



Anno 2011

Università degli Studi di PALERMO >> Sua-Rd di Struttura: "Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
--------------	---

Il triennio 2011-2013 è già stato rilevato nella scheda 2013

QUADRO I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

▶ QUADRO I.1.a	I.1.a Brevetti
----------------	----------------

Il triennio 2011-2013 è già stato rilevato nella scheda 2013

▶ QUADRO I.1.b	I.1.b Privative vegetali
----------------	--------------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo

QUADRO I.2 - SPIN-OFF

▶ QUADRO I.2	I.2 Imprese spin-off
--------------	----------------------

Il triennio 2011-2013 è già stato rilevato nella scheda 2013

QUADRO I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI

▶ QUADRO I.3	I.3 Entrate conto terzi
--------------	-------------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

QUADRO I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

▶ QUADRO I.4	I.4 Monitoraggio delle attività di PE
--------------	---------------------------------------

Il triennio 2011-2013 è già stato rilevato nella scheda 2013

QUADRO I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

▶ QUADRO I.5.a	I.5.a Scavi archeologici
----------------	--------------------------

Quadro non richiesto

▶ QUADRO I.5.b	I.5.b Poli museali
----------------	--------------------

Quadro non richiesto

▶ QUADRO I.5.c	I.5.c Immobili storici
----------------	------------------------

Quadro non richiesto

QUADRO I.6 - TUTELA DELLA SALUTE

▶ QUADRO I.6.a | I.6.a Trial clinici

Quadro non richiesto

▶ QUADRO I.6.b | I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche

Quadro non richiesto

▶ QUADRO I.6.c | I.6.c Attività di educazione continua in Medicina

Quadro non richiesto

QUADRO I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

▶ QUADRO I.7.a | I.7.a Attività di formazione continua

Quadro non richiesto

▶ QUADRO I.7.b | I.7.b Curricula co-progettati

Quadro non richiesto

QUADRO I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

▶ QUADRO I.8.a | I.8.a Uffici di Trasferimento Tecnologico

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

▶ QUADRO I.8.b | I.8.b Uffici di Placement

N.	Denominazione	Anno Inizio attività	Budget impegnato per la gestione dell'attività nell'anno	N.ro di addetti in equivalenti a tempo pieno (ETP)
1.	Unità Operativa Orientamento e placement	2011	85.892,00	3,00

▶ QUADRO I.8.c | I.8.c Incubatori

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo

▶ QUADRO I.8.d | I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione

N.	Ragione sociale	Codice Fiscale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente	Tra i primi 10 dell'Ateneo
1.	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni-CNIT	92067000346	2004	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
2.	Consorzio Interuniversitario Nazionale per Energia e Sistemi Elettrici EnSiEL	02620290607	2007	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	

3.	Consorzio Nazionale Interuniversitario per i Trasporti e la Logistica - NITEL	01401990997	2003	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),
4.	Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Metriche e Tecnologie di Misura su Sistemi Metrici - MESE	05562231216	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),
5.	Consorzio Interuniversitario per la Ricerca Tecnologica Nucleare	97106400589	2004	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),
6.	Consorzio Interuniversitario Nazionale la Chimica per l'Ambiente	02716480278	1994	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),



QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo



Anno 2011

Università degli Studi di PALERMO >> Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici (DEIM)

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>Rezaei R, Russo F (2011). n-th relative nilpotency degree and relative n-isoclinism classes. CARPATHIAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 27, p. 123-130, ISSN: 1584-2851</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
2.	Articolo in rivista	<p>Bagarello F (2011). (Regular) pseudo-bosons versus bosons. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 44, ISSN: 1751-8113</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78751497723</p> <p>Web of Science: WOS:000285094100010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
3.	Articolo in rivista	<p>Compagno A, Parlato A, Rizzo S, Tomarchio E (2011). A chamber to test the response of radon detector to changing environmental conditions. RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, vol. vol. 145, No. 2-3 (2011), p. 312-315, ISSN: 0144-8420, doi: 10.1093/rpd/ncr073</p> <p>Scopus: 79957532420</p> <p>Web of Science: WOS:000290818900043</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19, ING-IND/20</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Trapanese M (2011). A dq axis theory of the magnetic, thermal, and mechanical properties of Curie motor. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 109, p. 07E706-1-07E706-3, ISSN: 0021-8979, doi: dx.doi.org/10.1063/1.3562505</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955450782</p> <p>Web of Science: WOS:000289952100427</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>

5.	Articolo in rivista	<p>La Gennusa M, Lascari G, Rizzo G, Scaccianoce G, Sorrentino G (2011). A model for predicting the potential diffusion of solar energy systems in complex urban environments. ENERGY POLICY, vol. 39, p. 5335-5343, ISSN: 0301-4215, doi: 10.1016/j.enpol.2011.05.031</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960727023 Web of Science: WOS:000294594200064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UNIPA</p>
6.	Articolo in rivista	<p>OTERA D, RUSSO F (2011). A note on just-non-Ω groups. BEITRAGE ZUR ALGEBRA UND GEOMETRIE, vol. 52, p. 75-81, ISSN: 0138-4821</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
7.	Articolo in rivista	<p>Bagarello F (2011). A note on the Pais-Uhlenbeck model and its coherent states. INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, vol. 50, p. 3241-3250, ISSN: 0020-7748</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052272952 Web of Science: WOS:000294500900029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Niroomand P, Russo F (2011). A note on the Schur multiplier of a nilpotent Lie algebra. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, vol. 39, p. 1293-1297, ISSN: 0092-7872</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952939047 Web of Science: WOS:000288675200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIPA</p>
9.	Articolo in rivista	<p>NIROOMAND P, RUSSO F (2011). A restriction on the Schur multiplier of nilpotent Lie algebras. THE ELECTRONIC JOURNAL OF LINEAR ALGEBRA, vol. 22, p. 1-9, ISSN: 1081-3810</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
10.	Articolo in rivista	<p>Ala G, Francomano E, Viola F (2011). A wavelet operator on the interval in solving Maxwells equations. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH. LETTERS, vol. 27, p. 133-140, ISSN: 1937-6480, doi: 10.2528/PIERL11090505</p> <p>Scopus: s2.0-82555202329 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UNIPA</p>
<p>FINOCCHIARO P, BECCALI M, NOCKE B (2011). ADVANCED SOLAR ASSISTED DESICCANT AND EVAPORATIVE COOLING SYSTEM EQUIPPED WITH WET HEAT EXCHANGERS. SOLAR ENERGY, vol. Volume 86 Issue 1, p. 608-618, ISSN: 0038-092X, doi:</p>		

		10.1016/j.solener.2011.11.003
11.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84855199188</p> <p>Web of Science: WOS:000300459600062</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
12.	Articolo in rivista	<p>Franzitta V, Trapanese M, Messineo A (2011). An Approach to the conversion of the power generated by an offshore wind power farm connected into seawave power generator. THE OPEN RENEWABLE ENERGY JOURNAL, vol. 4, ISSN: 1876-3871</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/32</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
13.	Articolo in rivista	<p>Marino C, Nucara A, Peri G, Pietrafesa M, Pudano A, Rizzo G (2011). An algorithm for the assessment of subjective adaptive thermal comfort conditions based on multi-agent systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 3, p. 7270-7291, ISSN: 0975-5462</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
14.	Articolo in rivista	<p>De Paola A, Di Silvestre ML, Ippolito MG, Lo Re G, Riva Sanseverino E (2011). An execution, monitoring and replanning approach for optimal energy management in microgrids. ENERGY, vol. 36, p. 3429-3436, ISSN: 0360-5442</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955653368</p> <p>Web of Science: WOS:000291411400118</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/33</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
15.	Articolo in rivista	<p>Graham B, Tachtatzis C., Di Franco F, Bykowski M, Tracey DC, Timmons NF, Morrison J (2011). Analysis of the Effect of Human Presence on a Wireless Sensor Network. INTERNATIONAL JOURNAL OF AMBIENT COMPUTING AND INTELLIGENCE, vol. 3, p. 1-13, ISSN: 1941-6237, doi: 10.4018/jaci.2011010101</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84868598650</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
16.	Articolo in rivista	<p>Catanzarol, AvelloneG, MarciG, SaveriniM, ScaliciL, Sciandrello G, PalmisanoL (2011). Biological effects of photodegratation by TiO2 of terpenes present in industrial wastewater. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol. 185, p. 591-597, ISSN: 0304-3894, doi: 10.1016/j.jhazmat.2010.09.059</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78649944122</p> <p>Web of Science: WOS:000286782600003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>

		Provenienza del dato: UNIPA
17.	Articolo in rivista	<p>Rezaei R, Russo F (2011). Bounds for the relative n-th nilpotency degree in compact groups. ASIAN-EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 4, p. 495-506, ISSN: 1793-5571</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
18.	Articolo in rivista	<p>Tamburini A, Cipollina A, Micale G, Brucato A, Ciofalo M (2011). CFD simulations of dense solid-liquid suspensions in baffled stirred tanks: Prediction of suspension curves. CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, vol. 178, p. 324-341, ISSN: 1385-8947, doi: 10.1016/j.cej.2011.10.016</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857530902</p> <p>Web of Science: WOS:000299025500042</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
19.	Articolo in rivista	<p>Cataliotti A, Di Cara D, Emanuel AE, Nuccio S, Tinè G (2011). Characterization and Error Compensation of a Rogowski Coil in the Presence of Harmonics. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 60, p. 1175-1181, ISSN: 0018-9456</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952630717</p> <p>Web of Science: WOS:000289212900006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
20.	Articolo in rivista	<p>Tomarchio EA, Rizzo S (2011). Coincidence-summing correction equations in gamma-ray spectrometry with p-type HPGe detectors. RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol. 80, p. 318-323, ISSN: 0969-806X, doi: 10.1016/j.radphyschem.2010.09.014</p> <p>Scopus: 78650804171</p> <p>Web of Science: WOS:000287292100004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
21.	Articolo in rivista	<p>La Rocca V (2011). Cold recovery during regasification of LNG part two: applications in an Agro Food Industry and a Hypermarket. ENERGY, vol. 36, p. 4897-4908, ISSN: 0360-5442</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
22.	Articolo in rivista	<p>Di Tommaso AO, Miceli R (2011). Control and design for efficiency improvement of permanent-magnet synchronous motor drives in household appliances. ELECTROMOTION, vol. 18, p. 184-192, ISSN: 1223-057X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>

23.	Articolo in rivista	<p>Cataliotti A, Di Cara D, Emanuel AE, Nuccio S (2011). Current Transformers Effects on the Measurement of Harmonic Active Power in LV and MV Networks. IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, vol. 26, p. 360-368, ISSN: 0885-8977</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78650916327 Web of Science: WOS:000285845600041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UNIPA</p>
24.	Articolo in rivista	<p>Basile S, Brai M, Rizzo S, Spanò M, Tranchina L (2011). Cyclic influences on the heavy metal chronology in a Central Mediterranean area (Palermo Gulf, Italy). JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS, vol. 11, p. 174-184, ISSN: 1439-0108, doi: 10.1007/s11368-010-0314-3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78650418853 Web of Science: WOS:000286527400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, ING-IND/20 Provenienza del dato: UNIPA</p>
25.	Articolo in rivista	<p>Bagarello F (2011). Damping in quantum love affairs. PHYSICA. A, vol. 390, p. 2803-2811, ISSN: 0378-4371</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79956211283 Web of Science: WOS:000291578900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA</p>
26.	Articolo in rivista	<p>Ala G, Candela R, Viola F (2011). Detection of radiated EM transients by exploiting compact spherical antenna features. RECENT PATENTS ON ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 4, p. 202-208, ISSN: 1874-4761, doi: 10.2174/1874476111104030202</p> <p>Scopus: s2.0-80053139975 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UNIPA</p>
27.	Articolo in rivista	<p>Jou D, Mongioli MS, Sciacca M (2011). Duality relation between radiation thermodynamics and cosmic string loop thermodynamics. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, p. 103526-1-103526-7, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.103526</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960782962 Web of Science: WOS:000290945400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA</p>
	Articolo in	<p>Jou D, Mongioli MS (2011). Duality-invariant Einstein-Planck relation and the speed of light at very short wavelengths. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 107303-1-107303-4, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.107303</p> <p>Scopus: 2-s2.0-82955243705</p>

28.	rivista	<p>Web of Science: WOS:000296914900012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
29.	Articolo in rivista	<p>ARDENTE F, BECCALI M, CELLURA M, MISTRETTA M (2011). ENERGY AND ENVIRONMENTAL BENEFITS IN PUBLIC BUILDINGS AS A RESULT OF RETROFIT ACTIONS. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol. Volume 15, Issue 1, January 2011, p. 460-470, ISSN: 1364-0321, doi: 10.1016/j.rser.2010.09.022</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78149409044</p> <p>Web of Science: WOS:000284863100030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
30.	Articolo in rivista	<p>Chiarello G., Di Paola A., Palmisano L., Selli E. (2011). Effect of titanium dioxide crystalline structure on the photocatalytic production of hydrogen. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES, vol. 10, p. 355-360, ISSN: 1474-905X, doi: 10.1039/c0pp00154f</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79551654176</p> <p>Web of Science: WOS:000287934400006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23, CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
31.	Articolo in rivista	<p>Jou D, Mongioli MS (2011). Effective temperature and scaling laws of polarized quantum vortex bundles. PHYSICS LETTERS A, vol. 375, p. 3664-3667, ISSN: 0375-9601, doi: doi:10.1016/j.physleta.2011.08.041</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052970973</p> <p>Web of Science: WOS:000296043200004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
32.	Articolo in rivista	<p>Dusonchet L, Telaretti E (2011). Effects of electrical and mechanical parameters on the transient voltage stability of a fixed speed wind turbine. ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, vol. 81, p. 1308-1316, ISSN: 0378-7796, doi: 10.1016/j.epsr.2011.01.016</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79956114500</p> <p>Web of Science: WOS:000291774000009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
33.	Articolo in rivista	<p>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</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79951989446</p> <p>Web of Science: WOS:000284697900046</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
Provenienza del dato: UNIPA

34. Articolo in rivista

Giuffre' O, Grana' A, Giuffre' T, Marino R (2011). Emission factors related to vehicle modal activity. INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND PLANNING, vol. 6, p. 447-458, ISSN: 1743-761X, doi: 10.2495/SDP-V6N4-447-458

Scopus: 2-s2.0-84858664398

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04

35. Articolo in rivista

JouD, Mongiovi M.S, Sciacca M (2011). Energy of string loops and thermodynamics of dark energy. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.043519

Scopus: 2-s2.0-79952203302

Web of Science: WOS:000287586600001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

Provenienza del dato: UNIPA

36. Articolo in rivista

La Rocca V, Panno G (2011). Experimental performance evaluation of a vapour compression refrigerating plant when replacing R22 with alternative refrigerants. APPLIED ENERGY, vol. Volume 88, Issue 8, August 2011, p. 2809-2815, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.01.051Document

Scopus: 2-s2.0-79953047837

Web of Science: WOS:000292712200024

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10

Provenienza del dato: UNIPA

37. Articolo in rivista

Lo Cicero U, Arnone C, Barbera M, Collura A, Lullo G (2011). Fabrication of Electrical Contacts on Pyramid-Shaped NTD-Ge Microcalorimeters Using Free-Standing Shadow Masks. JOURNAL OF LOW TEMPERATURE PHYSICS, vol. 167, ISSN: 0022-2291, doi: 10.1007/s10909-011-0418-1

Scopus: 2-s2.0-84863716031

Web of Science: WOS:000302093500068

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UNIPA

38. Articolo in rivista

Stivala S, Buccheri F, Curcio L, Oliveri RL, Busacca A, Assanto A (2011). Features of randomized electric-field assisted domain inversion in lithium tantalate. OPTICS EXPRESS, vol. Vol. 19, no. 25, pp. 2578025785, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364

Scopus: 2-s2.0-82955226248

Web of Science: WOS:000297702400094

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01

Provenienza del dato: UNIPA

Castiglia F, Giardina M (2011). Fuzzy risk analysis of a modern gamma-ray industrial irradiator. HEALTH PHYSICS, vol. 100, p. 622-631, ISSN: 0017-9078

39.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84856388997 Web of Science: WOS:000289975700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UNIPA</p>
40.	Articolo in rivista	<p>BEIDLEMAN J, HEINEKEN H, RUSSO F (2011). Generalized hypercenters in infinite groups. ASIAN-EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 1, p. 21-30, ISSN: 1793-5571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
41.	Articolo in rivista	<p>Valenti A (2011). Group graded algebras and almost polynomial growth. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 334, p. 247-254, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2011.03.004 Scopus: 2-s2.0-79953803026 Web of Science: WOS:000289746100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/02 Provenienza del dato: UNIPA</p>
42.	Articolo in rivista	<p>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</p>
43.	Articolo in rivista	<p>Acciari G, Graci D, Scala D (2011). Higher PV Module Efficiency by a Novel CBS Bypass. IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, vol. 26, p. 1333-1336, ISSN: 0885-8993, doi: 10.1109/TPEL.2010.2095469 Scopus: 2-s2.0-79959516260 Web of Science: WOS:000295006200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIPA</p>
44.	Articolo in rivista	<p>Tincani A, D'Angelo M, Di Maio P, Laffi L, Miccichè G, Nucci S, Paradiso D, Rapezzi L, Riccardi B, Vella G (2011). Hydraulic characterization of the full scale divertor cassette prototipe. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 1673-1676, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2010.12.006 Scopus: 2-s2.0-80054048564 Web of Science: WOS:000297824000024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UNIPA</p>

45.	Articolo in rivista	<p>Jou D, Mongioli MS, Sciacca M (2011). Hydrodynamic equations of anisotropic, polarized and inhomogeneous superfluid vortex tangles. PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA, vol. 240, p. 249-258, ISSN: 0167-2789, doi: 10.1016/j.physd.2010.09.001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78650723396 Web of Science: WOS:000287342900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA</p>
46.	Articolo in rivista	<p>Trapanese M (2011). Identification of parameters of the Jiles-Atherton model by neural networks. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 109, p. 07D355-1-07D355-3, ISSN: 0021-8979, doi: dx.doi.org/10.1063/1.3569735</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955390750 Web of Science: WOS:000289952100220 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UNIPA</p>
47.	Articolo in rivista	<p>Falcone G, Pavone M (2011). Kirkman's tetrahedron and the fifteen schoolgirl problem. THE AMERICAN MATHEMATICAL MONTHLY, vol. 118, p. 887-900, ISSN: 0002-9890, doi: 10.4169/amer.math.monthly.118.10.887</p> <p>Scopus: S2.0-82155198630 Web of Science: WOS:000297780200003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA</p>
48.	Articolo in rivista	<p>CORRIERE F, DI VINCENZO D (2011). L'ottimizzazione degli interventi manutentivi sulle linee ferroviarie con l'utilizzo di un modello markoviano: analisi di un caso studio. RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO, vol. serie II-numero 83, p. 111-130, ISSN: 0009-725X</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
49.	Articolo in rivista	<p>Compagno A, Parlato A, Rizzo S, Tomarchio EA (2011). La camera Radon del Dipartimento di ingegneria Nucleare dell'Università di Palermo. ATTI DELLA ACCADEMIA DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI DI PALERMO. PARTE SECONDA: LETTERE, vol. Serie Sesta - Volume I, p. 129-140, ISSN: 0392-1972</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19, ING-IND/20 Provenienza del dato: UNIPA</p>
50.	Articolo in rivista	<p>Daniele Croce, Emilio Leonardi, Marco Mellia (2011). Large-Scale Available Bandwidth Measurements: Interference in Current Techniques. IEEE TRANSACTIONS ON NETWORK AND SERVICE MANAGEMENT, vol. 8, p. 361-374, ISSN: 1932-4537, doi: 10.1109/TNSM.2011.110311.110110</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84655164761 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>

51.	Articolo in rivista	<p>Tinnirello I, Giarrè L, Neglia G (2011). MAC Design for WiFi Infrastructure Networks: A Game-Theoretic Approach. IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS, vol. 10, issue 8, ISSN: 1536-1276, doi: 10.1109/TWC.2011.062011.100193</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860389547 Web of Science: WOS:000298327700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIPA</p>
52.	Articolo in rivista	<p>Bagarello F (2011). Non isospectral hamiltonians, intertwining operators and hidden hermiticity. PHYSICS LETTERS A, vol. 376, p. 70-74, ISSN: 0375-9601</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81255162979 Web of Science: WOS:000297964100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA</p>
53.	Articolo in rivista	<p>Bagarello F (2011). Nonlinear pseudo-bosons. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, ISSN: 0022-2488</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960008617 Web of Science: WOS:000292332200039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA</p>
54.	Articolo in rivista	<p>Bagarello F, Znojil M (2011). Nonlinear pseudo-bosons versus hidden Hermiticity. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 44, p. 1-13, ISSN: 1751-8113</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053342967 Web of Science: WOS:000295840700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA</p>
55.	Articolo in rivista	<p>Franzitta V, Ferrante P., La Gennusa M., Rizzo G., Scaccianoce G (2011). Off-Line Methods For Determining Air Quality In Museums. CONSERVATION SCIENCE IN CULTURAL HERITAGE, ISSN: 1974-4951</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
56.	Articolo in rivista	<p>Abdollahi A, Russo F (2011). On a problem of P. Hall for Engel words. ARCHIV DER MATHEMATIK, vol. 97, p. 407-412, ISSN: 0003-889X</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
		<p>Vetro F (2011). On approximating curves associated with nonexpansive mappings. CARPATHIAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 27, p. 142-147, ISSN: 1584-2851</p>

57.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-79953193414</p> <p>Web of Science: WOS:000290594400013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
58.	Articolo in rivista	<p>Aiena P, Gonzalez M (2011). On the Dunford property (C) for bounded linear operators SR and RS. INTEGRAL EQUATIONS AND OPERATOR THEORY, vol. 70, p. 561-568, ISSN: 0378-620X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960450817</p> <p>Web of Science: WOS:000292886900005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
59.	Articolo in rivista	<p>Di Maio P, Paradiso D, Dell'Orco G, Pitcher CS, Kalish M (2011). On the theoreticalnumerical study of the ITER Upper Port Plug structure hydraulic behaviour under steady state and draining and drying transient conditions. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 2983-2998, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.08.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81855198014</p> <p>Web of Science: WOS:000298773900026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
60.	Articolo in rivista	<p>Di Maio PA, Giammusso R, Miccichè G (2011). On thermo-mechanical issues induced by irradiation swelling inside the back-plate of the IFMIF target assembly. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 2597-2601, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.04.013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054031079</p> <p>Web of Science: WOS:000297824000243</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
61.	Articolo in rivista	<p>D'Aleo F, Di Maio PA, Giardina M, Tomarchio EA (2011). PROVE ED ESPERIMENTI DI VERIFICA DELLA SICUREZZA DEL REATTORE NUCLEARE DI RICERCA AGN-201 COSTANZA. ATTI DELLA ACCADEMIA DI SCIENZE, LETTERE E ARTI DI PALERMO, PARTE PRIMA: SCIENZE, vol. Serie Sesta - Volume I, p. 141-164, ISSN: 0365-0448</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19, ING-IND/20</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
62.	Articolo in rivista	<p>Aiena P, Aponte E (2011). Perturbations of polaroid type operators on Banach spaces and Applications. SUURI KAISEKI KENKYUUJO KOUKYUUROKU, vol. Proceedings of Non commutative structure in operator theory and its applications, Kyoto 2010, p. 1-14, ISSN: 1880-2818</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>

63.	Articolo in rivista	<p>Camera Roda G, Santarelli F, Augugliaro V, Loddo V, Palmisano G, Palmisano L, Yurdakal S (2011). Photocatalytic Process Intensification by Coupling with Pervaporation. CATALYSIS TODAY, vol. 161, p. 209-213, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2010.10.052</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952184164</p> <p>Web of Science: WOS:000287730900035</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
64.	Articolo in rivista	<p>TRIOLO S (2011). Possible extensions of the noncommutative integral. RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO, vol. 57, ISSN: 0009-725X, doi: 10.1007/s12215-011-0063-1</p> <p>Scopus: s2.0-84859872271</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
65.	Articolo in rivista	<p>Bellardita M, Di Paola A, Palmisano L, Parrino F, Buscarino G, Amadelli R (2011). Preparation and photoactivity of samarium loaded anatase, brookite and rutile catalysts. APPLIED CATALYSIS. B, ENVIRONMENTAL, vol. 104, p. 291-299, ISSN: 0926-3373, doi: 10.1016/j.apcatb.2011.03.016</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79955465151</p> <p>Web of Science: WOS:000291182100012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/23, ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
66.	Articolo in rivista	<p>Di Paola A, Bellardita M, Marci G, Palmisano L, Parrino F, Amadelli R (2011). Preparation of Sm-loaded brookite TiO₂ photocatalysts. CATALYSIS TODAY, vol. 161, p. 35-40, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2010.11.016</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952196344</p> <p>Web of Science: WOS:000287730900008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/23, CHIM/07, ING-IND/24</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
67.	Articolo in rivista	<p>Ardizzone L, Gaeta G, Mongioli MS (2011). Propagation of fourth sound in turbulent superfluids via extended thermodynamics. JOURNAL OF NON-EQUILIBRIUM THERMODYNAMICS, vol. 36, p. 179-201, ISSN: 0340-0204, doi: 10.1515/JNETDY.2011.012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960208222</p> <p>Web of Science: WOS:000292643700006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05, MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
		<p>Aiena P, Guillen J, Pena P (2011). Property (R) for bounded linear operators. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 8, p. 491-508, ISSN: 1660-5446</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81455132310</p>

68.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000297362300003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
69.	Articolo in rivista	<p>Bagarello F (2011). Pseudo-bosons, so far. REPORTS ON MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 68, p. 175-210, ISSN: 0034-4877</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84857461475</p> <p>Web of Science: WOS:000299755700004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
70.	Articolo in rivista	<p>Lo Brano V, Ciulla G, Culotta S, Orioli A (2011). Quality Of Wind Speed Fitting Distributions For The Urban Area Of Palermo, Italy. RENEWABLE ENERGY, vol. 36, ISSN: 0960-1481, doi: 10.1016/j.renene.2010.09.009</p> <p>Scopus: 2-s2.0-77958198848</p> <p>Web of Science: WOS:000284663400019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
71.	Articolo in rivista	<p>Triolo S (2011). Quasi-local quasi -algebras of measurable operators. BOLLETTINO DI MATEMATICA PURA E APPLICATA, vol. IV, p. 1-10</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
72.	Articolo in rivista	<p>Bagarello F, Trapani C, Triolo S (2011). Representable states on quasilocl quasi *-algebras. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3530867</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79551591532</p> <p>Web of Science: WOS:000286898400028</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07, MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
73.	Articolo in rivista	<p>BoscainoV, Capponi G, MarinoF (2011). Research on the model emulator and experiment checkout of the fuel cell. JOURNAL OF ENERGY AND POWER ENGINEERING, vol. 5, p. 283-290, ISSN: 1934-8975</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32, ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
		<p>Inguanta R, Ferrara G, Livreri P, Piazza S, Sunseri C (2011). Ruthenium Oxide Nanotubes Via Template Electrosynthesis. CURRENT NANOSCIENCE, vol. 7, p. 210-218, ISSN: 1573-4137</p> <p>Scopus: 79951690502</p>

74.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000289784100008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
75.	Articolo in rivista	<p>Mascari F, Vella G, Woods B G, Welter K, Pottorf J, Young E, Adorni M, DAuria F (2011). Sensitivity analysis of the MASLWR helical coil steam generator using TRACE. NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN, vol. 241, p. 1137-1144, ISSN: 0029-5493, doi: 10.1016/j.nucengdes.2010.05.002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79953236677</p> <p>Web of Science: WOS:000290465400019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
76.	Articolo in rivista	<p>Cellura M, Longo S, Mistretta M (2011). Sensitivity analysis to quantify uncertainty in Life Cycle Assessment: The case study of an Italian tile. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol. 15, p. 4697-4705, ISSN: 1364-0321, doi: 10.1016/j.rser.2011.07.082</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81855212413</p> <p>Web of Science: WOS:000298764400048</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
77.	Articolo in rivista	<p>Cataliotti A, Cosentino V, Di Cara D, Tinè G (2011). Simulation and Laboratory Experimental Tests of a Line to Shield Medium-Voltage Power-Line Communication System. IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, vol. Vol. 26, N. 4, p. 2829-2836, ISSN: 0885-8977, doi: 10.1109/TPWRD.2011.2166813</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054079686</p> <p>Web of Science: WOS:000298981800083</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
78.	Articolo in rivista	<p>ERFANIAN A, RUSSO F, SARMIN N (2011). Some considerations on the nonabelian tensor square of crystallographic groups. ASIAN-EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, ISSN: 1793-5571</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
79.	Articolo in rivista	<p>bivona s, bonanno g, burlon r, gurrera d, leone c (2011). Stochastic models for wind speed forecasting. ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol. 52, p. 1157-1165, ISSN: 0196-8904, doi: 10.1016/j.enconman.2010.09.010</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78649321801</p> <p>Web of Science: WOS:000285485100041</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>

80.	Articolo in rivista	<p>Cellura M, Longo S, Mistretta M (2011). The energy and environmental impacts of Italian households consumptions: An inputoutput approach. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol. 15, p. 3897-3908, ISSN: 1364-0321, doi: 10.1016/j.rser.2011.07.025</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79961110521 Web of Science: WOS:000298764100041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UNIPA</p>
81.	Articolo in rivista	<p>Pavone M (2011). The overland flow equation for constant rainfall excess: an evaluation of runoff volume and time to equilibrium. BOLLETTINO DI MATEMATICA PURA E APPLICATA, vol. IV, p. 11-23</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA</p>
82.	Articolo in rivista	<p>Piacentino A (2011). Thermal analysis and new insights to support decision making in retrofit and relaxation of heat exchanger networks. APPLIED THERMAL ENGINEERING, vol. 31, p. 3479-3499, ISSN: 1359-4311, doi: doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2011.07.002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052026573 Web of Science: WOS:000295115100044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UNIPA</p>
83.	Articolo in rivista	<p>Palmisano L, Augugliaro V, Bellardita M, Di Paola A, García López E, Loddo V, Marci G, Palmisano G, YurdakalS (2011). Titania photocatalysts for selective oxidations in water. CHEMSUSCHEM, vol. 4, p. 1431-1438, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201100196</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054728506 Web of Science: WOS:000296497400006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/24, ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA</p>
84.	Articolo in rivista	<p>Franzitta V, La Gennusa M, Peri G, Rizzo G, Scaccianoce G (2011). Toward a European Eco-label brand for residential buildings: Holistic or by-components approaches?. ENERGY, vol. 36, p. 1884-1892, ISSN: 0360-5442</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952816445 Web of Science: WOS:000289605900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UNIPA</p>
85.	Articolo in rivista	<p>Di Piazza I, Ciofalo M (2011). Transition to turbulence in toroidal pipes. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 687, p. 72-117, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017 / jfm.2011.321</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855475283 Web of Science: WOS:000297930400003 Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
86.	Articolo in rivista	<p>Bagarello F (2011). Two-parameters pseudo-bosons. INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS, vol. 50, p. 1060-1065, ISSN: 0020-7748</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952484507</p> <p>Web of Science: WOS:000288261200013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
87.	Articolo in rivista	<p>Compagno A, Buffa P, Parlato A, Rizzo S, Tomarchio E (2011). Uno studio per l'implementazione della strumentazione della stazione di prelievo di particolato atmosferico del DIN di Palermo. BOLLETTINO AIRP, vol. Vol. 170, numero 5,6 (2011), p. 39-46, ISSN: 1591-3481</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19, ING-IND/20</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
88.	Articolo in rivista	<p>Di Liberto M, Ciofalo M (2011). Unsteady turbulence in plane channel flow. COMPUTERS & FLUIDS, vol. 49, p. 258-275, ISSN: 0045-7930, doi: doi:10.1016/j.compfluid.2011.06.07</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960893945</p> <p>Web of Science: WOS:000293941100024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
89.	Articolo in rivista	<p>COSTANZO S, CUSUMANO A, GIACONIA C (2011). Ventilation rates and unsatisfied percentage from indoor CO2 concentration.. INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, vol. Vol. 20, Issue 2, p. 232-245, ISSN: 1420-326X, doi: DOI: 10.1177/1420326X10373330.</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960162979</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
90.	Articolo in rivista	<p>Bagarello F, Inoue A, Trapani C (2011). Weak commutation relations of unbounded operators and applications. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3660682</p> <p>Scopus: 2-s2.0-82855181617</p> <p>Web of Science: WOS:000297938300027</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
		<p>Franzitta V, Trapanese M, Messineo A (2011). Wind turbines to power telecommunication Systems: A case study in Sicily. THE OPEN RENEWABLE ENERGY JOURNAL, vol. 4, ISSN: 1876-3871</p>

91.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/32 Provenienza del dato: UNIPA
92.	Articolo in rivista	Carriazo D, Del Arco M, García López EI, Marci G, Martín C, Palmisano L, Rives V (2011). Zn,Al hydrotalcites calcined at different temperatures: Preparation, characterization and photocatalytic activity in gassolid regime. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL, vol. 342-343, p. 83-90, ISSN: 1381-1169, doi: 10.1016/j.molcata.2011.04.015 Scopus: 2-s2.0-79957972536 Web of Science: WOS:000292488300013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
93.	Recensione in rivista	Vetro F (2011). MR 2776821 Reviewed Berger E. Hurwitz equivalence in dihedral groups. The Electronic Journal of Combinatorics 18 (2011), no.1, paper 45, 16 pp. (Reviewer Francesca Vetro) 20F36. MATHEMATICAL REVIEWS, vol. 2011, ISSN: 0025-5629 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	La RoccaV, La RoccaA, PowerH, StevensD (2011). A Generalised RBF Finite Difference Approach to Solve Nonlinear Heat Conduction Problems on Unstructured Datasets. In: A Generalised RBF Finite Difference Approach to Solve Nonlinear Heat Conduction Problems on Unstructured Datasets. vol. 2011-10, ISBN: 978-953-307-582-2 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Fertitta G, Di Stefano A, Fiscelli G, Giaconia GC (2011). An embedded datalogger with a fast acquisition rate for in-vehicle testing and monitoring. In: (a cura di): Conti M;Orcioni S;Martinez Madrid N;Seepold R, Solutions on Embedded Systems. vol. 2011, p. 173-185, Springer, ISBN: 978-94-007-0637-8, doi: 10.1007/978-94-007-0638-5_12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	FRANZITTA V, FERRANTE P, CACCIATORE E (2011). Control Of Indoor Environments In Heritage Buildings:The Case Study Of Palazzo Abatellis In Palermo. In: Indoor environment and preservation. Nardini Editore Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lo Presti M, Lo Casto B, Montano F (2011). Critical features about urban pedestrian crossings: a case study. In: Critical features about urban pedestrian crossings: a case study. vol. 116, p. 529-539, Hardback, ISBN: 978-1-84564-520-5, doi: 10.2495/UT110451 Scopus: 2-s2.0-84875035404 Lingua: ENG

	Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UNIPA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Cellura M, Longo S, Mistretta M (2011). Energie e tecnologie sostenibili: stato dell'arte e life cycle assessment applicata a studi italiani di settore. In: (a cura di): Cappellare F;Scalbi S, La rete italian LCA: prospettive e sviluppi del life cycle assessment in Italia. p. 47-54, ISBN: 978-88-8286-240-4 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UNIPA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Jou D, Mongiovi MS, Sciacca M, Ardizzone L, Gaeta G (2011). HYDRODYNAMICAL MODELS OF SUPERFLUID TURBULENCE. In: (a cura di): Tadashi Mizutani, Thermodynamics. p. 233-274, INTECH, ISBN: 978-953-307-544-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07, MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BoscainoV, CapponiG (2011). High Accuracy Modelling of Hybrid Power Supplies. In: MATLAB for Engineers - Applications in Control, Electrical Engineering, IT and Robotics. vol. 2011-10, p. 189-222, ISBN: 978-953-307-914-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32, ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Giarre' L, Falugi P, Badalamenti R (2011). Hybrid LPV Modeling and Identif cation. In: P. dos Santos T, Perdicolis C, Novara J, Ramos and D. Rivera. LINEAR PARAMETER-VARYING SYSTEM IDENTIFICATION New Developments and Trends. vol. 2011, p. 11-40, world scientific, ISBN: 978-981-4355-44-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIPA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Boscaino V, Capponi G. (2011). MATLAB Co-Simulation Tools for Power Supply Systems Design. In: MATLAB for Engineers - Applications in Control, Electrical Engineering, IT and Robotics. vol. 2011-10, p. 155-188, ISBN: 978-953-307-914-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32, ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Loddo V., Palmisano L., Marino T., Molinari R. (2011). Membranes for photocatalysis in wastewater treatment. In: (a cura di): A. Basile and S.P. Nunes (Eds.), Advanced Membrane Science and Technology for Sustainable Energy and Environmental Applications. p. 746-768, Cambridge:Woodhead Publishing, ISBN: 978-184569969-7, doi: 10.1533/9780857093790.5.746 Scopus: 2-s2.0-84903034878 Web of Science: WOS:000299836600024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, CHIM/07

		Provenienza del dato: UNIPA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Cellura M, Culotta S, Lo Brano V, Marvuglia A (2011). Nonlinear black-box models for short-term forecasting of air temperature in the town of Palermo. In: (a cura di): Murgante B;Borruso G;Lapucci A, Geocomputation, Sustainability and Environmental Planning. Springer, ISBN: 978-3-642-19732-1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79954523087</p> <p>Web of Science: WOS:000290134400011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>ARDIZZONE L., GAETA G., MONGIOVI' M.S. (2011). Second sound propagation in superfluid 4He. In: (a cura di): Mongiovi M.S., Sciacca M., Bollettino di Matematica pura ed applicata. vol. 4, p. 55-70, ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-4616-6</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p>
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Jou D, Mongiovi' MS, Sciacca M (2011). Studies in thermal and dynamical duality. In: (a cura di): Mongiovi' MS;Sciacca M., Bollettino di Matematica Pura e Applicata Vol. IV. p. 115-131, ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 978-88-548-4616-6</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Ferrante P, La Gennusa M, Rizzo G (2011). Valutazione degli impatti esercitati dalla filiera della pesca. In: (a cura di): AA.VV., RAPPORTO ANNUALE SULLA PESCA E SULL'ACQUACOLTURA IN SICILIA 2010. p. 59-107, Mazara del Vallo:Distretto Produttivo della Pesca (COSVAP Consorzio Valorizzazione Pesca), ISBN: 9788890788017</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	<p>DISPENZA C, DISPENZA A, GIACCONE A, LA ROCCA V, MORALE M, PANNI G, RIZZO G, SCACCIAOCE G (2011). Accordo di Programma MSE-CNR. Gruppo tematico: Celle a Combustibile (wp1). Responsabile scientifico del Progetto Vincenzo Antonucci. Accordo di Collaborazione tra CNR Dipartimento Energia e Trasporti (DET) e Dipartimento dell'Energia (DE) dell'Università di Palermo. Responsabile Scientifico: Celidonio Dispensa sino al 31.10.2010, Vincenzo La Rocca dall'1.11.2010. Attività di ricerca nell'ambito del Progetto: Celle a combustibile per applicazioni stazionarie cogenerative: Analisi comparative delle tecnologie in studio con sistemi energetici concorrenti. ATTIVITA ANNO 2010-2011. Palermo. Dipartimento dell'Energia. Palermo:Dipartimento dell'Energia</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
2.	Monografia o trattato scientifico	<p>Castiglia F, Chiovaro P, Ciofalo M, Di Maio PA, Giardina M, Mascari F, Morana G, Vella G (2011). Analisi Mediante Il Codice TRACE Delle Principali Fenomenologie Caratterizzanti Il Transitorio Conseguente Ad Una Rottura A Ghigliottina Nella Linea DVI dell'Impianto Sperimentale SPES-3.</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Monografia o trattato scientifico	Mascari F, Grima C, Vella G (2011). Analisi di Sistemi Passivi, Utilizzati in Impianti ad Acqua Pressurizzata di Tipo Avanzato. Identificazione di Componenti di Piccolo Diametro. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UNIPA
4.	Monografia o trattato scientifico	Di Maio PA, Arena P, Bongiovi G (2011). Analysis of the thermo-mechanical behaviour of IFMIF-EVEDA Lithium Test Loop Target Assembly. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UNIPA
5.	Monografia o trattato scientifico	Bertini I, Di Silvestre ML, Graditi G, Ippolito MG, Riva Sanseverino E, Zizzo G (2011). Architetture e logiche di controllo ottimale di microreti per la razionalizzazione energetica Report 1 Identificazione ed analisi di architetture e logiche di controllo ottimale di microreti per la razionalizzazione energetica. ROMA:ENEA Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/33 Provenienza del dato: UNIPA
6.	Monografia o trattato scientifico	Riva Sanseverino E, Ippolito MG, Di Silvestre ML, Zizzo G, Nguyen NT, DAM Khanh-Linh, Graditi G, Bertini I (2011). Architetture e logiche di controllo ottimale di microreti per la razionalizzazione energetica Report 2 Applicazioni in reti di distribuzione. ROMA:ENEA Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33, ING-IND/31, ING-INF/07 Provenienza del dato: UNIPA
7.	Monografia o trattato scientifico	Cardona F, Piacentino A (2011). Criteri e metodi per l'ottimizzazione di sistemi di poligenerazione di piccola e media taglia - Criteria and methodologies for the optimization of small/medium scale polygeneration systems. Palermo:F. Cardona, E. Piacentino Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UNIPA
8.	Monografia o trattato scientifico	Mascari F, Vella G (2011). IAEA International Collaborative Standard Problem on Integral PWR Design Natural Circulation Flow Stability and Thermo-hydraulic Coupling of Containment and Primary System during Accidents - Double Blind Calculation Results. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UNIPA
	Monografia o	Mascari F, Grima C, Vella G (2011). Identificazione Di Componenti Di Piccola Taglia In Sistemi Di Tipo Passivo e Possibili Attività Sperimentali Per La Loro Caratterizzazione.

9.	trattato scientifico	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UNIPA
10.	Monografia o trattato scientifico	CORRIERE F (2011). Impianti ettometrici ed infrastrutture puntuali per i trasporti. Milano:Franco Angeli, ISBN: 978-88-568-4453-5 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04 Provenienza del dato: UNIPA
11.	Monografia o trattato scientifico	DApice M, Negrenti E, Parisi C, Serra M, Tripi A, DAmato R, DAuria F, Gonzales R, Martinucci M, Muellner N, Tambasco P, Chiovaro P, Mascari F, Vella G, Di Maio DV, Giannetti F, Naviglio A, Nobili M (2011). Implementazione ed utilizzo di simulatori semplificati Desktop. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UNIPA
12.	Monografia o trattato scientifico	Di Maio PA (2011). Thermo-mechanical issues induced by neutron swelling in the IFMIF Target Assembly back-plate. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Genduso F, Miceli R (2011). A General Mathematical Model for non-Redundant Fault-Tolerant Inverters. In: Proceedings of IEEE International Electric Machines & Drives Conference (IEMDC), 2011. p. 705-710, IEEE, Piscataway, NJ, ISBN: 978-1-4577-0061-3, Niagara Falls, Canada, 15-18, May,2011, doi: 10.1109/IEMDC.2011.5994897 Scopus: 2-s2.0-80052580359 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Contributo in Atti di convegno	Cellura M, Campanella L, Ciulla G, Guarino F, Lo Brano V, Nardi Cesarini D, Orioli A (2011). A NET ZERO ENERGY BUILDING IN ITALY: DESIGN STUDIES TO REACH THE NET ZERO ENERGY TARGET. In: Proceedings of Building Simulation 2011. Sydney Scopus: 2-s2.0-84870190025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Contributo in Atti di convegno	Peri G, Rizzo G, Lascari G (2011). A Possible Approach to Take into Account the Presence of Green Roofs in the Energy Certification of Buildings. In: Electronic Proceedings of VI Dubrovnik Conference on Sustainable Development of ENERGY, WATER AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS. Book of abstracts.. p. 1-10, ISBN: 978-953-7738-12-9, Dubrovnik, 25 - 28 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

		Provenienza del dato: UNIPA
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>Tomarchio EA, Casamirra M, Chiovaro P, D'Aleo F, Di Maio PA, Giardina M, Vella G (2011). A Training Experience of Operators with the AGN-201 Costanza Research Reactor of Palermo University. In: Transactions of RRFM 2011 European Research Reactor Conference 2011 - Rome 20-24 March 2011.. Brussels:European Nuclear Society, ISBN: 978-92-95064-11-9, Roma (Italia), 20-24 March 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20, ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
5.	Contributo in Atti di convegno	<p>Di Dio V, La Cascia D, Rando C, Ricco Galluzzo G (2011). A new control system prototype for the energy production maximization of a unequally irradiated PV system. In: Proceedings of EVER 2011 - International Conference and Exhibition on Ecological Vehicles and Renewable Energies. Monaco Pricipato, 31 marzo - 3 aprile</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
6.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pitò P., Cipollina A., Micale G., Ciofalo M. (2011). A novel TLC based technique for temperature field investigation in MD channel. In: Proceesings of the International Workshop on Membrane Distillation and Related Technologies. Ravello</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>Candela R, Contin A (2011). A portable instrument for the location and identification of defects generating PD. In: Electrical Insulation Conference (EIC), 2011. p. 469-473, Annapolis, Maryland, United States, 5-8 June 2011, doi: http://dx.doi.org/10.1109/EIC.2011.5996200</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052739173</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cecati C, Genduso F, Miceli R, Ricco Galluzzo G (2011). A suitable control technique for fault-tolerant converters in Distributed Generation. In: Proceedings of IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE), 2011. p. 107-112, IEEE, Piscataway, NJ, ISBN: 978-1-4244-9311-1, Gdansk, Poland, 27-30 June 2011, doi: 10.1109/ISIE.2011.5984141</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052859600</p> <p>Web of Science: WOS:000297160600013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cellura M, Orioli A, Di Gangi A (2011). ANALISI DELLA PRODUCIBILITA ENERGETICA DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN CONTESTI URBANI. In: Atto del 66° Congresso Nazionale ATI. ISBN: 978-88-95267-11-1, Rende (Cosenza)</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>

10.	Contributo in Atti di convegno	<p>Mascari F, Vella G, Casamassima V, Parozzi F (2011). ANALYSES OF TRACE-PARCS COUPLING CAPABILITY. In: Proceedings of the 20th International Conferences Nuclear Energy for new Europe 2011. ISBN: 978-961-6207-32-4, Bovec, Slovenia, September 12-15</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cellura M, Di Gangi A, Orioli A (2011). ASSESSMENT OF ENERGY AND ECONOMIC EFFECTIVENESS OF PHOTOVOLTAIC SYSTEMS OPERATING IN A DENSE URBAN CONTEST. In: Proceedings of 6th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy Water and Environment Systems. Dubrovnik, Croatia, 25-29 settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>Calandra E, Caruso M, Lupo D (2011). Accelerated Analysis of Low-Level Injection Operation for Transistor-Based Oscillating Amplifiers. In: Proceedings of International Conference on Circuits (2011). p. 176-181, ISBN: 978-1-61804-017-6, Corfù, Greek</p> <p>Scopus: 2-s2.0-83655197137</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>Tinnirello I, Giarré L, Neglia G (2011). Achieving Fair Bandwidth Distribution in WiFi Networks: A Game Theoretical Approach. In: Proceedings of the 18th IFAC World Congress. Milano, 28 agosto - 2 settembre 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.00761</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866771167</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
14.	Contributo in Atti di convegno	<p>De Paola A., Lo Re G., Milazzo F., Ortolani M. (2011). Adaptable data models for scalable Ambient Intelligence scenarios. In: The International Conference on Information Networking 2011(ICOIN2011)_January 26-28 2011 Kuala Lumpur, Malaysia. p. 80-85, Piscataway:IEEE, Kuala Lumpur, 26-28 Jan. 2011, doi: 10.1109/ICOIN.2011.5723138</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952983866</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
15.	Contributo in Atti di convegno	<p>Busacca A, Curcio L, Stivala S, Andò A, Nava G, Minzioni P, Cristiani I, Assanto G (2011). All-Optical frequency Shifter in a Periodically Poled Lithium Tantalate Waveguide. In: Atti del Convegno Nazionale delle Tecnologie Fotoniche (2011).</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
		<p>Fertitta G, Giaconia G C, Lo Bue F (2011). An Embedded System for the integration of a Combined Photovoltaic Solar (CPS) system into a ZigBee Home Area Network. In: Proceedings of International Conference & Exhibition on Ecological Vehicules and Renewable Energy, 2011.</p>

		Principato Di Monaco, 31 Marzo - 3 Aprile
16.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
17.	Contributo in Atti di convegno	LA ROCCA, MESSINEO, PANNOD (2011). An experimental study of a refrigerating plant when replacing R22 with HFCs refrigerants. In: Proceedings of XIV European Conference The Latest Technologies in Air Conditioning and Refrigeration Industry. MILANO, 10-11/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UNIPA
18.	Contributo in Atti di convegno	Piacentino A, Barbaro C, Cardona F (2011). Analisi degli effetti delle opzioni tariffarie regionali sull'ottimizzazione di μ -grids energetiche alimentate da impianti poligenerativi. In: Atti del 66° Congresso Nazionale ATI. Cosenza:G&C Pubblicità snc, ISBN: 978-8-89-526711-1, Rende (Cosenza), 5-9 Settembre 2011 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UNIPA
19.	Contributo in Atti di convegno	Mascari F, Vella G, Woods B G, D'Auria F (2011). Analysis of the Multi-Application Small Light-Water Reactor (MASLWR) design natural circulation phenomena.. In: Proceedings of ICAPP 2011. p. 2763-2773, Nice, France, May 2-6, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UNIPA
20.	Contributo in Atti di convegno	Chiovaro P, Di Maio PA, Mascari F, Vella G (2011). Analysis of the SPES-3 direct vessel injection line break by using TRACE code. In: Proceedings of the XXIX UIT Heat Transfer Conference. p. 347-352, Pisa:Edizioni ETS, ISBN: 978-88467-3072-5, Torino, 20-22 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UNIPA
21.	Contributo in Atti di convegno	Rallo C, Righi S, Cellura M, Longo S (2011). Applicazione della metodologia Life Cycle Assessment al Passito di Pantelleria. In: Atti del Convegno ECOMONDO - Rivoluzione Ecoindustriale. p. 112-117, ISBN: 978-88-387-6986-9, Rimini (Italy), 9 - 12 Novembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UNIPA
22.	Contributo in Atti di convegno	Galatioto A, Milone A, Milone D, Pitruzzella S (2011). Assessment of the renewable energy production in a historical building for a touristic intended use: a technical-economic feasibility study. In: Energy solutions for a sustainable world - Proceedings of the Third International Conference on Applied Energy.. Milano:Tree Milan, Italy, ISBN: 9788890584305, Perugia, 16-18 may 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

		Provenienza del dato: UNIPA
23.	Contributo in Atti di convegno	<p>Busacca A, Stivala S, Curcio L, Riva Sanseverino S, Assanto G (2011). Backward Frequency Doubling in Periodically Poled Lithium Niobate in the Pulsed Regime. In: Atti di GE 2011 - 43° Riunione Annuale del Gruppo Elettronica. Trani, 6-8 Luglio 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
24.	Contributo in Atti di convegno	<p>Tamburini A, Cipollina A, Micale GDM, Brucato A, Ciofalo M (2011). CFD MODELLING OF PARTICLE SUSPENSION IN STIRRED TANKS. In: MFIP12 12th International Conference on MULTIPHASE FLOW IN INDUSTRIAL PLANTS. ISBN: 978-88-89677-22-3, Ischia (NA) - Italy, 20-23 Settembre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
25.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cataliotti A, Cosentino V, Di Cara D, Fiorelli R, Tinè G (2011). Caratterizzazione e modellizzazione di un sistema di comunicazione power line in media tensione. In: Atti del XXVIII Congresso Nazionale Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche. p. 215-216, Genova, 12-14 settembre 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
26.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pitò P, Micale GDM, Ciofalo M (2011). Characterization of membrane-spacer industrial distillers using thermochromic liquid crystals. In: Proceedings of the 29th UIT Heat Transfer Conference. p. 155-160, PISA:ETS, ISBN: 978-88467-3072-5, Turin, Italy, 20-22 June 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
27.	Contributo in Atti di convegno	<p>Giarre L, La Rosa FG, Pesenti R, Tinnirello I (2011). Coloring-based resource allocations in ad-hoc wireless networks. In: Proceedings of IEEE Mediterranean Ad Hoc Networking Workshop (Med-Hoc-Net), 2011. Favignana, Italy, giugno 2011, doi: 10.1109/Med-Hoc-Net.2011.5970477</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052121225</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
28.	Contributo in Atti di convegno	<p>Calandra E, Caruso M, Lupo D (2011). Computationally Efficient Analysis of Microwave Injection-Locked Amplifiers. In: Proceedings of 21st International Conference on "Microwave & Telecommunication Technology". p. 239-242, Sevastopol:Weber Publishing Co., ISBN: 978-966-335-351-7, Sevastopol, Ucraina, 12-16 settembre 2011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81455142675</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
		Andò A, Bonanno E, Curcio L, Stivala S, Adamo G, Riva Sanseverino S, Busacca A (2011). Correlated Channel Model for terrestrial Free Space

29.	Contributo in Atti di convegno	<p>Optics and project specifications evaluation of LT code in OOK modulation. In: Atti del Riunione Annuale del Gruppo Elettronica (2010). ISBN: 978-88-95612-85-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
30.	Contributo in Atti di convegno	<p>Martini S, Fagiolini A, Zichittella G, Egerstedt M, Bicchi A (2011). Decentralized Classification in Societies of Autonomous and Heterogeneous Robots. In: Proceedings of IEEE International Conference on Robotics and Automation. p. 32-39, ISBN: 978-1-61284-386-5, Shanghai (China), 9-13 May 2011, doi: 10.1109/ICRA.2011.5979760</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871676328</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
31.	Contributo in Atti di convegno	<p>Manca S, Fagiolini A, Pallottino L (2011). Decentralized Coordination System for Multiple AGVs in a Structured Environment. In: Proceedings of 18th IFAC World Congress. p. 6005-6010, ISBN: 978-3-902661-93-7, Milano (Italy), 28 August - 2 September 2011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866766188</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
32.	Contributo in Atti di convegno	<p>I. Tinnirello, Giarre' L, R. Pesenti (2011). Decentralized Synchronization for Zigbee wireless sensor networks in Multi-Hop Topology.. In: IFAC NECSYS. annecy , october 2010, p. 252-257</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
33.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cataliotti A, Cosentino V, Di Cara D, Lipari A, Nuccio S, Spataro C (2011). Development of a high-accuracy PC-based wattmeter with commercial data acquisition boards. In: Proceedings of 2011 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference(I2MTC 2011). p. 1323-1327, ISBN: 978-1-4244-7935-1, Hangzhou, P. R. China, May 10-12, 2011, doi: 10.1109/I2MTC.2011.5944271</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80051863976</p> <p>Web of Science: WOS:000297171900265</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
34.	Contributo in Atti di convegno	<p>Campanella L, Cellura M, Ciulla G, Lo Brano V, Nardi Cesarini D, Orioli A (2011). EDIFICI AD ENERGIA NETTA ZERO: UN CASO STUDIO ITALIANO. In: Atti del 66° Congresso Nazionale ATI. Cosenza</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
		<p>Di Tommaso AO, Miceli R, Ricco Galluzzo G (2011). Efficiency Improvement of Permanent-magnet Synchronous Motor Drives for Household Appliances. In: Conference and Exhibition on Ecological Vehicles and Renewable Energies. Principality of Monaco, 31 March - 3 April</p>

35.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UNIPA
36.	Contributo in Atti di convegno	GARBO G, MANGIONE S, MANISCALCO V (2011). Efficient Simulation of Orthogonal Multicarrier Transmission over Multipath Fading Channels. In: 50th FITCE International Congress. ICT: Bridging an ever shifting Digital Divide. Palermo, 31/8 - 3/9 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIPA
37.	Contributo in Atti di convegno	Guastavino F, Ratto A, Coletti G, Dardano A, Torello E, Di Maio PA, DAleo F, Miccichè G, Becchi F, Talpone F (2011). Electrical Aging Tests on Enameled Wire Exposed to Gamma Irradiation. In: 2011 Annual Report Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, CEIDP 2011. p. 595-598, IEEE, Cancun, Quintana Roo, (MEXICO), October 16-19, 2011, doi: 10.1109/CEIDP.2011.6232727 Scopus: 2-s2.0-84864664633 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UNIPA
38.	Contributo in Atti di convegno	Peri G, Traverso M, Finkbeiner M (2011). Evaluating the Environmental Performance of Green Roofs by a Life Cycle Approach: an Application of the LCA Method on a Case Study in Italy. In: Electronic Proceedings of VI Dubrovnik Conference on Sustainable Development of ENERGY, WATER AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS. Book of abstracts.. p. 1-6, ISBN: 978-953-7738-12-9, Dubrovnik, 25 - 29 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UNIPA
39.	Contributo in Atti di convegno	FavuzzaS, GraditiG, IppolitoM G, MassaroF, MuscaR, Riva SanseverinoE, ZizzoG (2011). FROM FUEL BASED GENERATION TO SMART RENEWABLE GENERATION: PRELIMINARY DESIGN FOR AN ISLANDED SYSTEM. PART I: TECHNICAL ISSUES AND FUTURE SCENARIOS. In: Conference Proceedings of 21st International Conference and Exhibition on Electricity Distribution. p. 1-4, Frankfurt am Main (Germany), June 6-9, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UNIPA
40.	Contributo in Atti di convegno	Cosentino V, Favuzza S, Graditi G, Ippolito M G, Massaro F, Riva Sanseverino E, Zizzo G (2011). FROM FUEL BASED GENERATION TO SMART RENEWABLE GENERATION: PRELIMINARY DESIGN FOR AN ISLANDED SYSTEM. PART II: SELECTION OF FUTURE SCENARIO AND ECONOMICAL ISSUES. In: Conference Proceedings of CIRED 2011 - 21st International Conference and Exhibition on Electricity Distribution. p. 1-4, Frankfurt am Main (Germany), June 6-9, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-IND/33 Provenienza del dato: UNIPA
41.	Contributo in Atti di convegno	Casamirra M, Castiglia F, Giardina M, Morana G, Bandini G (2011). Flowblockage failures in the EFIT reactor. In: XXIX Congresso UIT sulla Trasmissione del Calore. Torino, Italy, , 20-22 Giugno 2011. Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19
42.	Contributo in Atti di convegno	SAVERINI M, AVELLONE G, CARADONNAF, CATANZARO, CERAULO L, INDELICATOS, MARCÌ G, PALMISANOL, SCIANDRELLO G (2011). Genotoxicity of terpenes present in wastewater of a citrus transformation factory in bacterial and mammalian cells and effectiveness of photocatalytic degradation. In: ATTI DEL VIII CONGRESSO DEL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA CELLULARE E DELLO SVILUPPO. Palermo, 20-21 Dicembre 2010, ISBN: 978-88-904055-2-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
43.	Contributo in Atti di convegno	Longo S (2011). Il modello Input-Output applicato alle strategie di produzione e consumo sostenibile: un caso studio in Italia. In: Dossier La Rete Italiana LCA: prospettive e sviluppi del Life Cycle Assessment in Italia. p. 102-105, ISBN: 978-88-8286-240-4, Roma, 8 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UNIPA
44.	Contributo in Atti di convegno	Calandra E, Caruso M, Lupo D (2011). Influence of Active Device Nonlinearities on the Determination of Adler's Injection Locking Q-Factor. In: Proceedings of EUROPEAN CONFERENCE ON CIRCUIT THEORY AND DESIGN. p. 110-113, ISBN: 978-145770618-9, Linköping, Sweden, 29-31/08/2011 Scopus: 2-s2.0-80155125128 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
45.	Contributo in Atti di convegno	Beccali M, Cellura M, Longo S, Nocke B, Finocchiaro P, Citherlet S, Kleijer A, Hildbrand C., Bony J (2011). Life Cycle Assessment (LCA) of solar cooling systems with 12 kW absorption and 8 kW adsorption chillers. In: Proceedings of 4th International Conference Solar Air-Conditioning. p. 311-316, ISBN: 978-3-941785-48-9, Larnaka, Cyprus, 12 - 14 Ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UNIPA
46.	Contributo in Atti di convegno	Cappellaro F, Masoni P, Cellura M, Longo S (2011). Life Cycle Assessment di sistemi per le auto elettriche. In: Atti del Convegno ECOMONDO - Rivoluzione Ecoindustriale. p. 53-58, ISBN: 978-88-387-6986-9, Rimini (Italy), 9 - 12 Novembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UNIPA
47.	Contributo in Atti di convegno	Cellura M, Grippaldi V, Lo Brano V, Longo S, Mistretta M (2011). Life cycle assessment of a solar PV/T concentrator system. In: Proceedings of Life Cycle Management Conference LMC 2011. Berlin, 28 - 31 Agosto 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UNIPA

48.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gringoli F, Garlisi D, Gallo P, Giuliano F, Mangione S, Tinnirello I (2011). MACEngine: a new architecture for executing MAC algorithms on commodity WiFi hardware. In: Proceedings of Wintech 2011. p. 99-100, Las Vegas (US)</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053608909</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
49.	Contributo in Atti di convegno	<p>Di Piazza FI, Mangione S, Tinnirello I (2011). Maximizing network capacity in an heterogeneous macro-micro cellular scenario. In: Proceedings of 16th IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC 2011). Kerkyra (Corfu), Greece</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052693028</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
50.	Contributo in Atti di convegno	<p>Raneli M, Rizzo S, Tomarchio E (2011). Misura di concentrazioni di prodotti di fissione in aria a Palermo a seguito dell'incidente di Fukushima. In: Atti del Convegno Nazionale di radioprotezione AIRP , Reggio Calabria, 12 - 14 Ottobre 2011, Vol. II, AGENAS 1031-15033, ISBN 978-88-88648-29-3.. p. 204-218, Reggio Calabria: AIRP, ISBN: 978-88-88648-29-3, Reggio Calabria, 12-14 ottobre 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
51.	Contributo in Atti di convegno	<p>Andò A, Busacca A, Tosi Beleffi GM, Forin DM, Di Bartolo S, Incerti G, Carrozzo V, Teixeira ALJ, Costa L, Valenti A, Pompei S (2011). Monitoring System of Passive Optical Networks with Remotely Power Supply of Optical Network Terminals. In: Atti del Convegno Nazionale delle Tecnologie Fotoniche (2011).</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
52.	Contributo in Atti di convegno	<p>Di Tommaso AO, Miceli R, Ricco Galluzzo G (2011). Monitoring and Diagnosis of Failures in Squirrel-Cage Induction Motors Due to Cracked or Broken Bars. In: Proceedings of the 8th IEEE Symposium on Diagnostics for Electrical Machines, Power Electronics & Drives. Bologna: IEEE, ISBN: 978-1-4244-9302-9, Bologna, Italy, September 5-8, 2011, doi: 10.1109/DEMPED.2011.6063599</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81255210421</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
53.	Contributo in Atti di convegno	<p>Busacca A, Curcio L, Stivala S, D'Asaro E, Assanto G (2011). NEAR INFRARED PICOSECOND PULSED BACKWARD SECOND-HARMONIC-GENERATION IN PERIODICALLY-POLED LITHIUM NIOBATE. In: Atti di Fotonica 2011 - 13° Convegno Nazionale delle Tecnologie Fotoniche. ISBN: 9788887237122, Genova, 9-11 Maggio 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>

54.	Contributo in Atti di convegno	<p>Augugliaro V, Bellardita M, Di Paola A, Garcia Lopez EI, Loddo V, Marci G, Palmisano G, Palmisano L, Parrino F (2011). Nanomateriali a base di TiO2 come fotocatalizzatori per sintesi selettive di alcoli ad aldeidi in fase acquosa. In: Atti del IV Workshop Nazionale AICING: Tecnologie chimiche per uno sviluppo sostenibile.</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, CHIM/07, ING-IND/23</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
55.	Contributo in Atti di convegno	<p>GUERRIERI M, TICALI M (2011). Nuovi schemi geometrici di intersezioni stradali per incremento della capacita e della sicurezza. In: 1° Convegno Sistema Gomma. Roma , 23, 24 novembre 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
56.	Contributo in Atti di convegno	<p>Materassi D, Innocenti G, Giarre L, Salapaka M (2011). OLS Identification of network topologies. In: Proceedings of Ifac world congress. Milan, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.01141</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866771114</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
57.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gallo P, Gringoli F, Tinnirello I (2011). On the Flexibility of the IEEE 802.11 Technology: Challenges and Directions. In: Proceedings of Future Network and Mobile Summit 2011. ISBN: 978-1-905824-25-0, Varsavia</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84255161946</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
58.	Contributo in Atti di convegno	<p>Arena P, Bongiovi G, Di Maio PA, Miccichè G, Tincani A, Vella G (2011). On the computational assessment of the IFMIF-EVEDA Target Assembly thermal behaviour. In: Proceedings of the XXIX UIT Heat Transfer Conference. p. 317-322, Pisa:Edizioni ETS, ISBN: 978-88467-3072-5, Torino, 20-22 Giugno 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
59.	Contributo in Atti di convegno	<p>Augugliaro A, Dusonchet L, Favuzza S, Ippolito M G, Riva Sanseverino E (2011). Optimal reconfiguration of weakly meshed distribution systems. In: Proceedings of CIGRE Symposium 2011. p. 1-6, ISBN: 978-2-85873-165-7, Bologna (Italy), September 13-15, 2011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877260250</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
		<p>Stivala S, Busacca A, DAsaro E, Assanto G, Conti C (2011). PARAMETRIC SELF-TRAPPING OF OPTICAL BEAMS VIA RANDOM QUASI PHASE MATCHING IN LITHIUM TANTALATE WAVEGUIDE. In: Atti di Fotonica 2011. Genova, 9-11 Maggio 2011</p>

60.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
61.	Contributo in Atti di convegno	Beccali M, Culotta S, Galletto JM (2011). Potenzialità di diffusione della tecnologia minieolica in aree suburbane siciliane. In: Atti del 66° Congresso Nazionale ATI. Arcavacata di Rende (CS), 05/09/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
62.	Contributo in Atti di convegno	Genduso F, Miceli R (2011). Power Quality Savings with Controlled Fault-Tolerant Power Converters. In: 10th International Conference on Modeling and Simulation of Electric Machines, Converters and Systems. p. 1-6, UNIVERSITY OF CERGY-PONTOISE - PARIS, 6-8 June, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UNIPA
63.	Contributo in Atti di convegno	De Paola A, Lo Re G, Milazzo F, Ortolani M (2011). Predictive Models for Energy Saving in Wireless Sensor Networks. In: 2011 IEEE International Symposium on a World of Wireless, Mobile and Multimedia Networks (WoWMoM 2011). doi: 10.1109/WoWMoM.2011.5986204 Scopus: 2-s2.0-80052701530 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UNIPA
64.	Contributo in Atti di convegno	Bellardita M, Di Paola A, Palmisano L (2011). Preparazione e caratterizzazione di fotocatalizzatori a base di TiO2. In: Atti del 1° workshop regionale degli assegnisti siciliani. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
65.	Contributo in Atti di convegno	Busacca A, Stivala S, Curcio L, Andò A, Adamo G (2011). Random Quasi-Phase-Matching in Tantalato di Litio: origine del fenomeno, confronto tra propagazione bulk e guidata.. In: Atti del Convegno Nazionale delle Tecnologie Fotoniche (2011). Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIPA
66.	Contributo in Atti di convegno	Materassi D, Salapaka MV, Giarre L (2011). Relations between structure and estimators in networks of dynamical systems. In: Proceedings of Decision and Control and European Control Conference (CDC-ECC), 2011 50th IEEE Conference. p. 162-167, ISBN: 978-1-61284-800-6, Orlando (FL), doi: 10.1109/CDC.2011.6161380 Scopus: 2-s2.0-84860692576 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIPA

		Riva Sanseverino E, Di Silvestre ML, Zizzo G, Ippolito MG, Graditi G (2011). Robust Multi-Objective Optimal dispatch of Distributed Energy Resources in Micro-Grids. In: IEEE Powertech 2011 Proceedings. p. 1-6, Trondheim:IEEE, Trondheim Norvegia, 19-23 giugno 2011
67.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80053350252 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33, ING-IND/31 Provenienza del dato: UNIPA
68.	Contributo in Atti di convegno	Martini S, Di Baccio D, Fagiolini A, Bicchi A (2011). Robust Networked Intrusion Detection on Logical Information. In: Proceedings of 18th IFAC World Congress. ISBN: 978-3-902661-93-7, Milano (Italy), 28 August - 2 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIPA
69.	Contributo in Atti di convegno	Beccali M, Bertinil, Ciulla G, Di PietraB, Lo Brano V (2011). SOFTWARE FOR WEATHER DATABASES MANAGEMENT AND CONSTRUCTION OF REFERENCE YEARS. In: Proceedings of Building Simulation 2011. Sydney Scopus: 2-s2.0-84870196540 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UNIPA
70.	Contributo in Atti di convegno	Buccheri F, Busacca A, Peccianti M, Phing Ho S, Clerici M, Ozaki T, Morandotti R (2011). SPATIOTEMPORAL FEATURES OF THZ GENERATED VIA OPTICAL RECTIFICATION IN SUB-WAVELENGTH TRANSVERSE DIMENSION. In: Atti di Fotonica 2011 - 13° Convegno Nazionale delle Tecnologie Fotoniche. Genova, 9-11 Maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
71.	Contributo in Atti di convegno	Curcio L, Stivala S, Busacca A, Andò A, Adamo G, Riva Sanseverino S (2011). Second Harmonic Generation via Random Quasi-phase Matching in a Periodically Poled Lithium Tantalate Waveguide. In: Atti del Riunione Annuale del Gruppo Elettronica (2010). ISBN: 978-88-95612-85-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02 Provenienza del dato: UNIPA
72.	Contributo in Atti di convegno	Lo Re G, Milazzo F, Ortolani M (2011). Secure random number generation in wireless sensor networks. In: SIN11 Proceedings of the Fourth International Conference on Security of Information and Networks. p. 175-182, ISBN: 978-1-4503-1020-8, Sydney, Australia, 14-19, November, 2011, doi: 10.1145/2070425.2070453 Scopus: 2-s2.0-83455245044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UNIPA
		Palmisano L. (2011). Selective Oxidation of Alcohols to Aldehydes by TiO2 Photocatalysis. In: Advances in Photovoltaics and Photocatalysis. Munich, Germany, 21-22 July 2011

73.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UNIPA
74.	Contributo in Atti di convegno	Ala G, Candela R, Romano P, Viola F (2011). Simplified Hybrid PD Model in Voids. In: 8th IEEE Symposium on Diagnostics for Electrical Machines, Power Electronics & Drives. p. 451-455, IEEE, ISBN: 978-1-4244-9303-6, Bologna, 5-8 settembre 2011, doi: 10.1109/DEMPED.2011.6063662 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UNIPA
75.	Contributo in Atti di convegno	Cataliotti A, Cosentino V, Di Cara D, Tinè G (2011). Simulation of a Power Line Communication System in Medium and Low Voltage Distribution Networks. In: Proceedings of 2011 IEEE International Workshop on Applied Measurements for Power Systems - AMPS 2011. p. 107-111, ISBN: 978-1-61284-945-4, Aachen, Germany, September 28-30, 2011, doi: 10.1109/AMPS.2011.6090429 Scopus: 2-s2.0-84255161707 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UNIPA
76.	Contributo in Atti di convegno	Augugliaro V, Camera Roda G, Loddo V, Palmisano G, Palmisano L, Parrino F, Puma M A (2011). Sintesi di Vanillina tramite Reazione di Ossidazione Fotocatalitica con TiO ₂ in Fase Acquosa. In: Atti del Convegno società chimica italiana (Convegno congiunto sezioni Calabria e Sicilia) 2011. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, CHIM/07, AGR/13 Provenienza del dato: UNIPA
77.	Contributo in Atti di convegno	Favuzza S, Miceli R (2011). Smart grids: the next future of electrical distribution systems. In: Proceedings of EVER 2011 - Sixth International Conference & Exhibition on Ecological Vehicles & Renewable Energies. p. 1-6, Monaco, March 31 - April 3, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33, ING-IND/32 Provenienza del dato: UNIPA
78.	Contributo in Atti di convegno	Ho SP, Peccianti M, Buccheri F, Clerici M, Busacca A, Ozaki T, Ali J, Morandotti R (2011). Space-time Features of THz Emitted from Optical Rectification Occurring in Sub-wavelength Scales. In: Proceedings of SPIE Photonics North 2011. Ottawa, Canada, 16/05/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
79.	Contributo in Atti di convegno	Phing Ho S, Peccianti M, Buccheri F, Clerici M, Busacca A, Ozaki T, Ali T, Morandotti R (2011). Space-time features of THz emission from optical rectification in sub-wavelength areas. In: Proceedings of CLEO: Science and Innovations (2011). Baltimore, Maryland (U.S.A.), May 16, 2011 Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
80.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ali J, Peccianti M, Ho Sze, Buccheri F, Clerici M, Busacca A, Ozaki T, Morandotti R (2011). Space-time features of THz emitted from optical rectification occurring in sub-wavelength scales (IWOTST). In: Proceedings of International Workshop on Optical Terahertz Science and Technology. Santa Barbara, California, 13 - 17 March 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
81.	Contributo in Atti di convegno	<p>Phing Ho S, Clerici M, Peccianti M, Buccheri F, Busacca A, Ozaki T, Ali J, Morandotti R (2011). Spatio-temporal Characteristics of THz Emission at the Subwavelength Scale via Optical Rectification. In: Proceedings of Optical Sensors: THz Spectroscopy and Imaging Applications. Toronto (Canada), 12-15 June 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
82.	Contributo in Atti di convegno	<p>Alonge F, D'Ippolito F (2011). State Estimation of a Mobile Manipulator via Non-uniformly Sampled Position Measurements. In: Proceedings of 18th World Congress The International Federation of Automatic Control. doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.00530</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866747250</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
83.	Contributo in Atti di convegno	<p>Peccianti M, Phing Ho S, Buccheri F, Clerici M, Busacca A, Ozaki T, Ali J, Morandotti R (2011). Sub-Wavelength Scale THz Source via Optical Rectification and its Spatio-Temporal Properties. In: Proceedings of Photonics Prague 2011 - The 7th International conference on Photonics, Devices and Systems. Prague, Czech Republic, 24-26, August 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
84.	Contributo in Atti di convegno	<p>Tomarchio E (2011). Sulla determinazione della curva di efficienza per l'analisi spettrometrica gamma di filtri di particolato atmosferico. In: Atti del Convegno Nazionale di radioprotezione AIRP , Reggio Calabria, 12 - 14 Ottobre 2011, AGENAS 1031-15033, ISBN 978-88-88648-29-3. p. 343-359, Reggio Calabria: AIRP, ISBN: 978-88-88648-29-3, Reggio Calabria, 12-14 ottobre 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/20</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
85.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cellura M, Ciulla G, Lo Brano V, Orioli A, Campanella L, Guarino F, Nardi Cesarini D (2011). THE REDESIGN OF AN ITALIAN BUILDING TO REACH NET ZERO ENERGY PERFORMANCES: A CASE STUDY OF THE SHC TASK 40 ECBCS Annex 52. In: Proceedings of ASHRAE Annual Conference 2011. Montreal</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84856631070</p> <p>Web of Science: WOS:000312557900040</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
86.	Contributo in Atti di convegno	<p>Mascari F, Vella G, Woods B G (2011). TRACE CODE ANALYSES FOR THE IAEA ICSP ON INTEGRAL PWR DESIGN NATURAL CIRCULATION FLOW STABILITY AND THERMO-HYDRAULIC COUPLING OF CONTAINMENT AND PRIMARY SYSTEM DURING ACCIDENTS. In: ASME Conference Proceedings of the ASME 2011 Small Modular Reactors Symposium (SMR2011), p. 257-267, ASME, ISBN: 978-0-7918-5473-0, Washington, DC, USA, September 28-30, 2011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881409467</p> <p>Web of Science: WOS:000321987400033</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
87.	Contributo in Atti di convegno	<p>Fertitta G, Giaconia GC, La Cascia D, Lo Bue F, Miceli R, Rando C (2011). The FP7 BeyWatch European scientific project: general features and design criteria of the Combined Photovoltaic Solar (CPS) system within the BEYWATCH system architecture. In: Proceedings of EVER 2011 - International Conference and Exhibition on Ecological Vehicles and Renewable Energies. Principato di Monaco, 31 Marzo - 3 Aprile 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-IND/32</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
88.	Contributo in Atti di convegno	<p>Sorrentino G, Scaccianoce G, Morale M, Franzitta V (2011). The importance of reliable climatic data in the urban energy policy. In: Proceedings of 6th Dubrovnik conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems. ISBN: 978-953-7738-12-9, Dubrovnik, Croatia, September 25th - 29th 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
89.	Contributo in Atti di convegno	<p>Favuzza S, Zizzo G (2011). The new course of FITs mechanism for PV systems in Italy: novelties, strong points and criticalities. In: Conference proceedings of World Renewable Energy Congress 2011. p. 2666-2673, Linkoping:Moshfegh, Bahram (ed.), ISBN: 978-91-7393-070-3, Linkoping (Sweden), May 8-13, 2011, doi: http://dx.doi.org/10.3384/ecp11057</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
90.	Contributo in Atti di convegno	<p>GUERRIERI M, TICALI D (2011). Traffic calming benefits: case studies from Italy. In: XXIV World Road Congress Mexico City. ISBN: 2-84060-267-9, Mexico City, 26-30 September 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
91.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ianni A, Trinca C, Ciofalo M (2011). Transient Development of Rayleigh-Bénard Convection: a TLC Study. In: Proceedings of the 29th UIT Heat Transfer Conference. p. 75-80, PISA:ETS, ISBN: 978-88467-3072-5, Turin, Italy, 20-22 June 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p>

		Provenienza del dato: UNIPA
92.	Contributo in Atti di convegno	<p>Favuzza S, Graditi G, Ippolito M G, Massaro F, Musca R, Riva Sanseverino E, Zizzo G (2011). Transition of a Distribution System towards an Active Network. Part I: Preliminary Design and Scenario Perspectives. In: Proceedings of 3rd International Conference on Clean Electrical Power - ICCEP 2011. p. 9-14, ISBN: 978-1-4244-8929-9, Ischia (Italy), June 14-16, 2011, doi: 10.1109/ICCEP.2011.6036321</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054888153</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
93.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cosentino V, Favuzza S, Graditi G, Ippolito MG, Massaro F, Riva Sanseverino E, Zizzo G (2011). Transition of a Distribution System towards an Active Network. Part II: Economical Analysis of Selected Scenario. In: Proceedings of 3rd International Conference on Clean Electric Power - ICCEP 2011. p. 15-20, ISBN: 978-1-4244-8929-9, Ischia (Italy), June 14-16, 2011, doi: 10.1109/ICCEP.2011.6036322</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054915092</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-IND/33</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
94.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cataliotti A, Cosentino V, Di Cara D, Lipari A, Nuccio S, Spataro C (2011). Un campione di potenza basato su schede di acquisizione commerciali. Prove sperimentali e valutazione dell'incertezza. In: Atti del XXVIII Congresso Nazionale Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche. p. 11-12, Genova, 12-14 settembre 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
95.	Contributo in Atti di convegno	<p>Buffa P, Parlato A, Rizzo S, Tomarchio E (2011). Una stazione per il monitoraggio on-line di radioattività atmosferica: criteri di progetto e valutazione dei costi. In: Atti del Convegno Nazionale di radioprotezione AIRP , Reggio Calabria, 12 - 14 Ottobre 2011, AGENAS 1031-15033, ISBN 978-88-88648-29-3.. p. 395-409, Reggio Calabria: AIRP, ISBN: 978-88-88648-29-3, Reggio Calabria, 12-14 ottobre 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19, ING-IND/20</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
96.	Contributo in Atti di convegno	<p>Cataliotti A, Cosentino V, Di Cara D, Lipari A, Nuccio S, Spataro C (2011). Uncertainty evaluation in power measurements with commercial data acquisition boards. In: Proceedings of IMEKO TC4 IWADC 2011, Imeko TC4 International Workshop on ADC Modelling, Testing and Data Converter Analysis and Design and IEEE 2011 ADC Forum. p. 312-317, ISBN: 9781618392794, Orvieto, Italy, June 30 - July 1, 2011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872522232</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
97.	Contributo in Atti di convegno	<p>Tinnirello I, Giarre L, Badalamenti R, La Rosa FG (2011). Utility-based resource allocations in multi-hop wireless networks. In: Proceedings of 2011 5th International Conference on Network Games, Control and Optimization (NetGCooP). p. 1-7, ISBN: 978-1-4673-0383-5, Paris</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84855735620</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/04
Provenienza del dato: UNIPA

98. Contributo in
Atti di convegno

Scaccianoce G (2011). Valorizzazione e conservazione delle opere d'arte attraverso un'appropriata scelta dello spettro della sorgente luminosa. In: ATTI DEL VII Congresso Nazionale del Colore. p. 529-536, Santarcangelo di Romagna (RN):Maggioli S.p.A., ISBN: 88-387-6042-X, Roma, 15-16 settembre 2011

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

Provenienza del dato: UNIPA

99. Contributo in
Atti di convegno

Beccali M (2011). Verso gli edifici ad energia netta zero: il ruolo del solare termico. In: Atti del 29° Convegno AICARR Verso gli edifici a energia quasi-zero: le tecnologie disponibili. Bologna, 6 Ottobre 2011, p. 33-50, MILANO:Aicarr, ISBN: 978-88-95620-10-7

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

100. Contributo in
Atti di convegno

Beccali M, Culotta S, Galletto J.M, Macaione A (2011). influence of raw data analysis for the use of neural networks for wind farm productivity prediction. In: Proc. IEEE ICCEP 2011. p. 791-796, ISBN: 978-1-4244-8927-5, ischia (italia), 14- 16 giugno 2011

Scopus: 2-s2.0-80054901809

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-INF/07

Provenienza del dato: UNIPA

101. Abstract in Atti
di convegno

Cellura M, Kelderer M, Longo S, Mistretta M, Paoletti F (2011). Impatti energetico-ambientali delle produzioni agricole biologiche: il caso studio delle mele. In: Atti del 1° Congresso Nazionale della Rete Italiana per la Ricerca in Agricoltura. ISBN: 978-88-8286-250-3, Catania, 7 - 8 Novembre 2011

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

Provenienza del dato: UNIPA

102. Abstract in Atti
di convegno

Ala G, Buccheri PL, Candela R, Di Silvestre ML, Romano P, Viola F (2011). Modello per la simulazione di scariche parziali con approccio probabilistico. In: Atti della XXVII Riunione annuale dei ricercatori del gruppo di coordinamento di Elettrotecnica. Bologna, 15-17 giugno 2011

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31

Provenienza del dato: UNIPA

103. Abstract in Atti
di convegno

Inguanta R, Livreri P, Piazza S, Sunseri C (2011). NANOWIRES AND THIN FILMS OF CIS/CIGS OBTAINED BY ELECTRODEPOSITION AS ABSORBER FOR SOLAR CELLS. In: Book of Abstracts of ELECNANO 4. Paris, 23-26 may 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UNIPA

INGUANTA R, SCADUTO E, LIVRERI P, PIAZZA S, SUNSERI C (2011). Nanostructured materials for solar cells: electrochemical fabrication and characterization. In: Atti dell VIII Convegno Nazionale Scienza e tecnologia dei materiali. p. C17-G, CATANIA, 26 - 29 June 2011

104.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
105.	Abstract in Atti di convegno	Riva Sanseverino E (2011). Optimal dispatch of distributed energy resources in smart-grids: challenges of energy efficient regulation. In: Proceedings of Next generation Data Mining. athens, sept 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33
106.	Abstract in Atti di convegno	Riva Sanseverino E, Candela R, Graditi G, Musso D, Cardinale M, Romano P (2011). Optimization of Photovoltaic Energy Production Through an Efficient Switching Matrix for Reconfiguration. In: Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, Zagreb. 6th DUBROVNIK CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ENERGY, WATER AND ENVIRONMENT SYSTEMS . Dubrovnik, September 25-29, p. 57-58, ISBN: 978-953-7738-12-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
107.	Abstract in Atti di convegno	Augugliaro V, Camera Roda G, Loddo V, Palmisano G, Palmisano L, Parrino F, Puma MA (2011). Synthesis of Vanillin in Water by TiO2 Photocatalysis. In: Atti Convegno congiunto delle sezioni Calabria e Sicilia della Società Chimica Italiana. Messina, 1-2 Dicembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, CHIM/07, AGR/13 Provenienza del dato: UNIPA
108.	Abstract in Atti di convegno	Inguanta R, Ferrara G, Livreri P, Piazza S, Sunseri C (2011). Template electrosynthesis of nanostructures for water electrolysis. In: XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana - Atti del Congresso. p. 301, 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-INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
109.	Abstract in Atti di convegno	Palmisano L, Augugliaro V, Bellardita M, Di Paola A, Garcia Lopez EI, Loddo V, Marci G, Palmisano G, Parrino F (2011). TiO2 Nanomaterials Used as Photocatalysts for Selective Heterogeneous Syntheses of Alcohols to Aldehydes in Water. In: Proceedings of the MRS Materials Research Society, Symposium GC: Titanium Dioxide Nanomaterials, San Francisco (USA), April 26-29, 2011, GG9.2. San Francisco (USA), April 26-29, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/24, ING-IND/23 Provenienza del dato: UNIPA
110.	Abstract in Atti di convegno	Francomano E, Ala G, Buccheri PL, Tortorici A, Di Blasi G, Viola F (2011). Un modello numerico particellare per la magnetoencefalografia. In: Proceedings of ET 2011 XXVII Riunione annuale dei ricercatori di Elettrotecnica.. Bologna, 15-17 GIUGNO 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UNIPA

111.	Abstract in Atti di convegno	<p>Ala G, Buccheri PL, Candela R, Di Piazza MC, Di Silvestre ML, Ragusa A, Romano P, Viola F (2011). Un modello per l'analisi dei disturbi di modo comune indotti su azionamenti in presenza di fulminazione atmosferica. In: Atti della XXVII Riunione annuale dei ricercatori del gruppo di coordinamento di Elettrotecnica. Bologna, Italia, 15-17 giugno 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
112.	Abstract in Atti di convegno	<p>Compagno A, Buffa P, Parlato A, Tomarchio E (2011). Uno studio per l'implementazione della strumentazione della stazione di prelievo di particolato atmosferico del DIN di Palermo. In: Convegno AIRP - Il NUOVO NUCLEARE IN ITALIA - Radioprotezione dell'uomo e dell'ambiente.. Roma, 23-25 febbraio 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19, ING-IND/20</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
113.	Poster	<p>Ala G, Francomano E (2011). An implicit time domain meshless formulation for Maxwells PDEs. In: Proceedings of CLEO: Science and Innovations. Santa Margherita di Pula (Ca), Italy, 10-14 ottobre 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
114.	Poster	<p>Salvo G, Lo Casto B (2011). Criteri di modellizzazione di reti stradali: il caso mondello. In: 3° Convegno Annuale Homo Movens. Palermo, 28/29 maggio 2010</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
115.	Poster	<p>Inguanta R, Scaduto E, Livreri P, Piazza S, Sunseri C (2011). Electrochemical deposition of different semiconductors for application in solar cells. In: XXIV Congresso della Società Chimica Italiana - Atti del congresso. p. 327, ISBN: 978-88-8305-085-5, Lecce, 11-16 September 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
116.	Poster	<p>Beccali M, Finocchiaro P, Nocke B (2011). Energy performance improvements of a DEC system due to wet heat exchangers. In: Proceedings of International Conference on Solar Air Conditioning (2011). ISBN: 978-3-941785-48-9, Cyprus, 12.10.2011 - 14.10.2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
117.	Poster	<p>MARCI' G, GARCIA LOPEZ EI, PALMISANO L (2011). H3PW12O40 supportato per l'idratazione di propene in regime gas-solido: attività catalitica e catalitica fotoassistita. In: Atti del Convegno congiunto delle sezioni Calabria e Sicilia della Società Chimica Italiana. Messina, 1-2 Dicembre 2011</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

Provenienza del dato: UNIPA

118. Poster Bellardita M, Augugliaro V, Loddo V, Palmisano G, Palmisano L, Puma MA (2011). Hydroxilation of benzoic acid and phenol in the presence of TiO₂ photocatalysts: selectivity and kinetics. In: Atti del Convegno Congiunto delle Sezioni Sicilia e Calabria della Società Chimica Italiana. Messina, 1-2 Dicembre 2011

Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/24, AGR/13

Provenienza del dato: UNIPA

119. Poster Peri G, Traverso M, Finkbeiner M, Rizzo G (2011). Issues to be considered for an environmental, economic and social assessment of green roofs by a life cycle approach point of view. In: Proceedings of LCM 2011. Berlin, August 28-31, 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

Provenienza del dato: UNIPA

120. Poster Capitano C, Traverso M, Rizzo G, Finkbeiner M (2011). Life Cycle Sustainability Assessment: an implementation to marble products. In: Proceedings of LCM 2011. Berlino, August 28-31, 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11

Provenienza del dato: UNIPA

121. Poster Adamo G., Agrò D., Stivala S., Curcio L., Andò A., Riva-Sanseverino S., Busacca A.C., Cino A.C. (2011). Measurements of silicon photomultipliers responsivity. In: Poster Session. Trani, 6-8 luglio 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

122. Poster Garavaglia L, Brazzoli M, Palmisano G, Palmisano L, Loddo V, Marci G, Yurdakal S (2011). Photocatalytic Active Polymer Expanded Materials Coated with TiO₂ Used as Package for Foodstuffs. In: Book of Abstracts 2011 Alimed. Palermo, Italia, 22-25 Maggio 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/24

Provenienza del dato: UNIPA

123. Poster Carriazo D, Del Arco M, García López EI, Marci G, Martín C, Palmisano L, Rives V (2011). Photocatalytic activity in gassolid regime of ZnO-ZnAl₂O₄ composites. In: Abstracts the International Conference on Photocatalytic and Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil PAOT.. p. 183-184, Gdansk University of Technology, Poland, July 4-8, 2011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

Provenienza del dato: UNIPA

Inguanta R, Scaduto E, Livreri P, Piazza S, Sunseri C (2011). THIN ZNS FILMS OBTAINED BY ELECTRODEPOSITION AS BUFFER FOR SOLAR CELLS. In: Book of Abstracts of ELECNANO 4. Paris, 23-26 may 2011

124.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
125.	Poster	Cellura M, Ardente F, Longo S, Marsala G, Pucci M (2011). The use of Genetic Algorithms to solve the allocation problems in the Life Cycle Assessment. In: Proceedings of "Ecosystem Protection in a Sustainable World: A Challenge for Science and Regulation". Milano, 15-19 Maggio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Conte M, Di Silvestre ML, Graditi G, Ippolito MG, Riva Sanseverino E, Telaretti E, Zizzo G (2011). Analisi e definizione di strategie di gestione e controllo di sistemi di accumulo elettrico per applicazioni in reti di distribuzione attive automatizzate Report 2 Applicazioni in reti isolate e interconnesse. In: Report RdS/2011/304. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/33 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Altro	Conte M, Graditi G, Ippolito MG, Riva Sanseverino E, Telaretti E, Zizzo G (2011). Analisi e definizione di strategie di gestione e controllo di sistemi di accumulo elettrico per applicazioni in reti di distribuzione attive automatizzate Report 1 Analisi dello stato dell'arte. In: Report RdS/2011/303. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Altro	Cellura M, Longo S, Orioli A (2011). Life Cycle Assessment di sistemi per le auto elettriche. In: Report Ricerca di sistema elettrico - Progetto: Studio per lo sviluppo di materiali innovativi per il risparmio di energia nel settore elettrico con particolare attenzione ai materiali per i mezzi di trasporto collettivi: Nuovi materiali e componenti innovativi per i mezzi di trasporto.. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UNIPA
4.	Altro	capitano c, traverso m (2011). Un questionario per un'analisi di sostenibilità: il primo passo verso la Life Cycle Sustainability Assessment. ISBN: 978-88-387-6986-9 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	GUERRIERI M (2011). TRAVERSA FERROVIARIA HP-BB (HIGH PERFORMANCE BI-BLOCK SLEEPER). . PA2011U 000001 Lingua: ITA

Co-autori stranieri: No
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
 Provenienza del dato: UNIPA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	MONGIOVI' MS, SCIACCA M (a cura di) (2011). Bollettino di Matematica Pura e Applicata Vol. IV. vol. IV, ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 978-88-548-4616-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Curatela	Brugarino T, Mongiovi MS (a cura di) (2011). Bollettino di Matematica pura ed applicata Convegno Internazionale di Geometria. ROMA:Aracne, ISBN: 978-88-548-3832-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Rezaei R, Russo F (2011). n -th relative nilpotency degree and relative n -isoclinism classes. CARPATHIAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 27, p. 123-130, ISSN: 1584-2851 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Articolo in rivista	OTERA D, RUSSO F (2011). A note on just-non- Ω groups. BEITRAGE ZUR ALGEBRA UND GEOMETRIE, vol. 52, p. 75-81, ISSN: 0138-4821 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
3.	Articolo in rivista	Niroomand P, Russo F (2011). A note on the Schur multiplier of a nilpotent Lie algebra. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, vol. 39, p. 1293-1297, ISSN: 0092-7872 Scopus: 2-s2.0-79952939047 Web of Science: WOS:000288675200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIPA
		NIROOMAND P, RUSSO F (2011). A restriction on the Schur multiplier of nilpotent Lie algebras. THE ELECTRONIC JOURNAL OF LINEAR ALGEBRA, vol. 22, p. 1-9, ISSN: 1081-3810

4.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
5.	Articolo in rivista	Graham B, Tachtatzis C., Di Franco F, Bykowski M, Tracey DC, Timmons NF, Morrison J (2011). Analysis of the Effect of Human Presence on a Wireless Sensor Network. INTERNATIONAL JOURNAL OF AMBIENT COMPUTING AND INTELLIGENCE, vol. 3, p. 1-13, ISSN: 1941-6237, doi: 10.4018/jaci.2011010101 Scopus: 2-s2.0-84868598650 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UNIPA
6.	Articolo in rivista	Rezaei R, Russo F (2011). Bounds for the relative n -th nilpotency degree in compact groups. ASIAN-EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 4, p. 495-506, ISSN: 1793-5571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
7.	Articolo in rivista	Cataliotti A, Di Cara D, Emanuel AE, Nuccio S, Tinè G (2011). Characterization and Error Compensation of a Rogowski Coil in the Presence of Harmonics. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 60, p. 1175-1181, ISSN: 0018-9456 Scopus: 2-s2.0-79952630717 Web of Science: WOS:000289212900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UNIPA
8.	Articolo in rivista	Cataliotti A, Di Cara D, Emanuel AE, Nuccio S (2011). Current Transformers Effects on the Measurement of Harmonic Active Power in LV and MV Networks. IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, vol. 26, p. 360-368, ISSN: 0885-8977 Scopus: 2-s2.0-78650916327 Web of Science: WOS:000285845600041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UNIPA
9.	Articolo in rivista	Jou D, Mongioli MS, Sciacca M (2011). Duality relation between radiation thermodynamics and cosmic string loop thermodynamics. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, p. 103526-1-103526-7, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.103526 Scopus: 2-s2.0-79960782962 Web of Science: WOS:000290945400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA
		Jou D, Mongioli MS (2011). Duality-invariant Einstein-Planck relation and the speed of light at very short wavelengths. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 84, p. 107303-1-107303-4, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.84.107303

10.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-82955243705</p> <p>Web of Science: WOS:000296914900012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
11.	Articolo in rivista	<p>Jou D, Mongiovi MS (2011). Effective temperature and scaling laws of polarized quantum vortex bundles. PHYSICS LETTERS A, vol. 375, p. 3664-3667, ISSN: 0375-9601, doi: doi:10.1016/j.physleta.2011.08.041</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80052970973</p> <p>Web of Science: WOS:000296043200004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
12.	Articolo in rivista	<p>JouD, Mongiovi M.S, Sciacca M (2011). Energy of string loops and thermodynamics of dark energy. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 83, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.83.043519</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79952203302</p> <p>Web of Science: WOS:000287586600001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
13.	Articolo in rivista	<p>BEIDLEMAN J, HEINEKEN H, RUSSO F (2011). Generalized hypercenters in infinite groups. ASIAN-EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 1, p. 21-30, ISSN: 1793-5571</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Tincani A, D'Angelo M, Di Maio P, Laffi L, Miccichè G, Nucci S, Paradiso D, Rapezzi L, Riccardi B, Vella G (2011). Hydraulic characterization of the full scale divertor cassette prototipe. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 1673-1676, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2010.12.006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80054048564</p> <p>Web of Science: WOS:000297824000024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
15.	Articolo in rivista	<p>Jou D, Mongiovi MS, Sciacca M (2011). Hydrodynamic equations of anisotropic, polarized and inhomogeneous superfluid vortex tangles. PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA, vol. 240, p. 249-258, ISSN: 0167-2789, doi: 10.1016/j.physd.2010.09.001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-78650723396</p> <p>Web of Science: WOS:000287342900001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p>

		Provenienza del dato: UNIPA
16.	Articolo in rivista	<p>Tinnirello I, Giarrè L, Neglia G (2011). MAC Design for WiFi Infrastructure Networks: A Game-Theoretic Approach. IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS, vol. 10, issue 8, ISSN: 1536-1276, doi: 10.1109/TWC.2011.062011.100193</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860389547 Web of Science: WOS:000298327700018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIPA</p>
17.	Articolo in rivista	<p>Bagarello F, Znojil M (2011). Nonlinear pseudo-bosons versus hidden Hermiticity. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL, vol. 44, p. 1-13, ISSN: 1751-8113</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053342967 Web of Science: WOS:000295840700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UNIPA</p>
18.	Articolo in rivista	<p>Abdollahi A, Russo F (2011). On a problem of P. Hall for Engel words. ARCHIV DER MATHEMATIK, vol. 97, p. 407-412, ISSN: 0003-889X</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
19.	Articolo in rivista	<p>Aiena P, Gonzalez M (2011). On the Dunford property (C) for bounded linear operators SR and RS. INTEGRAL EQUATIONS AND OPERATOR THEORY, vol. 70, p. 561-568, ISSN: 0378-620X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79960450817 Web of Science: WOS:000292886900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UNIPA</p>
20.	Articolo in rivista	<p>Di Maio P, Paradiso D, Dell'Orco G, Pitcher CS, Kalish M (2011). On the theoreticalnumerical study of the ITER Upper Port Plug structure hydraulic behaviour under steady state and draining and drying transient conditions. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 2983-2998, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.08.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-81855198014 Web of Science: WOS:000298773900026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UNIPA</p>
21.	Articolo in rivista	<p>Aiena P, Aponte E (2011). Perturbations of polaroid type operators on Banach spaces and Applications. SUURI KAISEKI KENKYUUJO KOUKYUUROKU, vol. Proceedings of Non commutative structure in operator theory and its applications, Kyoto 2010, p. 1-14, ISSN: 1880-2818</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UNIPA

22. Articolo in rivista

Camera Roda G, Santarelli F, Augugliaro V, Loddo V, Palmisano G, Palmisano L, Yurdakal S (2011). Photocatalytic Process Intensification by Coupling with Pervaporation. CATALYSIS TODAY, vol. 161, p. 209-213, ISSN: 0920-5861, doi: 10.1016/j.cattod.2010.10.052

Scopus: 2-s2.0-79952184164

Web of Science: WOS:000287730900035

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/24, CHIM/07

Provenienza del dato: UNIPA

23. Articolo in rivista

Aiena P, Guillen J, Pena P (2011). Property (R) for bounded linear operators. MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 8, p. 491-508, ISSN: 1660-5446

Scopus: 2-s2.0-81455132310

Web of Science: WOS:000297362300003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05

Provenienza del dato: UNIPA

24. Articolo in rivista

Mascari F, Vella G, Woods B G, Welter K, Pottorf J, Young E, Adorni M, DAuria F (2011). Sensitivity analysis of the MASLWR helical coil steam generator using TRACE. NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN, vol. 241, p. 1137-1144, ISSN: 0029-5493, doi: 10.1016/j.nucengdes.2010.05.002

Scopus: 2-s2.0-79953236677

Web of Science: WOS:000290465400019

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19

Provenienza del dato: UNIPA

25. Articolo in rivista

ERFANIAN A, RUSSO F, SARMIN N (2011). Some considerations on the nonabelian tensor square of crystallographic groups. ASIAN-EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, ISSN: 1793-5571

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

26. Articolo in rivista

Palmisano L, Augugliaro V, Bellardita M, Di Paola A, García López E, Loddo V, Marci G, Palmisano G, Yurdakal S (2011). Titania photocatalysts for selective oxidations in water. CHEMSUSCHEM, vol. 4, p. 1431-1438, ISSN: 1864-5631, doi: 10.1002/cssc.201100196

Scopus: 2-s2.0-80054728506

Web of Science: WOS:000296497400006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/24, ING-IND/23

Provenienza del dato: UNIPA

Bagarello F, Inoue A, Trapani C (2011). Weak commutation relations of unbounded operators and applications. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 52, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.3660682

Scopus: 2-s2.0-82855181617

27.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000297938300027</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
28.	Articolo in rivista	<p>Carriazo D, Del Arco M, García López EI, Marci G, Martín C, Palmisano L, Rives V (2011). Zn,Al hydrotalcites calcined at different temperatures: Preparation, characterization and photocatalytic activity in gassolid regime. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS. A: CHEMICAL, vol. 342-343, p. 83-90, ISSN: 1381-1169, doi: 10.1016/j.molcata.2011.04.015</p> <p>Scopus: 2-s2.0-79957972536</p> <p>Web of Science: WOS:000292488300013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>La RoccaV, La RoccaA, PowerH, StevensD (2011). A Generalised RBF Finite Difference Approach to Solve Nonlinear Heat Conduction Problems on Unstructured Datasets. In: A Generalised RBF Finite Difference Approach to Solve Nonlinear Heat Conduction Problems on Unstructured Datasets. vol. 2011-10, ISBN: 978-953-307-582-2</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Jou D, Mongiovi MS, Sciacca M, Ardizzone L, Gaeta G (2011). HYDRODYNAMICAL MODELS OF SUPERFLUID TURBULENCE. In: (a cura di): Tadashi Mizutani, Thermodynamics. p. 233-274, INTECH, ISBN: 978-953-307-544-0</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07, MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Giarre' L, Falugi P, Badalamenti R (2011). Hybrid LPV Modeling and Identification. In: P. dos Santos T, Perdicolis C, Novara J, Ramos and D. Rivera. LINEAR PARAMETER-VARYING SYSTEM IDENTIFICATION New Developments and Trends. vol. 2011, p. 11-40, world scientific, ISBN: 978-981-4355-44-5</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Jou D, Mongiovi' MS, Sciacca M (2011). Studies in thermal and dynamical duality. In: (a cura di): Mongiovi' MS;Sciacca M., Bollettino di Matematica Pura e Applicata Vol. IV. p. 115-131, ROMA:Aracne Editrice, ISBN: 978-88-548-4616-6</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione

DApice M, Negrenti E, Parisi C, Serra M, Tripi A, DAMato R, DAuria F, Gonzales R, Martinucci M, Muellner N, Tambasco P, Chiovaro P, Mascari

1.	Monografia o trattato scientifico	F, Vella G, Di Maio DV, Giannetti F, Naviglio A, Nobili M (2011). Implementazione ed utilizzo di simulatori semplificati Desktop. Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UNIPA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Tinnirello I, Giarré L, Neglia G (2011). Achieving Fair Bandwidth Distribution in WiFi Networks: A Game Theoretical Approach. In: Proceedings of the 18th IFAC World Congress. Milano, 28 agosto - 2 settembre 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.00761 Scopus: 2-s2.0-84866771167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIPA
2.	Contributo in Atti di convegno	Mascari F, Vella G, Woods B G, D'Auria F (2011). Analysis of the Multi-Application Small Light-Water Reactor (MASLWR) design natural circulation phenomena.. In: Proceedings of ICAPP 2011. p. 2763-2773, Nice, France, May 2-6, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UNIPA
3.	Contributo in Atti di convegno	Martini S, Fagiolini A, Zichittella G, Egerstedt M, Bicchi A (2011). Decentralized Classification in Societies of Autonomous and Heterogeneous Robots. In: Proceedings of IEEE International Conference on Robotics and Automation. p. 32-39, ISBN: 978-1-61284-386-5, Shanghai (China), 9-13 May 2011, doi: 10.1109/ICRA.2011.5979760 Scopus: 2-s2.0-84871676328 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UNIPA
4.	Contributo in Atti di convegno	Peri G, Traverso M, Finkbeiner M (2011). Evaluating the Environmental Performance of Green Roofs by a Life Cycle Approach: an Application of the LCA Method on a Case Study in Italy. In: Electronic Proceedings of VI Dubrovnik Conference on Sustainable Development of ENERGY, WATER AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS. Book of abstracts.. p. 1-6, ISBN: 978-953-7738-12-9, Dubrovnik, 25 - 29 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UNIPA
5.	Contributo in Atti di convegno	Beccali M, Cellura M, Longo S, Nocke B, Finocchiaro P, Citherlet S, Kleijer A, Hildbrand C., Bony J (2011). Life Cycle Assessment (LCA) of solar cooling systems with 12 kW absorption and 8 kW adsorption chillers. In: Proceedings of 4th International Conference Solar Air-Conditioning. p. 311-316, ISBN: 978-3-941785-48-9, Larnaka, Cyprus, 12 - 14 Ottobre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UNIPA
		Andò A, Busacca A, Tosi Beleffi GM, Forin DM, Di Bartolo S, Incerti G, Carrozzo V, Teixeira ALJ, Costa L, Valenti A, Pompei S (2011). Monitoring System of Passive Optical Networks with Remotely Power Supply of Optical Network Terminals. In: Atti del Convegno Nazionale delle

6.	Contributo in Atti di convegno	<p>Tecnologie Fotoniche (2011).</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>Materassi D, Innocenti G, Giarre L, Salapaka M (2011). OLS Identification of network topologies. In: Proceedings of Ifac world congress. Milan, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.01141</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84866771114</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>Materassi D, Salapaka MV, Giarre L (2011). Relations between structure and estimators in networks of dynamical systems. In: Proceedings of Decision and Control and European Control Conference (CDC-ECC), 2011 50th IEEE Conference. p. 162-167, ISBN: 978-1-61284-800-6, Orlando (FL), doi: 10.1109/CDC.2011.6161380</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84860692576</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>Buccheri F, Busacca A, Peccianti M, Phing Ho S, Clerici M, Ozaki T, Morandotti R (2011). SPATIOTEMPORAL FEATURES OF THZ GENERATED VIA OPTICAL RECTIFICATION IN SUB-WAVELENGTH TRANSVERSE DIMENSION. In: Atti di Fotonica 2011 - 13° Convegno Nazionale delle Tecnologie Fotoniche. Genova, 9-11 Maggio 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
10.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ho SP, Peccianti M, Buccheri F, Clerici M, Busacca A, Ozaki T, Ali J, Morandotti R (2011). Space-time Features of THz Emitted from Optical Rectification Occurring in Sub-wavelength Scales. In: Proceedings of SPIE Photonics North 2011. Ottawa, Canada, 16/05/2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>Phing Ho S, Peccianti M, Buccheri F, Clerici M, Busacca A, Ozaki T, Ali T, Morandotti R (2011). Space-time features of THz emission from optical rectification in sub-wavelength areas. In: Proceedings of CLEO: Science and Innovations (2011). Baltimore, Maryland (U.S.A.), May 1 6, 2011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UNIPA</p>
<p>Ali J, Peccianti M, Ho Sze, Buccheri F, Clerici M, Busacca A, Ozaki T, Morandotti R (2011). Space-time features of THz emitted from optical rectification occurring in sub-wavelength scales (IWOTST). In: Proceedings of International Workshop on Optical Terahertz Science and Technology. Santa Barbara, California, 13 - 17 March 2011</p>		

12.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
13.	Contributo in Atti di convegno	Phing Ho S, Clerici M, Peccianti M, Buccheri F, Busacca A, Ozaki T, Ali J, Morandotti R (2011). Spatio-temporal Characteristics of THz Emission at the Subwavelength Scale via Optical Rectification. In: Proceedings of Optical Sensors: THz Spectroscopy and Imaging Applications. Toronto (Canada), 12-15 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
14.	Contributo in Atti di convegno	Peccianti M, Phing Ho S, Buccheri F, Clerici M, Busacca A, Ozaki T, Ali J, Morandotti R (2011). Sub-Wavelength Scale THz Source via Optical Rectification and its Spatio-Temporal Properties. In: Proceedings of Photonics Prague 2011 - The 7th International conference on Photonics, Devices and Systems. Prague, Czech Republic, 24-26, August 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UNIPA
15.	Contributo in Atti di convegno	Mascari F, Vella G, Woods B G (2011). TRACE CODE ANALYSES FOR THE IAEA ICSP ON INTEGRAL PWR DESIGN NATURAL CIRCULATION FLOW STABILITY AND THERMO-HYDRAULIC COUPLING OF CONTAINMENT AND PRIMARY SYSTEM DURING ACCIDENTS. In: ASME Conference Proceedings of the ASME 2011 Small Modular Reactors Symposium (SMR2011). p. 257-267, ASME, ISBN: 978-0-7918-5473-0, Washington, DC, USA, September 28-30, 2011 Scopus: 2-s2.0-84881409467 Web of Science: WOS:000321987400033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/19 Provenienza del dato: UNIPA
16.	Poster	Peri G, Traverso M, Finkbeiner M, Rizzo G (2011). Issues to be considered for an environmental, economic and social assessment of green roofs by a life cycle approach point of view. In: Proceedings of LCM 2011. Berlin, August 28-31, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UNIPA
17.	Poster	Capitano C, Traverso M, Rizzo G, Finkbeiner M (2011). Life Cycle Sustainability Assessment: an implementation to marble products. In: Proceedings of LCM 2011. Berlino, August 28-31, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UNIPA
18.	Poster	Garavaglia L, Brazzoli M, Palmisano G, Palmisano L, Loddo V, Marci G, Yurdakal S (2011). Photocatalytic Active Polymer Expanded Materials Coated with TiO2 Used as Package for Foodstuffs. In: Book of Abstracts 2011 Alimed. Palermo, Italia, 22-25 Maggio 2011 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/24
 Provenienza del dato: UNIPA

Carriazo D, Del Arco M, García López EI, Marci G, Martín C, Palmisano L, Rives V (2011). Photocatalytic activity in gassolid regime of ZnO-ZnAl₂O₄ composites. In: Abstracts the International Conference on Photocatalytic and Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil PAOT.. p. 183-184, Gdansk University of Technology, Poland, July 4-8, 2011

19. Poster

Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
 Provenienza del dato: UNIPA

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Cf	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BASILE	Salvatore	BSLSVT61M17B429Y	Institute of Advanced Energy, Kyoto University	Giappone	30

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)

Professori Ordinari

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2011	Nota
1.	BARBARO	Salvatore	BRBSVT48R31G273N	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/11	27/06/2000			
2.	CAMPANELLA	Matteo	CMPMTT47P27G273Y	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/03	01/11/2001			
3.	CARUSO	Giuseppe	CRSGPP48D08G273W	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/01	01/03/2002			
4.	MANGIONE	Stefano	MNGSFN55A23H159V	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/33	01/01/2005			
5.	RICCOBONO	Roberto	RCCRRT47D14G273N	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/16	16/02/1987			
6.	RODONO'	Giuseppe	RDNGPP45S25G511M	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/11	30/04/2002			

Professori Associati

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2011	Nota
1.	BONGIORNO	Donatella	BNGDTL72D56G273X	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05	01/12/2006			
2.	CAGGEGI	Andrea	CGGNDR47D15G273V	Professore Associato confermato	01	01	MAT/03	02/02/1983			

3.	MORALES	Francesca	MRLFNC54R71F184Q	Professore Associato confermato	02	02	FIS/03	01/09/2006
4.	RUSSO	Giuseppina	RSSGPP47D44G273T	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05	18/09/1985
5.	TRAPANI	Sebastiano	TRPSST47M21G273O	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/11	10/01/2002

Ricercatori

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2011	Nota
1.	CUSUMANO	Pasquale	CSMPQL64R11E714C	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/01	16/06/2000			
2.	D'ORSO	Antonino	DRSNNN51A11G273T	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/11	01/08/1983			
3.	MACALUSO	Roberto	MCLRRT72B24G273T	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/01	01/09/2006			
4.	MINEO	Liliana	MNILLN65H52G273U	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/33	01/07/1995			
5.	RAIMONDI	Francesco Maria	RMNFNC69D16G273J	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/04	27/03/1997			

Assistente Ruolo Esaurimento

No data found

Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

No data found

Straordinari a tempo determinato

No data found

Ricercatori a tempo determinato

No data found

Sezione G - Bandi competitivi

QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
-------------------	--

PRIN: Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco Prin con data del decreto di finanziamento del 2011 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PRIN il finanziamento viene erogato dal Ministero in un'unica soluzione di poco successiva alla firma del decreto di finanziamento. Per questo, analogamente a quanto fatto per la VQR, si è assunto come anno dell'entrata di cassa l'anno del decreto di finanziamento relativo al bando.

N.	Titolo	Codice	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2011	Area
1.	Studio e sviluppo di nuove strategie per la realizzazione di campioni di potenza ed energia in presenza di distorsione armonica	200934FFCS_002	CATALIOTTI Antonio	69.200	09
2.	Attuatori, Sensori e Algoritmi di Controllo per la Cooperazione Uomo-Robot in Ambito Riabilitativo. Sviluppo di ortesi attive leggere per la riabilitazione motoria degli arti inferiori	20094WTJ29_006	ALONGE Francesco	33.000	09

FIRB: Fondo per gli Investimenti della Ricerca di Base e Programmi Futuro in Ricerca

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco Firb che risultano avere entrate di cassa del 2011 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i FIRB il finanziamento viene erogato dal Ministero in più rate che sono gestite direttamente dal Miur e per le quali l'ufficio ricerca può rilevare le date e gli importi.

No data found

PQ: Programmi Quadro Unione Europea

Le informazioni relative a Prin, Firb e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco PQ (Programmi Quadro) attivi nel 2009, 2010, 2011 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PQ le informazioni disponibili al Miur non comprendono indicazioni certificate sulle entrate di cassa, per questo motivo il dato viene richiesto direttamente agli atenei.

N.	Titolo	Programma Quadro	Acronimo	Codice	Responsabile	Costo eleggibile	Totale Entrate di Cassa 2011	Area
1.	High-throughput Production of Functional 3D images of the brain	VII	HIGH PROFILE	269356	GIACONIA Giuseppe Costantino	270.000	0	
2.	Building Energy WATCHer	VII	BeyWatch	223888	MICELI Rosario	478.200	0	
3.	Pan-European Laboratory Infrastructure Implementation	VII	PII	224119	TINNIRELLO Ilenia	76.000	0	

Altre tipologie di progetto

N.	Titolo	Codice	Macro Tipologia	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2011	Area	Ente Finanziatore
1.	IMPETUS		Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	FRANZITTA Vincenzo	27.372	09	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del mare
2.	Life Cycle Assessment		Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	CELLURA Maurizio	30.000	09	ENEA
3.	Test funzionale e ottimizzazione di un sistema compatto Solar DEC di piccola taglia a letti fissi raffreddati per applicazioni nel settore residenziale		Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	BECCALI Marco	25.000	09	ENEA
4.	Bioqualia Qualità nutrizionale ed organolettica e impatto ambientale di produzioni biologiche		Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	CELLURA Maurizio	32.076	09	INRAN
5.	Celle a combustibile per applicazioni stazionarie cogenerative		Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	LA ROCCA Vincenzo	14.250	09	CNR
6.	Sun and wind		Bandi di istituzioni pubbliche europee e internazionali (escluso PQ)	CELLURA Maurizio	11.912	09	Regione Siciliana
7.	Contributo delle masse estranee estese alla rete di terra globale - METERGLOB		Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	ZIZZO Gaetano	34.307	09	Cassa Conguaglio per il Settore Elettrico (CCSE)
8.	APQ BALSANI - SUBPROGETTO		Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	BARBARO Salvatore	95.615	09	MAE
9.	Studi e sperimentazioni su componenti per e sistemi di climatizzazione estiva		Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	BECCALI Marco	75.000	09	ENEA
10.	Partecipazione attiva IEA: towards net zero energysolar buildings		Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	CELLURA Maurizio	15.000	09	ENEA
11.	Sistemi elettrochimici per l'accumulo di energia		Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	CELLURA Maurizio	11.400	09	CNR
12.	Nuovo nucleare da fusione - CERSE III		Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	VELLA Giuseppe	58.500	09	CIRTEN
13.	Analisi e definizione di strategie di gestione e controllo di sistemi di accumulo elettrico per applicazioni in reti di distribuzione attive		Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	IPPOLITO Mariano Giuseppe	27.000	09	ENEA

14.	Architetture e logiche di controllo ottimale di microreti per la razionalizzazione energetica	Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	RIVA SANSEVERINO Eleonora	40.000	09	ENEA
15.	SISTEMA PER LA RAZIONALIZZAZIONE ENERGETICA RESIDENZIALE CON INTEGRAZIONE DEL CONDIZIONAMENTO ESTIVO - SIRRCE	Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	IPPOLITO Mariano Giuseppe	28.222	09	CCSE

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)
---	------------	------------------------------

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 29/04/2015 10:48. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	DI VINCENZO	Dario	DVNDRA74M18G273N	Premio al Prodotto	Premio "Qualità DoT"	Loriginalità della ricerca che amplia le frontiere della conoscenza sviluppando contenuti di ricerca in termini di innovazione, creatività e progetto; l'analisi critica, valutazione e sintesi di idee nuove e complesse a fronte dei requisiti posti dai contenuti innovativi, creativi, e di progetto del processo manutentivo; la comunicazione chiara e diffusione dei contenuti innovativi, creativi, e di progetto tali da meritare la pubblicazione nazionale od internazionale per i risultati.	2011	AICQ (Associazione Italiana Cultura Qualità) - Rete Nazionale dei Dottorati OSDOTTA (Politecnico di Torino, Scuola di Dottorato SCUDO Politecnico di Torino, Scuola di Dottorato SCUDO Politecnico di Milano, Politecnico di Milano, Università degli studi di Ferrara, Università degli studi di Firenze, Università degli studi di Camerino, sede di Ascoli Piceno, Università degli studi di Roma - La Sapienza, Università degli studi G. d'Annunzio Chieti-Pescara, Università degli studi di Napoli - Federico II Scuola di Dottorato di Architettura Seconda Università degli studi di Napoli, Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria, Università degli studi di Palermo, Università	ITA	http://www.osdotta.unifi.it/Article121.ht

Politecnica
delle Marche -
Scuola di
Dottorato in
Scienze
dell'Ingegneria
Università di
Genova -
Scuola di
dottorato
Architettura).

2.	GALLO	Pierluigi	GLLPLG76L02I533O	Premio al Prodotto	Best Paper Award in WiNTECH 2011	Best Paper Award in WiNTECH 2011	2011	ACM Mobicom Wintech Workshop chair	USA
----	-------	-----------	------------------	--------------------------	---	---	------	---	-----

3.	GIARRE'	Laura	GRRLRA60L54D612M	Premio al Prodotto	SIDRA: Società Italiana Docenti e Ricercatori in Automatica		2011	SIDRA	ITA	http://www.automatica.it/
----	---------	-------	------------------	--------------------------	---	--	------	-------	-----	---

4.	LONGO	Sonia	LNGSNO80C60I356U	Premio al Prodotto	Premio giovani ricercatori LCA (2011)		2011	Rete Italiana LCA	ITA
----	-------	-------	------------------	--------------------------	---	--	------	----------------------	-----



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 29/04/2015 10:48. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BUSACCA	Alessandro	BSCLSN75S08G273H	Membro del Comitato Esecutivo dell'IEEE Photonics Society Italy Chapter	2011	IEEE Photonics Society		http://leos.unipv.it/text/index.php
				Membro del Consiglio Scientifico Nazionale del gruppo tematico FEO (Fotonica ed				

2.	BUSACCA	Alessandro	BSCLSN75S08G273H	Elettro-ottica) dell'Associazione Italiana Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni (AEIT)	2011	AEIT	ITA	http://www.aeit.it/r01.5/home.php
3.	BUSACCA	Alessandro	BSCLSN75S08G273H	Membro del Consiglio Scientifico del Microwave Engineering Center for Space Applications (MECSA)	2011	MECSA	ITA	
4.	CELLURA	Maurizio	CLLMRZ63E04E573C	Responsabile scientifico del gruppo di ricerca DEIM partecipante alla IEA SHC Task 40 - "Towards net zero energy buildings"	2010	International energy agency	ITA	http://task40.iea-shc.org/
5.	PALMISANO	Leonardo	PLMLRD50D13L112V	FRSC	2010	Royal Society of Chemistry (FRSC)	GBR	http://www.rsc.org

QUADRO H.3

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 29/04/2015 10:48. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo attività	Titolo Editoriale*	Anno Inizio	Anno Fine
1.	MONGIOVI'	Maria Stella	MNGMST47P51H607W	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	Bollettino di Matematica Pura ed Applicata	2008	

* Titolo della Rivista o Collana editoriale, Enciclopedia, Trattato o altro

QUADRO H.4

H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2011)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 29/04/2015 10:48. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

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)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 29/04/2015 10:48. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

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

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	CELLURA	Maurizio	CLLMRZ63E04E573C	Attività didattica	Concordia University	CAN	22/06/2011	22/06/2011	1 giorno

QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 29/04/2015 10:48. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	LODDO	Vittorio	LDDVTR63C27G273D	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Sun New Energy Conference SuNEC 2011 [Santa Flavia (Pa), 5-7 July 2011]	2011