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
190.	Poster	Maltese A, Capodici F, Ciraolo G, Granata A, La Loggia G (2011). A diachronic analysis of estuarine turbidity due to a flood following an extreme rainfall event. In: Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XIII. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8174, p. 8174C1-8174C8, Bellingham, Washington:Neale, CMU; Maltese, A; Richter, K, ISBN: 9780819488015, ISSN: 0277-786X, Praga, 19-21 Settembre 2011, doi: 10.1117/12.899050 Scopus: 2-s2.0-80455143243 Web of Science: WOS:000302735700043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
191.	Poster	Lo Conti F, Hsu KL, Sorooshian S, Noto L (2011). Evaluation and comparison of satellite precipitation estimates with reference to a local area in the Mediterranean Sea. In: 13TH PLINIUS Conference on Mediterranean Storms. Savona, 7-9/08/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
192.	Poster	Lo Brutto M, Spera MG (2011). Image-Based and Range-Based 3D Modelling of archaeological Cultural Heritage: the Telamon of the Temple of Olympian Zeus in Agrigento (ITALY). In: ISPRS - International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. TRENTO:ISPRS, Trento, 2-5 Marzo 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UNIPA
193.	Poster	Di Piazza A, Caracciolo D, Noto L, Viola F, La Loggia G (2011). Mapping the annual runoff data in Sicily using a geostatistical approach. In: Water Engineering and Management in a changing environment. Catania, June 29 - July 2, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
194.	Poster	Dintcheva N, Dispenza C (2011). Micro- and Nano- polymer based composites for novel generation bio-medical materials. In: Materiali polimerici per dispositivi medici impiantabili. Alessandria, 3 marzo 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
195.	Poster	Mistretta MC, Inguanta R, Ferrara G, Piazza S, Sunseri C (2011). Novel acidic hydrogel electrolytes based on PVA and PVA blends. In: XXIV Congresso della Società Chimica Italiana - Atti del congresso. p. 321, ISBN: 978-88-8305-085-5, Lecce, 11-16 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
196.	Poster	Capodici F, Ciraolo G, D'Urso G, La Loggia G, Maltese A (2011). On the influences of vegetation biomass on COSMO-Skymed X-band. In: Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XIII. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8174, p. 8174H1-8174H8, Bellingham, Washington:Neale, CMU; Maltese, A; Richter, K, ISBN: 9780819488015, ISSN: 0277-786X, Praga, 19-21 Settembre 2011, doi: 10.1117/12.898989 Scopus: 2-s2.0-80455128573 Web of Science: WOS:000302735700047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
197.	Poster	PROVENZANO G, AGNESE C, CAMMALLERI C, CIRAOLLO G, MINACAPILLI M, RALLO G (2011). Partitioning ET measurements for sparse vegetation: application to an olive orchard.. In: European Geosciences Union General Assembly 2011. Vienna, Austria, 03 - 08 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
198.	Poster	Scaffaro R, Maio A (2011). Plasma Modification of MWCNTs and Their Use in the Preparation of PA6/MWCNT Nanocomposites. In: European Polymer Congress EPF 2011. ISBN: 978-84-694-3124-5, Granada, June 26 - July 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
		Francipane A, Ivanov VY, Noto L, Istanbuluoglu E (2011). tRIBS-Erosion: combining mechanistic approaches for investigating eco-hydro-geomorphic response of river basins to climate change. In: Geophysical research Abstracts, Vol. 13, EGU2011-7884-2, 2011, EGU General Assembly. Vienna, Austria, 3-8 aprile 2011

199.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Termini D (2011). ANALYSIS OF VELOCITY FIELD AND TURBULENCE CHARACTERISTICS OF FLOW IN A VEGETATED LABORATORY FLUME. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Altro	La Mendola L, Accardi M (2011). Rinforzo sismico di elementi strutturali in muratura con luso di FRP. In: Il Giornale dell'Ingegnere (Milano). p. 10 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Altro	Termini D (2011). Role of vegetation on flow hydrodynamics and erosion processes. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UNIPA
4.	Altro	Rigogliuso S, Carfi Pavia F, Lo Re G, Segatti, Scaffaro R, BRUCATO VMB, Gherzi G (2011). Tissue Engineering Biopolymers. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Inguanta R, Vergottini FG, Ferrara G, Mistretta MC, Piazza S, Sunseri C (2011). Elettrodo al piombo, metodo per la sua realizzazione ed accumulatore comprendente lelettrodo. VI2011A000037, CRMOS Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Brevetto	Marretta R, Barbaraci G, Piscopo A, Daricello M (2011). Portacono SG per alimentazione industriale. PA2011U Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/06 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Brevetto	Tucciarelli T (2011). Sistema di sollevamento carichi . 0001404019, Università di Palermo Lingua: ITA Co-autori stranieri: No

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	Villa B (a cura di) (2011). Ricerche di Geomatica 2010. Di Ackermann S, Alba M, Barilotti A, Brigante R, Caldera S, Castagnetti C, De Agostino M, Figorito B, Fratarcangeli F, Gatta G, Lugli A, Nex F. C, Pacifico A, Sciortino R . p. 3-146, Palermo:Villa, B., ISBN: 978-88-905917-0-9 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
2.	Curatela	Villa B (a cura di) (2011). Ricerche di Geomatica 2011. Di Angrisano A, Anzalone G, Barazzetti L, Calcagni L, Errico A, Girardi F, Mandanici E, Piatti D, Pieralice F, . p. 3-96, Palermo:Villa B, ISBN: 978-88-905917-4-7 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
3.	Curatela	Villa B (a cura di) (2011). Ricerche di Geomatica 2011. Di Angrisano A;Anzalone G;Barazzetti L;Calcagni L;Errico A;Girardi F;Mandanici E;Piatti D;Pieralice F. Mestre (VE):Villa B., ISBN: 978-88-905917-4-7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UNIPA

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Mannina G, Cosenza A, Vanrolleghem P, Viviani G (2011). A practical protocol for calibration of nutrient removal wastewater treatment models.. JOURNAL OF HYDROINFORMATICS, vol. 13, p. 575-595, ISSN: 1464-7141, doi: doi:10.2166/hydro.2011.041 Scopus: 2-s2.0-80055005141 Web of Science: WOS:000296242100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Articolo in rivista	BRANCATI A, ALIABADI MH, MILAZZO A (2011). An Improved Hierarchical ACA Technique for Sound Absorbent Materials. COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES, vol. 78, p. 1-24, ISSN: 1526-1492 Scopus: 2-s2.0-82055190713 Web of Science: WOS:000297186600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Articolo in rivista	BaroneG, PirrottaA, SantoroR (2011). Comparison among three boundary element methods for torsion problems: CPM, CVBEM, LEM. ENGINEERING ANALYSIS WITH BOUNDARY ELEMENTS, vol. 35, p. 895-907, ISSN: 0955-7997 Scopus: 2-s2.0-79953045042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UNIPA

4.

Articolo in rivista

Spada A, Giambanco G, Rizzo P (2011). Elastoplastic Damaging Model for Adhesive Anchor Systems. I: Theoretical Formulation and Numerical Implementation. JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS, vol. 137, p. 854-861, ISSN: 0733-9399, doi: 10.1061/(ASCE)EM.1943-7889.0000287

Scopus: 2-s2.0-84855914362

Web of Science: WOS:000299135000007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UNIPA

5.

Articolo in rivista

Spada A, Rizzo P, Giambanco G (2011). Elastoplastic Damaging Model for Adhesive Anchor Systems. II: Numerical and Experimental Validation. JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS, vol. 137, p. 862-876, ISSN: 0733-9399, doi: 10.1061/(ASCE)EM.1943-7889.0000288

Scopus: 2-s2.0-84855917432

Web of Science: WOS:000299135000008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UNIPA

6.

Articolo in rivista

Miraghaei S, Ashrafizadeh F, Raeissi K, Santamaria M, Di Quarto F (2011). Electrochemical Investigation in Aqueous Solutions on the Adhesion of As-formed Anodic TiO₂ Nanotubes Grown in Organic Solvent. ELECTROCHEMICAL AND SOLID-STATE LETTERS, vol. 14, p. K8-K11, ISSN: 1099-0062

Scopus: 2-s2.0-78751544439

Web of Science: WOS:000284317600033

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23

Provenienza del dato: UNIPA

7.

Articolo in rivista

Amato G, Campione G, Cavaleri L, Minafo G. (2011). Flexural behaviour of external R/C steel fibre reinforced beam-column joints. EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, vol. 15, p. 1253-1276, ISSN: 1964-8189, doi: 10.3166/EJECE.15.1253-1276

Scopus: 2-s2.0-84856172343

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09

Provenienza del dato: UNIPA

8.

Articolo in rivista

DI TRAPANI D, CHRISTENSSON M, ODEGAARD H (2011). Hybrid activated sludge/biofilm process for the treatment of municipal wastewater in a cold climate region: a case study. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 63, p. 1121-1129, ISSN: 0273-1223, doi: doi:10.2166/wst.2011.350

Scopus: 2-s2.0-79955655109

Web of Science: WOS:000288852600006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03

Provenienza del dato: UNIPA

Miraghaei S, Ashrafizadeh F, Santamaria M, Di Quarto F, Shimizu K (2011). Influence of Anodic and Thermal Barrier Layers on Physicochemical Behavior of Anodic TiO₂ Nanotubes. JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, vol. 158 (11) K197-K204 (2011), ISSN: 0013-4651, doi: [DOI: 10.1149/2.044111jes]

9.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80054012098 Web of Science: WOS:000295626000081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
10.	Articolo in rivista	Dintcheva NT, Alessi S, Arrigo R, Przybytniak G, Spadaro G (2011). Influence of the e-beam irradiation and photo-oxidation aging on the structure and properties of LDPE-OMMT nanocomposite films. RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol. 81, p. 432-436, ISSN: 0969-806X, doi: 10.1016/j.radphyschem.2011.12.018 Scopus: 2-s2.0-84856365550 Web of Science: WOS:000301016100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
11.	Articolo in rivista	Mannella GA, La Carrubba V, Brucato VMB, Sanchez IC (2011). Lattice fluid model generalized for specific interactions: An application to ternary polymer solutions. FLUID PHASE EQUILIBRIA, vol. 312, ISSN: 0378-3812, doi: 10.1016/j.fluid.2011.09.013 Scopus: 2-s2.0-80054736917 Web of Science: WOS:000297719100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
12.	Articolo in rivista	Mannina G, Di Trapani D, Viviani G, Odegard H (2011). Modelling and dynamic simulation of hybrid moving bed biofilm reactors: model concepts and application to a pilot plant.. BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 56, p. 23-36, ISSN: 1369-703X, doi: 10.1016/j.bej.2011.04.013 Scopus: 2-s2.0-79959719726 Web of Science: WOS:000293317700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
13.	Articolo in rivista	Mannella GA, La Carrubba V, Brucato VM, Zoetelief W, Haagh G (2011). No-Flow Temperature in Injection Molding Simulation. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 119, p. 3382-3392, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.32987 Scopus: 2-s2.0-78649936447 Web of Science: WOS:000285312800030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
14.	Articolo in rivista	Arnone E, Noto L, LeporeC, BrasRL (2011). Physically-based and distributed approach to analyze rainfall-triggered landslides at watershed scale. GEOMORPHOLOGY, vol. 133, p. 121-131, ISSN: 0169-555X, doi: DOI: 10.1016/j.geomorph.2011.03.019 Scopus: 2-s2.0-80052453633 Web of Science: WOS:000295544400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA

15.	Articolo in rivista	Alexandrova GA, Amesb D, Bellocchici G, Bruend M, Croute N, Erechtkhoukovaf M, Hildebrandtg A, Hoffmanh F, Jackischi C, Khaiterf P, Mannina G, Matsunagaa T, Puruckerk T, Rivingtonl M, Samaniegog L (2011). Technical assessment and evaluation of environmental models and software: Letter to the Editor. ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE, vol. 26, p. 328-336, ISSN: 1364-8152, doi: doi:10.1016/j.envsoft.2010.08.004 Scopus: 2-s2.0-78649856857 Web of Science: WOS:000286284700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
16.	Articolo in rivista	Santamaria M, Di Quarto F, Marcus P, Zanna S (2011). The influence of surface treatment on the anodizing of magnesium in alkaline solution. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56 (2011) 10533 10542, ISSN: 0013-4686, doi: doi:10.1016/j.electacta.2011.05.027 Scopus: 2-s2.0-81355147724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Milazzo A, Benedetti I, Aliabadi MH (2011). A fast hierarchical BEM for 3-D anisotropic elastodynamics. In: Advances in Boundary Element and Meshless Techniques XII. p. 13-19, EASTLEIGH:EC Ltd, ISBN: 9780954778385, Brasilia, 13-15 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Contributo in Atti di convegno	Barone G, Pirrotta A (2011). An extended version of CVBEM method for solving shear problems. In: Atti del XX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica ed Applicata, AIMETA11. ISBN: 978-88-906340-0-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Contributo in Atti di convegno	Nedelcu DI, Sajin T, Ferreri GB, Lo Re C, Ostahie CN (2011). Analysis of wave energy conversion process. In: Proc. of the 15th International Conference on Modern Technologies, Quality and Innovation ModTech 2011. p. 753-756, Vadul lui Voda-Chisinau, Republic of Moldova, 25-27 maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UNIPA
4.	Contributo in Atti di convegno	Dardanelli G, Orlando P, Sciortino M (2011). Approccio differenziato per la validazione dei dati GPS provenienti dalla rete UNIPA. In: 15a Conferenza Nazionale ASITA. p. 865-872, ISBN: 978-88-903132-6-4, Parma, 15-18 novembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UNIPA
		Fiore V, Valenza A, Di Bella G (2011). Artichoke fibres as potential reinforcement of composite materials: mechanical and thermal characterization. In: Advances in Polymer based Materials and Related Technologies. p. 80-81, Capri (Na), 29 maggio - 1 Giugno 2011

5.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
6.	Contributo in Atti di convegno	Di Franco F, Zampardi G, Santamaria M, Di Quarto F, Habazaki H (2011). Characterization of the Solid State Properties of Anodic Oxides on Ta-Nb Alloys as a Function of the Anodizing Conditions. In: 220. ECS Meeting. Physics and Technology of High-k Materials 9. vol. 41, p. 293-310, The Electrochemical Society, Boston, USA, 9-14 October 2011, doi: 10.1149/1.3633046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
7.	Contributo in Atti di convegno	Lo Re G, Raquez JM, Dubois P, Scaffaro R (2011). Controllo del tenore superficiale di PEG per potenziare l'affinità cellulare di scaffold a matrice polilattidica. In: XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
8.	Contributo in Atti di convegno	Di Mino G, Di Liberto CM (2011). DAMPING AND MECHANICAL PROPERTIES OF DRY ASPHALT RUBBER FOR SUB-BALLAST LAYERS. In: RAILWAY ENGINEERING 2011 - 11th International Conference and Exhibition - 29th 30th June 2011, London (UK). London:University of Westminster, ISBN: 0-947644-69-5, London, UK, 29th-30th June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UNIPA
9.	Contributo in Atti di convegno	Cottone G, Fileccia Scimemi G, Pirrotta A (2011). Damage identification by a modified Ant Colony Optimization for not well spaced frequency systems. In: Proceedings of 8th International Conference on Structural Dynamics, EUROLYN 2011. p. 2364-2370, ISBN: 978-90-760-1931-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
10.	Contributo in Atti di convegno	Di Mino G, Di Liberto CM (2011). EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON DRY ASPHALT RUBBER FOR SUBBALLAST. In: RAILWAY ENGINEERING 2011 - 11th International Conference and Exhibition - 29th 30th June 2011, London (UK). London:University of Westminster, ISBN: 0-947644-69-5, London, UK, 29th-30th June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UNIPA
11.	Contributo in Atti di convegno	Lo Re G, Raquez JM, Dubois P, Scaffaro R (2011). Effect of surface PEG content on the viability and cell adhesion in PLA/PEG porous scaffolds. In: 27th World Congress of the Polymer Processing Society (PPS). Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
		BERGANTINO A, BIERLAIREM, AMOROSOS, MIGLIOREM, CATALANOM (2011). Eterogeneità delle preferenze e rilevanza degli indicatori psicometrici nelle decisioni di scelta modale: le prospettive per il trasporto delle merci. Un caso di studio.. In: Atti del Convegno "Sostenibilità, qualità e sicurezza nei sistemi di trasporto e logistica". p. 55-64, Franco Angeli, ISBN: 978-88-568-3797-1, Roma, giugno

12.	Contributo in Atti di convegno	2010 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05 Provenienza del dato: UNIPA
13.	Contributo in Atti di convegno	LO CONTI F, HSU K, SOROOSHIAN S, NOTO LV (2011). Evaluation and comparison of satellite precipitation estimates with reference to a local area. In: EGU General Assembly 2011. Vienna (Austria), 03-08/04/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
14.	Contributo in Atti di convegno	Cosenza A, Mannina G, Viviani G, Vanrolleghem P, Neuwman M (2011). Global sensitivity analysis in ASM applications: comparison of the SRC and Extended-FAST method for a UCT-MBR model. In: Watermatex. p. 543-552, san sebastian:ayesa Rodriguez, San Sebastian - Spain, 19-22 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
15.	Contributo in Atti di convegno	Milazzo A, Benedetti I, Aliabadi MH (2011). Hierarchical BEM for dynamic analysis of anisotropic 3-D cracked solids. In: Proceedings of the International Conference of the European Aerospace Societies - CEAS 2011. ISBN: 978-88-96427-18-7, Venezia, - ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/04 Provenienza del dato: UNIPA
16.	Contributo in Atti di convegno	La Mantia F, Santamaria M, Di Quarto F (2011). Influence of film thickness and amorphous nature on the differential capacitance measurements of a-Nb2O5/electrolyte junction. In: 5th Gerischer Symposium, Photoelectrochemistry: From Fundamentals to Solar Applications Berlin, June 22 - 24, 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
17.	Contributo in Atti di convegno	Miraghaei S, Shimizu K, Santamaria M, Di Quarto F (2011). Influence of post formation proceses on electrochemical and photoelectrochemical behaviour of TiO2 nanotubes. In: 10th International Symposium on the Passivation of Metals and Semi-Conductors and the Properties of Thin Oxide Layers April 10-14, 2011 - Florianopolis, Brazil. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
18.	Contributo in Atti di convegno	Rizzo P, Tajari M, Spada A (2011). Microphones Directivity for the Localization of Sound Sources. In: Proc. of SPIE Vol. 8046. ISBN: 9780819486202, Orlando (Florida), doi: 10.1117/12.884626 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
Cosenza A, Mannina G, Neuwman M, Viviani G, Vanrolleghem P (2011). Modelling biological nitrogen and phosphorus removal with soluble		

19.	Contributo in Atti di convegno	microbial products (SMP) production-degradation processes. In: watermatex. p. 66-75, san sebastian:ayesa Rodriguez, San Sebastian - Spain, 19-22 giugno Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03 Provenienza del dato: UNIPA
20.	Contributo in Atti di convegno	La Loggia G, Capodici F, Ciraolo G, Drago A, Maltese A (2011). Monitoring Mediterranean marine pollution using remote sensing and hydrodynamic modelling. In: Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XIII. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 8174, p. 817416-1-817416-9, Bellingham, Washington:Neale, CMU; Maltese, A; Richter, K, ISBN: 9780819488015, ISSN: 0277-786X, Praga, 19-21 Settembre 2011, doi: 10.1117/12.903761 Scopus: 2-s2.0-80455128919 Web of Science: WOS:000302735700038 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA
21.	Contributo in Atti di convegno	Mannella GA, La Carrubba V, Brucato V, Zoetelief W, Haagh G (2011). No-flow temperature and solidification in injection molding simulation. In: THE 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIAL FORMING ESAFORM 2011 PROCEEDINGS. p. 689-693, ISBN: 978-0-7354-0911-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
22.	Contributo in Atti di convegno	HeuerR, PirrottaA (2011). Nonlinear vibrations of elastic beams with external general visco-elastic devices. In: Proceeding in applied Mathematics and Mechanics. Graz, doi: 10.1002/pamm.201110149 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UNIPA
23.	Contributo in Atti di convegno	Lo Re G, Scaffaro R, Rigogliuso S, Ghersi G, Raquez JM, Dubois P (2011). Poly(ethyleneglycol) mimics adhesive capability of the ECM treatment on 3D polylactide-based scaffolds to study in vitro human hepatocarcinoma processes. In: EUPOC 2011 - Biobased polymers and related biomaterials. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UNIPA
24.	Contributo in Atti di convegno	Mannella GA, La Carrubba V, Brucato V (2011). Solidification during the filling stage of injection molding: a simulation-oriented study. In: Proceedings of The Polymer Processing Society 27th Annual Meeting. ISBN: 978-9954-520-04-8, Marrakech, Morocco Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/24 Provenienza del dato: UNIPA
25.	Contributo in Atti di convegno	Lo Re G, Meyer F, Raquez JM, Dubois P, Scaffaro R (2011). Synthesis and characterization of poly(L,L-lactide)-b-polyethylene glycol diblock copolymers as plasticizers and their effect on the hydrophilicity of the polymer matrix to promote cellular affinity. In: European Polymer Congress EPF 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Provenienza del dato: UNIPA

26. Contributo in
Atti di convegno

Di Quarto F, Santamaria M, Di Franco F, Skeldon P, Thompson G.E., Rangel C.M. (2011). The Influence of Composition in Determining the Solid State Properties of Al Mixed Oxides. In: VI International Symposium on Aluminium Surface Science and Technology May 27th-31st 2012, Sorrento, Italy..

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23

Provenienza del dato: UNIPA

27. Contributo in
Atti di convegno

Airò Farulla C., Battiatto A., Ferrari A. (2011). The void ratio dependency of the retention behaviour for a compacted clay. In: Unsaturated Soils - Proceedings of the 5th International Conference on Unsaturated Soils. vol. 1, p. 417-422, ISBN: 9780415604291, Barcelona, esp, 2010

Scopus: 2-s2.0-84859954255

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

Provenienza del dato: UNIPA

28. Contributo in
Atti di convegno

Di Franco F, Habazaki H, Santamaria M, Di Quarto F (2011). Tuning of the optical and dielectric properties of anodic film on sputtered deposited Ta-Nb alloys. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana Lecce 11-16 settembre 2011.

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23

Provenienza del dato: UNIPA

29. Contributo in
Atti di convegno

Di Paola M, Heuer R, Pirrotta A (2011). Vibrations of elastic structures with external nonlinear visco-elastic damping devices. In: Proceedings of Enoc 2011, the 7th European Nonlinear Dynamics Conference, ISBN: 978-88-906234-2-4, Rome, 24-29 July 2011, doi: 10.3267/ENOC2011Rome

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

Provenienza del dato: UNIPA

30. Abstract in Atti
di convegno

Mannella G, La Carrubba V, Brucato V, Zoetelief W, Haagh G (2011). A study via simulation of solidification during injection molding. In: Advances in Polymer based Materials and Related Technologies, a workshop in honour of Mimmo Acierno's 70th birthday. Book of Abstracts. p. 82, Capri, 29 maggio-1 giugno 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/24

Provenienza del dato: UNIPA

31. Abstract in Atti
di convegno

BATES PD, ARONICA GT, CANDELA A, NEAL J. (2011). Can uncertainty in flood hazard estimation be reduced by using high detailed topographic data for floodplain modelling?. In: Geophysical Research Abstracts. p. 1, Vienna, 3-8 aprile 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02

Provenienza del dato: UNIPA

DI FRANCO F, ZAMPARDI G, SANTAMARIA M, DI QUARTO F, HABAZAKI H (2011). Characterization of the Solid State Properties of Anodic Oxides on Ta-Nb Alloys as a Function of the Anodizing Conditions. In: 220th ECS Meeting.

32.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
33.	Abstract in Atti di convegno	Di Franco F, Habazaki H, Santamaria M, Di Quarto F (2011). The influence of electrolyte composition on the solid state properties of anodic films on Ta-Nb alloys. In: 10th International Symposium on the Passivation of Metals and Semi-Conductors and the Properties of Thin Oxide Layers, April 10-14, 2011 - Florianopolis, Brazil. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
34.	Poster	Francipane A, Ivanov VY, Noto L, Istanbuluoglu E (2011). tRIBS-Erosion: combining mechanistic approaches for investigating eco-hydro-geomorphic response of river basins to climate change. In: Geophysical research Abstracts, Vol. 13, EGU2011-7884-2, 2011, EGU General Assembly. Vienna, Austria, 3-8 aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02 Provenienza del dato: UNIPA

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

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BENEDETTI	Ivano	Imperial College, Londra	Regno Unito	169
2.	FORTUNATO	Antonino	Centre for Water System- University of Exeter (UK).	Regno Unito	180
3.	LO BURGIO	Antonino	Università di Newcastle	Regno Unito	33
4.	LO CONTI	Francesco	HRS (Center for Hydrometeorology and Remote Sensing), UC Irvine (USA)	Stati Uniti d'America	177

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 (2011)
---	-------------------	--

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 (2011)
---	-------------------	-------------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BENEDETTI	Ivano	Premio alla Persona	Marie Curie fellowship	Vincitore di una Marie Curie Intra-European Fellowship in un	2011	European Commission	ITA	http://ec.europa.eu/research/mariecurieac

					bando competitivo con una percentuale di successo del 17%				
2.	CIRAOLO	Giuseppe	Premio al Prodotto	Associazione Italiana di Agrometeorologia - Best paper 2011	Riconoscimento di Best paper 2011 alla pubblicazione: "Actual Evapotranspiration assessment by means of a coupled energy/hydrologic balance model: Validation over an olive grove by means of scintillometry and measurements of soil water content di Carmelo Cammalleri, Carmelo Agnese, Giuseppe Cirao, Mario Minacapilli, Giuseppe Provenzano e Giovanni Rallo, pubblicata nel 2010 sul JOURNAL OF HYDROLOGY, ISSN: 0022-1694, vol. 392 (1-2), p. 70-82.	2011	Associazione Italiana di Agrometeorologia	ITA	http://www.agrometeorologia.it/joomla/

►	QUADRO H.2	H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)
---	------------	--

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CELAURO	Clara	membro Comitato Tecnico D2.b Pavimentazioni Flessibili e Semirigide - nomina da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, sede del Comitato Nazionale della Società	2008	AIPCR - Association mondiale de la route -World Road Association	ITA	http://www.aipcr.it e http://www.piarc.org/
2.	DI PAOLA	Mario	Membro del consiglio direttivo	2002	AIMETA	ITA	
3.	DINTCHEVA	Nadka Tzankova	Marie Curie Action: FP7-PEOPLE-2011-IEF, entitled: NANOSTAB-GB: Novel Nano-Stabilisation for Green Bioplastic Nanocomposites	2011	Aston University	GBR	
4.	LA LOGGIA	Goffredo	Presidente	2010	Centro Studi Idraulica Urbana	ITA	www.csdu.it
5.	LA MANTIA	Francesco Paolo	Treasurer	2006	MoDeSt Society	ITA	http://pso.aston.ac.uk/~modest/home
6.	NOTO	Leonardo	Affiliate member	2006	Massachusetts Institute of Technology	USA	

►	QUADRO H.3	H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)
---	------------	--

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 (2011)
---	------------	--

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 (2011)
---	------------	---

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.	PIRROTTA	Antonina	Titolare di contratto di ricerca	Vienna University of Technology	AUT	01/02/2011	01/12/2011	10 mesi

 QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	DI PAOLA	Mario	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Eighth International Conference on Structural Dynamics	2011