



Anno 2013

Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile"

## Parte I: Obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento

### Sezione A - Obiettivi di ricerca del Dipartimento

▶ QUADRO A.1	A.1 Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento
<p>Il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile (DIIES) nasce nel Novembre 2012 come naturale evoluzione del Dipartimento di Informatica, Matematica, Elettronica e Trasporti (DIMET) della Facoltà di Ingegneria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.</p>	
<p>Le Aree CUN in cui si colloca il Dipartimento sono:</p>	
<p>Area 01 - Scienze matematiche e informatiche;</p>	
<p>Area 02 - Scienze fisiche;</p>	
<p>Area 08 - Ingegneria civile ed architettura;</p>	
<p>Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione.</p>	
<p>L'area CUN prevalente, in termini numerici, è l'Area 09, ma la presenza di docenti di Area 08 e delle Aree di Base permette al Dipartimento di contare su un'ampia gamma di competenze trasversali.</p>	
<p>Andando nel dettaglio delle singole Aree, i settori scientifico-disciplinari presenti nel Dipartimento sono:</p>	
<p>Area 01 - Scienze matematiche e informatiche:</p>	
<p>MAT/03 - GEOMETRIA (1 PA, 1 RU);</p>	
<p>MAT/05 - ANALISI MATEMATICA (1 PO, 1 PA, 1 RU);</p>	
<p>MAT/08 - ANALISI NUMERICA (1 RU).</p>	
<p>Area 02 - Scienze fisiche:</p>	
<p>FIS/01 - FISICA SPERIMENTALE (1 PO, 1 RU).</p>	
<p>Area 08 - Ingegneria civile ed architettura:</p>	
<p>ICAR/04 - STRADE, FERROVIE E AEROPORTI (1 PA);</p>	
<p>ICAR/05 - TRASPORTI (2 PO, 1 PA, 1 RU);</p>	
<p>ICAR/09 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI (1 PA);</p>	
<p>ICAR/21 - URBANISTICA (1 RU).</p>	
<p>Area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione.</p>	
<p>ING-IND/11 - FISICA TECNICA AMBIENTALE (1 PO, 1 PA, 1 RU);</p>	
<p>ING-IND/33 - SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA (1 PA);</p>	
<p>ING-INF/01 - ELETTRONICA (1 PO, 1 PA, 1 RU, 1 RTD);</p>	
<p>ING-INF/02 - CAMPI ELETTROMAGNETICI (1 PO, 2 RU);</p>	
<p>ING-INF/03 - TELECOMUNICAZIONI (1 PO, 1 PA, 2 RU, 2 RTD);</p>	
<p>ING-INF/04 - AUTOMATICA (1 RU);</p>	
<p>ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI (1 PO, 1PA, 2 RU);</p>	
<p>ING-INF/07 - MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE (1 PO, 1 RTD).</p>	
<p>Obiettivi di ricerca pluriennali del dipartimento.</p>	
<p>In coerenza con le linee strategiche individuate dagli organi di governo dalla Mediterranea per la mission Ricerca e Innovazione, il Dipartimento DIIES intende perseguire i</p>	

seguenti obiettivi generali pluriennali:

Obiettivo 1. Migliorare il posizionamento della ricerca dipartimentale nel quadro nazionale e internazionale. Per realizzare questo obiettivo generale si intende in particolare:

Azione 1.1 - consolidare la qualità della produzione scientifica;

Azione 1.2 - promuovere la collaborazione interdisciplinare tra le diverse aree scientifiche del Dipartimento;

Azione 1.3 - promuovere e sostenere il coinvolgimento di docenti, ricercatori, dottorandi e assegnisti del Dipartimento in organismi esteri;

Azione 1.4 - incrementare la qualità dei corsi di Dottorato di Ricerca.

Obiettivo 2. Consolidare la capacità del Dipartimento di attrarre risorse da fonti esterne da destinare al rafforzamento delle attività istituzionali. Si intende in particolare:

Azione 2.1 incrementare la partecipazione dei docenti a bandi competitivi;

Azione 2.2 - consolidare l'attività conto terzi.

Obiettivo 3. Consolidare la cooperazione con Enti di Ricerca e imprese al fine di trarre stimoli e favorire l'inserimento di dottorandi e assegnisti nel mondo del lavoro. In modo specifico:

Azione 3.1 - stipulare accordi di cooperazione scientifica e culturale con Università e Istituzioni italiane e straniere;

Azione 3.2 - attivare/rinnovare assegni di ricerca e/o borse post-doc su finanziamenti esterni;

Azione 3.3 - favorire la nascita di spin-off/start-up.

Nella tabella allegata sono riportati gli obiettivi operativi di ricerca, insieme alle conseguenti azioni e al relativo monitoraggio.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

## Sezione B - Sistema di gestione



### QUADRO B.1

### B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Il Dipartimento programma, promuove, coordina e gestisce le attività di ricerca scientifica svolte al proprio interno, nel rispetto dell'autonomia scientifica dei singoli professori e ricercatori. Le modalità per la gestione e il funzionamento del Dipartimento sono contenute nel Regolamento interno, redatto secondo quanto previsto dallo Statuto dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, approvato dal Senato Accademico.

La struttura organizzativa del Dipartimento DIIES si articola nei seguenti organi di indirizzo e governo:

- il Consiglio di Dipartimento;
- il Direttore;
- la Giunta di Dipartimento;
- la Commissione paritetica docenti-studenti.

Il Consiglio di Dipartimento è l'organo deliberante con funzioni generali di indirizzo, di programmazione e di coordinamento delle attività del Dipartimento. In materia di ricerca, nei limiti previsti dalla legge, dallo Statuto dell'Università Mediterranea e dai Regolamenti di Ateneo, spetta al Consiglio:

- definire i criteri ed adottare le conseguenti delibere in merito all'utilizzazione del budget assegnato al Dipartimento per il perseguimento dei propri compiti istituzionali, alla destinazione delle quote dei fondi di ricerca per le spese generali del Dipartimento ed al coordinamento del personale, dei mezzi, degli spazi e delle attrezzature in dotazione al Dipartimento;
- deliberare sull'acquisizione e ripartizione di nuove risorse, beni e finanziamenti;
- deliberare sulle attività di ricerca scientifica programmate dal Dipartimento;
- approvare la stipula dei contratti e delle convenzioni di interesse del Dipartimento;
- deliberare sull'attivazione di Corsi di Dottorato di Ricerca

Il Direttore ha la rappresentanza del Dipartimento ed è responsabile della sua gestione. Esercita le funzioni di iniziativa, coordinamento e programmazione.

La Giunta del Dipartimento è composta dal Direttore, che la presiede, dal Vicedirettore, dai Coordinatori dei Corsi di Studio e dei Dottorati di Ricerca e dal Segretario Amministrativo del Dipartimento, con funzione consultiva e verbalizzante. A ciascuno dei componenti della Giunta il Direttore può delegare lo svolgimento di specifiche funzioni o di particolari attività, rientranti nella propria competenza e non richiedenti l'esercizio personale.

All'interno del Dipartimento è attiva la Commissione per l'Assicurazione dei livelli di Qualità (AQ) del Dipartimento, che svolge le seguenti funzioni:

- programmare e organizzare le procedure di Assicurazione della Qualità della formazione e della ricerca del Dipartimento, coerentemente con quanto programmato e pianificato dal Presidio di Qualità dell'Ateneo;
- assicurare il flusso di informazioni con i gruppi di Assicurazione di Qualità dei Corsi di Studio, con la Commissione Paritetica e con il Presidio di Qualità dell'Ateneo;
- sovrintendere allo svolgimento delle procedure di Assicurazione della Qualità in conformità a quanto programmato.

- organizzare, supportare e verificare l'aggiornamento delle informazioni nella Scheda Unica Annuale della Ricerca Dipartimentale (SUA-RD).

**QUADRO B.1.b** | **B.1.b Gruppi di Ricerca**

Schede inserite da questa Struttura

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	Fisica e Spettroscopia Ottica	MESSINA Giacomo Domenico Savio	3	
2.	Microelettronica e Fotonica	DELLA CORTE Francesco Giuseppe	6	
3.	Sistemi e Servizi Avanzati di Telecomunicazioni	IERA Antonio	15	
4.	Fisica Tecnica Ambientale	PIETRAFESA Matilde	3	
5.	Geometria ed Analisi Numerica	BONANZINGA Vittoria	3	Rosa Di Salvo, dottoranda in Matematica, Consorzio Università di Catania, Messina, Palermo
6.	Calcolo e Problemi di Equilibrio	IDONE Giovanna	3	
7.	Controlli Automatici per la robotica e l'aeronautica	SCORDAMAGLIA Valerio	2	
8.	Ingegneria dei Trasporti	RUSSO Francesco	7	
9.	Sicurezza, Trust e Social Network	BUCCAFURRI Francesco Antonio	5	
10.	Campi Elettromagnetici per le Telecomunicazioni e la diagnostica non invasiva	ISERNIA Tommaso	7	Domenica Anna Maria IERO
11.	Misure Elettriche ed Elettroniche e Sistemi Elettrici per l'Energia	DE CAPUA Claudio Roberto Maria	5	Lugarà Mariacarla
12.	Advanced Software Engineering and Development	URSINO Domenico	2	Giovanni Quattrone, Giuseppe Marra

Schede inserite da altra Struttura (tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura).

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	Research Team for Mediterranean Entrepreneurship and Startups	NICOLO' Domenico (Giurisprudenza ed Economia)		19

**QUADRO B.2** | **B.2 Politica per l'assicurazione di qualità del Dipartimento**

Informazioni non pubbliche

**QUADRO B.3** | **B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale**

Informazioni non pubbliche

**Sezione C - Risorse umane e infrastrutture**

**Quadro C.1 - Infrastrutture**

**QUADRO C.1.a** | **C.1.a Laboratori di ricerca**

All'interno del Dipartimento, sono presenti i seguenti laboratori:

- 1) A.R.T.S. - Laboratory for Advanced Research into Telecommunication Systems
- 2) Automazione e Controlli
- 3) Calcolo e Problemi di Equilibrio - Calculus and Equilibrium Problems
- 4) Elettronica e Microelettronica
- 5) Fisica e spettroscopia ottica
- 6) Ingegneria Informatica
- 7) L.A.S.T. - Laboratorio di Analisi dei Sistemi di Trasporto (Laboratory for Transport Systems Analysis)
- 8) L.E.A. - Laboratorio di Energia ed Ambiente
- 9) L.E.M.M.A. - Lab for ElectroMagnetic Methodologies and Applications
- 10) LOGICA - Laboratorio Tecnologico della LOGistica in CALabria
- 11) Metodi Matematici e Numerici per l'Ingegneria (Laboratory of Mathematical and Numerical Methods for Engineering)
- 12) Misure Elettriche ed Elettroniche
- 13) Prove sui materiali stradali, ferroviari ed aeroportuali
- 14) Laboratorio Didattico Remoto Distribuito su Rete Geografica

▶ QUADRO C.1.b

C.1.b Grandi attrezzature di ricerca

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
1.	Sistema micro-Raman ad alta risoluzione tipo Horiba HR-Evolution	FAGGIO Giuliana, MESSINA Giacomo, Domenico Savio	Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	02
2.	Microscopio metallografico/confocale laser 1500 ingrandimenti	DELLA CORTE Francesco Giuseppe, RAO Sandro	Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca	09
3.	Set-up sperimentale per la caratterizzazione di dispositivi elettronici	DELLA CORTE Francesco Giuseppe, RAO Sandro	Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca	09
4.	Set-up sperimentale per la lavorazione di microchip	DELLA CORTE Francesco Giuseppe, RAO Sandro	Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca	09
5.	Set-up sperimentale per la caratterizzazione di dispositivi fotonici	DELLA CORTE Francesco Giuseppe, RAO Sandro	Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca	09
6.	Stazione di misura per la caratterizzazione di sollecitazioni termiche mediante Termocamera FLIR ad	DE CAPUA Claudio Roberto Maria, MORELLO Rosario	Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca	09
7.	Banco di prova per la misura di tensione, corrente, potenza ed indici di power quality	DE CAPUA Claudio Roberto Maria, MORELLO Rosario	Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca	09
8.	Stazione di misura per la caratterizzazione di sollecitazioni meccaniche e vibrazioni	DE CAPUA Claudio Roberto Maria, MORELLO Rosario	Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca	09
9.	Banco di prova per la caratterizzazione di batterie	DE CAPUA Claudio Roberto Maria, MORELLO Rosario	Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2013	Interna allateneo	Progetti di ricerca	09
	Stazione di misura per il monitoraggio	DE CAPUA Claudio	Physical			Interna	Progetti di	

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
<b>QUADRO C.1.c</b>		<b>C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico</b>						

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
1.	Biblioteca del DIIES	5.479	1.100	0

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
2.	Biblioteca di Ingegneria	4.000	0	0

## Quadro C.2 - Risorse umane

<b>QUADRO C.2.a</b>		<b>C.2.a Personale</b>				
---------------------	--	------------------------	--	--	--	--

### Professori Ordinari

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BUCCAFURRI	Francesco Antonio	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05
2.	DE CAPUA	Claudio Roberto Maria	Professore Straordinario	09	09	ING-INF/07
3.	DELLA CORTE	Francesco Giuseppe	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/01
4.	GATTUSO	Domenico	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/05
5.	IDONE	Giovanna	Professore Ordinario	01	01	MAT/05
6.	IERA	Antonio	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/03
7.	ISERNIA	Tommaso	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/02
8.	MESSINA	Giacomo Domenico Savio	Professore Ordinario	02	02	FIS/01
9.	PIETRAFESA	Matilde	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/11
10.	RUSSO	Francesco	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/05

### Professori Associati

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BONANZINGA	Vittoria	Professore Associato confermato	01	01	MAT/03
2.	CARBONE	Rosario	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/33
3.	CAROTENUTO	Riccardo	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/01
4.	FATTORUSSO	Luisa	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05
5.	MOLINARO	Antonella	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/03
6.	NUCARA	Antonino Francesco	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/11
7.	PRATICO'	Filippo Giammaria	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/04
8.	RICCIARDELLI	Francesco D'Assisi	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/09

9.	URSINO	Domenico	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/05
10.	VITETTA	Antonino	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/05

#### Ricercatori

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	ANGIULLI	Giovanni	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/02
2.	ARANITI	Giuseppe	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/03
3.	COTRONEI	Mariantonia	Ricercatore confermato	01	01	MAT/08
4.	FAGGIO	Giuliana	Ricercatore confermato	02	02	FIS/01
5.	FAILLA	Gioia	Ricercatore non confermato	01	01	MAT/03
6.	GIUFFRE'	Sofia	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05
7.	LAX	Gianluca	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
8.	MARINO	Concettina	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/11
9.	MORABITO	Andrea Francesco	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/02
10.	MUSOLINO	Giuseppe	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/05
11.	PANUCCIO	Paola	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/21
12.	PEZZIMENTI	Fortunato	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/01
13.	ROSACI	Domenico	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05
14.	RUGGERI	Giuseppe	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/03
15.	SCORDAMAGLIA	Valerio	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/04

#### Assistente Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

#### Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

#### Straordinari a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

#### Ricercatori a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	CAMPOLO	Claudia	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-INF/03
2.	MILITANO	Leonardo	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-INF/03
3.	MORELLO	Rosario	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-INF/07
4.	RAO	Sandro	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-INF/01

#### Assegnisti

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	AMADEO	Marica	Assegnista	09	09	ING-INF/03
2.	CASSONE	Gian Carla	Assegnista	08	08a	ICAR/05
3.	LAGANA'	Antonia Rita	Assegnista	09	09	ING-INF/02

4.	MERENDA	Massimo	Assegnista	09	09	ING-INF/01
5.	NOCERA	Antonino	Assegnista	09	09	ING-INF/05
6.	PARATORE	Stefano Yuri	Assegnista	09	09	ING-INF/03
7.	PIZZI	Sara	Assegnista	09	09	ING-INF/03
8.	SPINELLA	Silverio Carlo	Assegnista	09	09	ING-INF/03

#### Dottorandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	ARNESANO	Angela	Dottorando	09	09	ING-INF/07
2.	ARTURI	Daniele	Dottorando	09	09	ING-INF/02
3.	BEVACQUA	Martina Teresa	Dottorando	09	09	ING-INF/02
4.	BRIANTE	Orazio	Dottorando	09	09	ING-INF/03
5.	CONDOLUCI	Massimo	Dottorando	09	09	ING-INF/03
6.	DI FALCO	Patrizia	Dottorando	09	09	ING-IND/31
7.	FARRIS	Ivan	Dottorando	09	09	ING-INF/03
8.	FELINI	Corrado	Dottorando	09	09	ING-INF/01
9.	FERRARO	Marco	Dottorando	09	09	ING-INF/07
10.	LIPARI	Gianluca	Dottorando	09	09	ING-INF/07
11.	MALARA	Angela	Dottorando	09	09	ING-INF/01
12.	MORABITO	Guido	Dottorando	09	09	ING-INF/07
13.	MORFEA	Fabio Antonino	Dottorando	09	09	ING-IND/31
14.	NICOLAZZO	Serena	Dottorando	09	09	ING-INF/05
15.	OLLIO	Luciano	Dottorando	09	09	ING-INF/04
16.	ORSINO	Antonino	Dottorando	09	09	ING-INF/03
17.	PANGALLO	Giovanni	Dottorando	09	09	ING-INF/01
18.	PELLICANO'	Domenica Savia	Dottorando	09	09	ING-INF/03
19.	SGRO'	Annalisa	Dottorando	09	09	ING-INF/02
20.	TORRISI	Giuseppe	Dottorando	09	09	ING-INF/02
21.	ZARGARIASL	Hamid	Dottorando	09	09	ING-INF/03
22.	ZEMA	Nicola Roberto	Dottorando	09	09	ING-INF/03

#### Attività didattica e di ricerca - Pers. EPR (art.6 c.11 L.240/10)

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

#### Specializzandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

<b>QUADRO C.2.b</b>	<b>C.2.b Personale tecnico-amministrativo</b>
---------------------	-----------------------------------------------

#### Personale di ruolo

Area Amministrativa	5
---------------------	---

Area Servizi Generali e Tecnici	1
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	7
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	1
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0

<b>Personale con contratto a tempo determinato</b>	
----------------------------------------------------	--

Area Amministrativa	0
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	0
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	0
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0





Anno 2013

Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Adamo F, De Capua C, Filianoti P, Lanzolla AML, Morello R (2013). A Coastal Erosion Model to Predict Shoreline Changes. MEASUREMENT, vol. 47, p. 734-740, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2013.09.048  Scopus: 2-s2.0-84885804132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
2.	Articolo in rivista	Militano L, Iera A, Scarcello F (2013). A Fair Cooperative Content-Sharing Service. COMPUTER NETWORKS, vol. 57, p. 1955-1973, ISSN: 1389-1286  Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
3.	Articolo in rivista	Militano L, Molinaro A, Iera A, Petkovics A (2013). A Game Theoretic Approach to Guarantee Fairness in Cooperation among Green Mobile Network Operators. INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS DATA COMMUNICATIONS AND NETWORKING, vol. 9, ISSN: 1548-0631, doi: 10.4018/jbdcn.2013070101  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
4.	Articolo in rivista	Araniti G, Condoluci M, Iera A, Molinaro A, Cosmas J, Behjati M (2013). A Low-Complexity Resource Allocation Algorithm for Multicast Service Delivery in OFDMA Networks. IEEE TRANSACTIONS ON BROADCASTING, vol. 60, p. 358-369, ISSN: 0018-9316  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
5.	Articolo in rivista	Russo F, Comi A (2013). A Model For Simulating Urban Goods Transport and Logistics: The integrated Choice of ho.re.ca. Activity Decision-Making and Final Business Consumers . PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 80, p. 717-728, ISSN: 1877-0428  Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
6.	Articolo in rivista	De Capua C, Fabbiano L, Lipari G, Morello R, Vacca G (2013). A Web Service Based Mobile Application for Detecting Kayser-Fleischer Ring in Eye Cornea. INSTRUMENTATION SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 42, p. 95-108, ISSN: 1073-9149, doi: 10.1080/10739149.2013.841190  Scopus: 2-s2.0-84889800428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
		Amendola G, Angiulli G, Arnieri E, Abaei E, De Carlo D (2013). A hybrid neural model for the characterization of a single layer SIW waveguide.

		IEICE ELECTRONICS EXPRESS, vol. 10, p. 1-6, ISSN: 1349-2543, doi: 10.1587/elex.10.20130613
7.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84884541814 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
8.	Articolo in rivista	Russo F, Comi A (2013). A model for simulating urban goods transport and logistics: the integrated choice of ho.re.ca. activity decision-making and final business consumers. . PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 80, ISSN: 1877-0428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
9.	Articolo in rivista	NOCERA A, URSINO D (2013). A new ego network model and an approach to extracting an ego network compliant with this model from a Social Internetworking System. INTERNATIONAL JOURNAL OF WEB BASED COMMUNITIES, vol. 9, p. 483-518, ISSN: 1477-8394 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
10.	Articolo in rivista	Angiulli G, De Carlo D, Isernia T (2013). A sensitivity study for microwave breast cancer detection using the Contrast-Source Integral Equation and realistic anthropomorphic numerical 3-D phantoms. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ELECTROMAGNETICS AND MECHANICS, vol. 43, p. 207-214, ISSN: 1383-5416, doi: 10.3233/JAE-131694 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
11.	Articolo in rivista	Angiulli G, Amendola G, Arnieri E (2013). A simple preconditioner based on skew-Hermitian part of the discretized E-field Integral Equation. IEICE ELECTRONICS EXPRESS, vol. 10, p. 1-6, ISSN: 1349-2543, doi: 10.1587/elex.10.20130477 Scopus: 2-s2.0-84880828073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
12.	Articolo in rivista	Pratico F, Vaiana R. (2013). A study on volumetric versus surface properties of wearing courses, Construction and Building Materials. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol. 38, p. 766-775, ISSN: 0950-0618, doi: 10.1016/j.conbuildmat.2012.09.021, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
13.	Articolo in rivista	Araniti G, Condoluci M, Militano L, Iera A (2013). Adaptive Resource Allocation to Multicast Services in LTE Systems. IEEE TRANSACTIONS ON BROADCASTING, vol. 59, p. 658-664, ISSN: 0018-9316 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
14.	Articolo in rivista	Fabbiano L, Vacca G, Morello R, De Capua C (2013). An Innovative Strategy for Correctly Interpreting Simultaneous Acquisition of EEG Signals and FMRI Images. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13, p. 3175-3181, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2013.2261294 Scopus: 2-s2.0-84881332476 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
15.	Articolo in rivista	Bucci O.M., Isernia T, Morabito A.F. (2013). An effective deterministic procedure for the synthesis of shaped beams by means of uniform amplitude linear sparse arrays. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 169-175, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2219844 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
16.	Articolo in rivista	<p>Marino C., Nucara A., Pietrafesa M, Pudano A. (2013). An energy self-sufficient public building using integrated renewable sources and hydrogen storage. ENERGY, vol. 57, p. 95-105, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2013.01.053</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
17.	Articolo in rivista	<p>Catapano I, Crocco L, Di Donato L, Isernia T (2013). An improved simple method for imaging the shape of complex targets . IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 843-851, ISSN: 0018-926X, doi: 10.1109/TAP.2012.2220329</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
18.	Articolo in rivista	<p>Araniti A, Condoluci A, Iera A, Militano M, Pansera B A (2013). Analytical modeling of bargaining solutions for multicast cellular services. ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 167, p. 1-10, ISSN: 1072-6691</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
19.	Articolo in rivista	<p>ATES MIKAEL, Gianluca Lax (2013). Attacks on Confidentiality of Communications between Stranger Organizations . INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE-BASED ORGANIZATIONS, vol. 3, p. 1-18, ISSN: 2155-6393, doi: 10.4018/ijko.2013040101</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
20.	Articolo in rivista	<p>Campolo C, Cozzetti HA, Molinaro A, Scopigno R (2013). Augmenting Vehicle-to-Roadside Connectivity in Multi Channel Vehicular Ad Hoc Networks. JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS, vol. 36, p. 1275-1286, ISSN: 1084-8045, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jnca.2012.04.001">http://dx.doi.org/10.1016/j.jnca.2012.04.001</a></p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
21.	Articolo in rivista	<p>BUCCAFURRI F, FOTI V D, LAX G, NOCERA A, URSINO D (2013). Bridge Analysis in a Social Internetworking Scenario. INFORMATION SCIENCES, vol. 224, p. 1-18, ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2012.10.021</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
22.	Articolo in rivista	<p>Francesco Buccafurri, Vincenzo Daniele Foti, Gianluca Lax, Antonino Nocera, Domenico Ursino (2013). Bridge analysis in a Social Internetworking Scenario. INFORMATION SCIENCES, vol. 224, p. 1-18, ISSN: 0020-0255, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ins.2012.10.021">http://dx.doi.org/10.1016/j.ins.2012.10.021</a></p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871015676</p> <p>Web of Science: WOS:000314006500001</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
23.	Articolo in rivista	<p>Gattuso D, Cassone G C, Pellicanò D S (2013). Caratteri evolutivi della Supply Chain. LOGISTICA MANAGEMENT, vol. 233, p. 79-84, ISSN: 1120-3587</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
24.	Articolo in rivista	<p>Amendola G, Angiulli G, Arnieri E, Boccia L, De Carlo D (2013). Characterization of lossy SIW resonators based on multilayer perceptron neural networks on graphics processing unit,. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH C, vol. 42, p. 1-11, ISSN: 1937-8718, doi: 10.2528/PIERC13051001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880146345</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>

25.	Articolo in rivista	<p>ROSACI D, SARNE' G.M.L. (2013). Cloning Mechanisms to Improve Agent Performances. JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS, vol. 36, p. 402-408, ISSN: 1084-8045, doi: 10.1016/j.jnca.2012.04.018</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84861824323</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
26.	Articolo in rivista	<p>Amendola G, Angiulli G, Arnieri E, Boccia L (2013). Computation of the Resonant Frequency and Quality Factor of Lossy Substrate Integrated Waveguide Resonators by Method of Moments. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH. LETTERS, vol. 40, p. 107-117, ISSN: 1937-6480, doi: 10.2528/PIERL13031808</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878094295</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
27.	Articolo in rivista	<p>S. Morosi, S. Jayousi, E. Falletti, ARANITI G (2013). Cooperative strategies in satellite assisted emergency services. INTERNATIONAL JOURNAL OF SATELLITE COMMUNICATIONS AND NETWORKING, vol. 31, p. 141-156, ISSN: 1542-0973, doi: 10.1002/sat.1028</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
28.	Articolo in rivista	<p>Fazio E, Piperopoulos E, Abdul Rahim SH, Lanza M, Faggio G, Mondio G, Neri F, Mezzasalma AM, Milone C, Santangelo S (2013). Correlation between carbon nanotube microstructure and their catalytic efficiency towards the p-coumaric acid degradation. CURRENT APPLIED PHYSICS, vol. 13, p. 748-752, ISSN: 1567-1739</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
29.	Articolo in rivista	<p>Amadeo M, Molinaro A, Ruggeri G (2013). E-CHANET: Routing, Forwarding and Transport in Information-Centric Multihop Wireless Networks. COMPUTER COMMUNICATIONS, vol. 36 (Nov. 2013), p. 792-803, ISSN: 0140-3664, doi: 10.1016/j.comcom.2013.01.006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
30.	Articolo in rivista	<p>Rao S, Coppola G, Summonte C, Giofrè MA, Della Corte FG (2013). Electro-optical effect in hydrogenated amorphous silicon-based waveguide-integrated p-i-n and p-i-p configurations. OPTICAL ENGINEERING, vol. 52, p. 087110-1-087110-5, ISSN: 0091-3286, doi: 10.1117/1.OE.52.8.087110</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
31.	Articolo in rivista	<p>Amendola G, Angiulli G, Arnieri E, Boccia L, De Carlo D (2013). Empirical relations for the evaluation of resonant frequency and quality factor of the TM<sub>010</sub> mode of circular substrate integrated waveguide (SIW) resonators. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH C, vol. 43, p. 165-173, ISSN: 1937-8718, doi: 10.2528/PIERC13073102</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883886743</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
32.	Articolo in rivista	<p>Militano L, Iera A, Molinaro A, Scarcello F (2013). Energy saving analysis in cellular-WLAN cooperative scenarios. IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, ISSN: 0018-9545</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
33.	Articolo in	<p>Amadeo M, Campolo C, Molinaro A (2013). Enhancing Content-Centric Networking for Vehicular Environments. COMPUTER NETWORKS, vol. 57, p. 3222-3234, ISSN: 1389-1286, doi: 10.1016/j.comnet.2013.07.005</p>

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
34.	Articolo in rivista	Russo F, Musolino G (2013). Estimating demand variables of maritime container transport: An aggregate procedure for the Mediterranean area. RESEARCH IN TRANSPORTATION ECONOMICS, vol. 42, p. 38-49, ISSN: 0739-8859, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.retrec.2012.11.008">http://dx.doi.org/10.1016/j.retrec.2012.11.008</a> Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
35.	Articolo in rivista	Adamo F, Andria G, Cavone G, De Capua C, Lanzolla AML, Morello R, Spadavecchia M (2013). Estimation of ship emissions in the port of Taranto. MEASUREMENT, vol. 47, p. 982-988, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2013.09.012 Scopus: 2-s2.0-84885553689 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
36.	Articolo in rivista	Morello R, De Capua C, Lamonaca F, Belvedere MG (2013). Experimental Validation of Revised Criteria for Pulmonary Hypertension Diagnosis by Uncertainty Evaluation. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 63, p. 592-602, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2013.2281559 Scopus: 2-s2.0-84885341705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
37.	Articolo in rivista	IERO D.A.M., ISERNIA T, CROCCO L (2013). Focusing Time Harmonic Scalar Fields in Non-Homogenous Lossy Media: Inverse Filter vs. Constrained Power Focusing Optimization. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, ISSN: 0003-6951, doi: 093702 (2013); <a href="http://dx.doi.org/10.1063/1.4817998">http://dx.doi.org/10.1063/1.4817998</a> Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
38.	Articolo in rivista	IERO D.A.M., ISERNIA T, CROCCO L (2013). Focusing Time-Harmonic Scalar Fields in Complex Scenarios: A Comparison. IEEE ANTENNAS AND WIRELESS PROPAGATION LETTERS, vol. 12, p. 1029-1032, ISSN: 1536-1225, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1109/LAWP.2013.2275202">http://dx.doi.org/10.1109/LAWP.2013.2275202</a> Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
39.	Articolo in rivista	Russo F, Musolino G (2013). Geographic Factors Affecting the Presence of Transshipment Services in Regional Maritime Container Markets. GEOGRAPHICAL ANALYSIS, vol. 45, p. 90-102, ISSN: 0016-7363, doi: doi:10.1111/gean.12003 Scopus: 2-s2.0-84872573415 Web of Science: WOS:000313750400005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
40.	Articolo in rivista	Pelillo V, Piper L, Lay-Ekuakille A, Lanzolla A, Andria G, Morello R (2013). Geostatistical Approach for Validating Contaminated Soil Measurements. MEASUREMENT, vol. 47, p. 1016-1023, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2013.09.016 Scopus: 2-s2.0-84888866381 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
41.	Articolo in rivista	Burgio A, Carbone R, Morello R, Pinnarelli A (2013). Grid-Connected PV-Plants Based on a Distributed Energy-Storage System and a Multilevel Inverter. INTERNATIONAL REVIEW OF ELECTRICAL ENGINEERING, p. 1267-1278, ISSN: 1827-6660 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

42.	Articolo in rivista	<p>Faggio G, Capasso A, Messina G, Santangelo S, Dikonimos Th, Gagliardi S, Giorgi R, Morandi V, Ortolani L, Lisi N (2013). High temperature growth of graphene films grown on copper foils by ethanol chemical vapor deposition. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 21569-21576, ISSN: 1932-7447</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
43.	Articolo in rivista	<p>Rao S, Coppola G, Giofrè MA, Della Corte FG (2013). Hydrogenated amorphous silicon multi-SOI waveguide modulator with low voltage-length product. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, vol. 45, p. 204-208, ISSN: 0030-3992, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.optlastec.2012.07.003">http://dx.doi.org/10.1016/j.optlastec.2012.07.003</a></p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
44.	Articolo in rivista	<p>Rao S (2013). Hydrogenated amorphous silicon phase-change device based on a pip waveguiding configuration. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, vol. 53, p. 17-21, ISSN: 0030-3992, doi: 10.1016/j.optlastec.2013.04.017</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878058830</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
45.	Articolo in rivista	<p>DE CAPUA C, LUGARÀ M, MORELLO R, MORABITO G (2013). Il monitoraggio degli spostamenti profondi del terreno nei versanti di frana - Uno Smart Sensor MEMS. TUTTO MISURE, vol. 15, p. 11-14, ISSN: 2038-6974</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>
46.	Articolo in rivista	<p>Carbone R, Tomaselli A, Pinnarelli A (2013). Improving and Experimenting a Recently Introduced AC PV-Module. INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUITS, SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, vol. 7, p. 101-109, ISSN: 1998-4464</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/33</p>
47.	Articolo in rivista	<p>Lay-Ekuakille A, Vergallo P, Morello R, De Capua C (2013). Indoor Air Pollution System based on LED Technology. MEASUREMENT, vol. 47, p. 749-755, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2013.09.040</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885989243</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>
48.	Articolo in rivista	<p>De Maio M L, Watling D, Vitetta A (2013). Influence of Experience on Users Behaviour: a Day-to-Day Model for Route Choice Updating.. PROCEDIA: SOCIAL &amp; BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 87, p. 60-74, ISSN: 1877-0428</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
49.	Articolo in rivista	<p>Militano L, Araniti G (2013). Introducing Fairness-Efficiency Trade-off for Energy Savings in Wireless Cooperative Networks. WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS, p. 1-19, ISSN: 0929-6212</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
50.	Articolo in rivista	<p>Farris I, Iera A, Spinella S C (2013). Introducing a novel virtual communication channel into RFID ecosystems for IoT. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 17, p. 1532-1535, ISSN: 1089-7798, doi: 10.1109/LCOMM.2013.070913.130392</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
51.	Articolo in rivista	<p>PALOPOLI L, ROSACI D, SARNE' G.M.L (2013). Introducing specialization in e-commerce recommender systems. CONCURRENT ENGINEERING-RESEARCH AND APPLICATIONS, vol. 21, p. 187-196, ISSN: 1063-293X, doi: 10.1177/1063293X13493915</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
52.	Articolo in rivista	<p>Morabito AF, Laganà A, Isernia T (2013). Isophoric array antennas with a low number of control points: a 'size tapered' solution. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH. LETTERS, vol. 36, p. 121-131, ISSN: 1937-6480, doi: 10.2528/PIERL12092705</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
53.	Articolo in rivista	<p>Araniti G, Campolo C, Condoluci M, Iera A, Molinaro A (2013). LTE for Vehicular Networking: A Survey. IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE, vol. 51, p. 148-157, ISSN: 0163-6804</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
54.	Articolo in rivista	<p>Casalino M, Iodice M, Sirlito L, Rao S, Rendina I, Coppola G (2013). Low dark current silicon-on-insulator waveguide metal-semiconductor-metal photodetector based on internal photoemissions at 1550nm. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, p. 153103-153103-4 , ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4825072</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
55.	Articolo in rivista	<p>Santangelo S, Fazio E, Neri F, Faggio G, Messina G, Neri G (2013). Microstructure of anatase-based hybrid nanocomposites . JOURNAL OF PHYSICS D. APPLIED PHYSICS, vol. 46, p. 125303-125311, ISSN: 0022-3727</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
56.	Articolo in rivista	<p>Lipovskii, A.A., Tagantsev, D.K., Apakova, I.E., Markova, T.S., Yanush, O.V., Donato, M.G., Sirlito, L., Messina G, Righini, G.C. (2013). Mid-range structure of niobium-sodium-phosphate electro-optic glasses . JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES &amp; BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 1444-1450, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp3081244</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
57.	Articolo in rivista	<p>Iovine R, Loscri V, Pizzi S, Tarparelli R, Vegni A.M. (2013). Model of Multi-Source Nanonetworks for the Detection of BRCA1 DNA Alterations based on LSPR Phenomenon. ADVANCES IN NANOPARTICLES, ISSN: 2169-0510</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
58.	Articolo in rivista	<p>Campolo C, Molinaro A, Vinel A, Zhang Y (2013). Modeling Event-Driven Safety Messages Delivery in IEEE 802.11p/WAVE Vehicular Networks. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 17, p. 2392-2395, ISSN: 1089-7798</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
59.	Articolo in rivista	<p>Laganà A, Bevacqua M, Isernia T (2013). Modeling and Processing L-Band Ground Based Radar Data for Landslides Early Warning. JOURNAL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING, vol. 2013, 804615, ISSN: 2090-0147</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>

60.	Articolo in rivista	F. PEZZIMENTI (2013). Modeling of the Steady State and Switching Characteristics of a Normally-off 4H-SiC Trench Bipolar-Mode FET. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 1404-1411, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2244603  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
61.	Articolo in rivista	Lamonaca F, Pizzuti G, Arcuri N, Palermo AM, Morello R (2013). Monitoring of environmental parameters and pollution by fungal spores in the national gallery of cosenza: a case of study. MEASUREMENT, vol. 47, p. 1001-1007, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2013.09.014  Scopus: 2-s2.0-84885029750  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
62.	Articolo in rivista	Leonardi O., Pavone M., Cadili T., Sorbello G., Isernia T (2013). Monolithic patch antenna for dedicated short-range communications . ELECTRONICS LETTERS, vol. 49, p. 85-86, ISSN: 0013-5194, doi: 10.1049/el.2012.3203  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
63.	Articolo in rivista	Campolo C, Molinaro A (2013). Multi-channel Communications in Vehicular Ad hoc NETWORKS: A Survey. IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE, vol. 51, p. 158-169, ISSN: 0163-6804  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
64.	Articolo in rivista	Pratico' F (2013). New Road Surfaces: Logical Bases for Simple Quality-Related Pay Adjustments. JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT, vol. 139, p. 04013020-1-04013020-9, ISSN: 0733-9364  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
65.	Articolo in rivista	Morello R, De Capua C, Fabbiano L, Vacca G, Luiso M (2013). Ocular Biometric Measurements to Diagnose Neurological Disorders due to Wilson Disease. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13, p. 3203-3210, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2013.2268689  Scopus: 2-s2.0-84881354887  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
66.	Articolo in rivista	FAILLA G (2013). On the defining equations of the Hankel varieties $H(2, n)$ . BULLETIN MATHÉMATIQUE DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES MATHÉMATIQUES DE ROUMANIE, vol. Tome 56 (104), p. 403-418, ISSN: 1220-3874  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
67.	Articolo in rivista	Santangelo S, Faggio G, Messina G, Fazio E, Neri F, Neri G (2013). On the hydrogen sensing mechanism of Pt/TiO2/CNTs based devices. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 178, p. 473-484, ISSN: 0925-4005  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
68.	Articolo in rivista	Gallo D, Landi C, Luiso M, Morello R (2013). Optimization of Experimental Model Parameter Identification for Energy Storage Systems. ENERGIES, vol. 6, p. 4572-4590, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en6094572  Scopus: 2-s2.0-84885348811  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No



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

69.	Articolo in rivista	Isernia T., Lagana' A, Iero D, Morabito A, Carlstrom A, Toso G (2013). Optimization of the Array Element Layout for a Rotating Imaging Interferometer. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 5057-5067, ISSN: 0018-926X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
70.	Articolo in rivista	polimeni a, vitetta a (2013). Optimizing Wait Time at Nodes in Time-Dependent Networks:Cost Functions and Applications. JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS, p. 805-818, ISSN: 0022-3239, doi: 10.1007/s10957-012-0121-7 Scopus: 84864043334 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
71.	Articolo in rivista	COTRONEI M, HOLSCHNEIDER M (2013). Partial parameterization of orthogonal wavelet matrix filters. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 243, p. 113-125, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2012.11.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
72.	Articolo in rivista	Pratico' F, Vaiana R, Giunta M. (2013). Pavement Sustainability: Permeable Wearing Courses by Recycling Porous European Mixes. JOURNAL OF ARCHITECTURAL ENGINEERING, vol. 19, p. 186-192, ISSN: 1076-0431, doi: 10.1061/(ASCE)AE.1943-5568.0000127. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
73.	Articolo in rivista	Lay-Ekuakille A, Vergallo P, Griffo G, Morello R (2013). Pipeline Flow Measurement using Real-Time Imaging. MEASUREMENT, vol. 47, p. 1008-1015, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2013.09.015 Scopus: 2-s2.0-84884933983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
74.	Articolo in rivista	CERDA RODRIGUEZ J A, FAILLA G, LAHYANE M, MORENO-MEJIA I, OSUNA-CASTRO O (2013). Rational Surfaces with Anticanonical Divisor not Reduced. ANALELE UNIVERSITAȚII OVIDIUS CONSTANTA. SERIA MATEMATICA, vol. 21, p. 229-240, ISSN: 1224-1784 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
75.	Articolo in rivista	Fattorusso L, Tarsia A (2013). Recent Applications of Near Operators Campanatos Theory to Study Complex Problems. BOLLETTINO DELL'ACCADEMIA GIOENIA DI SCIENZE NATURALI IN CATANIA, vol. 46, N. 376 (2013), , p. 77-90, ISSN: 0393-7143 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
76.	Articolo in rivista	ROSACI D, SARNE' G.M.L. (2013). Recommending multimedia web services in a multi-device environment . INFORMATION SYSTEMS, vol. 38, p. 198-212, ISSN: 0306-4379, doi: 10.1016/j.is.2012.08.002 Scopus: 2-s2.0-84868695113 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
		Ferrigno L, Morello R, Paciello V, Pietrosanto A (2013). Remote metering in public networks. METROLOGY AND MEASUREMENT SYSTEMS, vol. 20, p. 705-714, ISSN: 2080-9050, doi: 10.2478/mms-2013-0061

77.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84889061305 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
78.	Articolo in rivista	Amendola G, Angiulli G, Arnieri E (2013). Rigorous closed form expressions for the input admittance of a coaxial probe radiating into a lossy parallel plate waveguide. a dyadic green's function approach.. PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH M, vol. 33, p. 153-167, ISSN: 1937-8726, doi: 10.2528/PIERM13071607 Scopus: 2-s2.0-84885938610 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
79.	Articolo in rivista	Del Re E, Morosi S, Jayousi S, Ronga L, Cianca E, De Sanctis M, Falletti E, Iera A, Araniti G, Sacchi C (2013). SALICE project: Satellite-Assisted Localization and Communication systems for Emergency services. IEEE AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS MAGAZINE, vol. 28, p. 4-15, ISSN: 0885-8985 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
80.	Articolo in rivista	Boccia L, Amendola G, Angiulli G (2013). Single layer dual band reflectarray cell. IEICE ELECTRONICS EXPRESS, vol. 10, p. 1-8, ISSN: 1349-2543, doi: 10.1587/elex.10.20130310 Scopus: 2-s2.0-84879432368 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
81.	Articolo in rivista	Santangelo S, Piperopoulos E, Faggio G, Lanza M, Messina G, Milone C (2013). Taguchi-optimized catalytic growth of carbon nanotubes for applications in electro-catalysis. JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, vol. 7, p. 748-758, ISSN: 1934-7375 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
82.	Articolo in rivista	Gattuso D, Cassone G C, Pellicanò D S (2013). Tecniche di rappresentazione delle filiere logistiche. LOGISTICA MANAGEMENT, vol. 234, p. 87-94, ISSN: 1120-3587 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
83.	Articolo in rivista	Musolino G, Polimeni A, Rindone C, Vitetta A (2013). Travel time forecasting and dynamic routes design for emergency vehicles. . PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 87, p. 193-202, ISSN: 1877-0428, doi: 10.1016/j.sbspro.2013.10.603 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
84.	Articolo in rivista	Della Corte FG, Rao S (2013). Use of Amorphous Silicon for Active Photonic Devices. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 1495-1505, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2249069 Scopus: 2-s2.0-84874934027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
85.	Articolo in rivista	MARCIANÒ FA, MUSOLINO G, VITETTA A (2013). WITHIN-DAY TRAFFIC ASSIGNMENT AND SIGNAL SETTING IN ROAD EVACUATION: A PROCEDURE WITH EXPLICIT PATH ENUMERATION. INTERNATIONAL JOURNAL OF SAFETY AND SECURITY ENGINEERING, vol. 3, p. 196-205, ISSN: 2041-9031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Maio M L, Musolino G, Vitetta A (2013). A Day-to-day experiment on an urban road network in ordinary and emergency scenarios. In: Safety and security engineering V. vol. 134, p. 553-564, ISBN: 978-1-84564-744-5, doi: doi:10.2495/SAFE130481 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Capua C, Lugarà M, Morello R (2013). A Smart-Sensor based on MEMS Technology for Monitoring Landslides. In: (a cura di): Editors: F.Baldini et al., 1st National Conference on Sensors. LECTURE NOTES IN ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 162, p. 265-269, NEW YORK:Springer, ISBN: 978-146143859-5, ISSN: 1876-1100, doi: 10.1007/978-1-4614-3860-1_47 Scopus: 2-s2.0-84883259891 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pavone A, Polimeni A, Vitetta A (2013). A before-after analysis for the design problem on an urban road network. In: (a cura di): F. Garzia, C. Brebbia, M. Guarascio, Safety and security engineering V. p. 541-552 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	PANUCCIO P (2013). A comparison of urban planning systems between the UK and Italy: Commercial development and city logistic plan. In: WIT. URBAN PLANNING - TRANSACTION ON THE BUILT ENVIRONMENT. vol. 130, p. 785-797, WIT Press, ISBN: 978-184564716-2, doi: 10.2495/UT130631 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Polimeni a, Vitetta a (2013). A comparison of vehicle routing approaches with link costs variability: an application for a city logistic plan. . In: (a cura di): C. A. Brebbia, Urban Transport XIX. p. 823-834, WIT Press Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Russo F, Musolino G, Trecozzi M R (2013). A system of models for the assessment of an urban distribution center in a city logistic plan. In: Urban Transport XIX . p. 799-810, ISBN: 978-1-84564-716-2, doi: 10.2495/UT13064 Scopus: 2-s2.0-84878207337 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Iannò D, Polimeni A, Vitetta a (2013). An integrated approach for road, transit design in a city logistic plan: a case study.. In: (a cura di): C. A. Brebbia, Urban Transport XIX. p. 811-822, WIT Press Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	DE CAPUA C, MORELLO R, CARBONE R (2013). Measurement Uncertainty in Decision-Making: How to Take Reliable Decisions Under Uncertainty. In: Advanced Instrument Engineering: Measurement, Calibration, and Design. p. 193-207, HERSHEY PA:IGI Global, doi: 10.4018/978-1-4666-4165-5.ch015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
	Contributo in	VEGNI A.M, CAMPOLO C, MOLINARO A, LITTLE T.D.C (2013). Modeling of Intermittent Connectivity in Opportunistic Networks: The Case of Vehicular Ad hoc Networks. In: I. Woungang, S.K. Dhurandher, A. Anpalagan, T. Vasilakos. Routing in Opportunistic Networks. p. 179-207,

9.	volume (Capitolo o Saggio)	ISBN: 978-1-4614-3513-6, doi: 10.1007/978-1-4614-3514-3_7  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	CASSANI D, FATTORUSSO L, TARSIA A (2013). Nonlocal Singular Problems and Applications to MEMS . In: (a cura di): International Association of Engineers, LECTURE NOTES IN ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE. LECTURE NOTES IN ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE, p. 1170-1173, KWUN TONG:INT ASSOC ENGINEERS-IAENG, ISBN: 978-988-19252-8-2, ISSN: 2078-0958  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Musolino G, Panuccio P (2013). Planning instruments in Italy and the UK: private and public spaces for emergency events in urban areas. In: Safety and Security Engineering V. vol. 134, p. 565-574  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05, ICAR/21
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Polimeni a, Vitetta a (2013). Progetto della topologia di una rete di trasporto stradale: applicazione.. In: (a cura di): vitetta a, Linee guida per lanalisi e il progetto di reti urbane di trasporto. Metodologie: applicazioni. . p. 111-125, RIMINI:Maggioli Editore  Lingua: ITA  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Polimeni a, Vitetta a (2013). Progetto della topologia di una rete di trasporto stradale: metodologie. . In: (a cura di): vitetta a, Linee guida per lanalisi e il progetto di reti urbane di trasporto. Metodologie: stato dellarte e modelli. . p. 183-203, RIMINI:Maggioli Editore  Lingua: ITA  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Polimeni a, Vitetta a (2013). Progetto della topologia di una rete di trasporto stradale: uno stato dellarte.. In: (a cura di): vitetta a, Linee guida per lanalisi e il progetto di reti urbane di trasporto. Metodologie: stato dellarte e modelli. . p. 95-108, RIMINI:Maggioli Editore  Lingua: ITA  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De Maio ML, Musolino G, Polimeni A, Vitetta A (2013). Simulation, design and structure of ITS models for supporting evacuation in smart cities. In: The Sustainable Development and Planning VI. p. 753-764, ISBN: 978-184564714-8, doi: 10.2495/SDP130631  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BUCCAFURRI F, LAX G, NOCERA A, URSINO D (2013). Supporting Information Spread in a Social Internetworking Scenario. In: Post-Proceedings of the International Workshop on New Frontiers in Mining Complex Knowledge Patterns at ECML/PKDD 2012 (NFMCP 2012). vol. 7765, p. 200-214, ISBN: 978-3-642-37381-7  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Vaiana R, Pratico' F, Iuele T, Gallelli V, Minani V (2013). Effect of Asphalt Mix Properties on Surface Texture: an Experimental Study. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. Frontiers of Green Building, Materials and Civil Engineering III, p. .1056-1060, Jimmy (C.M.) Kao, Wen-Pei Sung and Ran Chen, ISSN: 1662-7482, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.368-370.1056  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04

2.	Monografia o trattato scientifico	Gattuso D, Cassone G C (2013). I nodi della logistica nella supply chain. MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 978-88-204-9930-3 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
3.	Monografia o trattato scientifico	Pratico' F, Swanlund M, George L-A., Anfosso F, Tremblay G, Tellez R, KAMIYA K, Del Cerro J, Van der Zwan J, Dimitri G (2013). Quiet pavement technologies /ISBN 9782840603276 /in attesa INDICAZIONE SERIE CORRETTA. FOSSILS AND STRATA, ISSN: 0300-9491 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
4.	Monografia o trattato scientifico	PRATICO' f, vaiana R., Giunta M, luele, Moro A. (2013). Recycling PEMs Back To TLPAs: Is That Possible Notwithstanding RAP Variability?. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, p. 376-384, Xiangdong Zhang, Hongnan Li, Xiating Feng and Zhihua Chen, ISBN: 978-3-03785-792-2, ISSN: 1662-7482, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.253-255.376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Carotenuto R, Caliano G, Savoia A S (2013). 3D locating system for Augmented Reality glasses using coded ultrasound. In: Proceedings of 2013 IEEE Ultrasonics Symposium. p. 441-444, Piscataway (NJ):IEEE, Praga, Czech Republic, 21 Jul - 25 Jul 2013, doi: 10.1109/ULTSYM.2013.0114 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
2.	Contributo in Atti di convegno	MESSINA F, PAPPALARDO G, ROSACI D, SANTORO C, SARNE' G.M.L. (2013). A Distributed Agent-based Approach for Supporting Group Formation in P2P e-Learning. In: AI*IA 2013. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 8249, p. 312-323, BERLIN:Springer, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
3.	Contributo in Atti di convegno	Morello R, De Capua C, Filianoti F (2013). A Near-Shore Wave Monitoring Model for Beach Planform Evolution Prediction. In: Proceedings of 4th Imeko TC19 Symposium on Environmental Instrumentation and Measurements Protecting Environment, Climate Changes and Pollution Control. vol. 1, p. 114-118, ISBN: 9788896515204 Scopus: NON CARICATO Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
4.	Contributo in Atti di convegno	Franzè G, Mattei M, Ollio L, Scordamaglia V (2013). A Receding Horizon Control scheme with partial state measurements: Control Augmentation of a flexible UAV. In: Proc. of 2nd International Conference on Control and Fault-Tolerant Systems. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
5.	Contributo in Atti di convegno	Morello R, De Capua C, Fabbiano L, Vacca G (2013). A Thermal Energy Balance Model for Hypotension Prevention in Hemodialysis. In: Proceedings of 2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC 2013). CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, vol. 1, p. 1078-1082, ISBN: 978-1-4673-4621-4, ISSN: 1091-5281, Minneapolis, MAY, 6-9, 2013, doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555580 Scopus: 2-s2.0-84882282964 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07

6.	Contributo in Atti di convegno	<p>BUCCAFURRI F, COMI A, LAX G, ROSACI D (2013). A Trust-Based Approach for Detecting Compromised Nodes in SCADA Systems. In: Multiagent System Technologies - 11th German Conference, MATES 2013. p. 222-235</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>PALOPOLI L, ROSACI D, SARNE' G.M.L. (2013). A multi-tiered recommender system architecture for supporting e-commerce. In: International Conference on Distributed Computing (IDC 2012). STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 446, p. 71-81, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-364232523-6, ISSN: 1860-949X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867977217</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>Farris I, Iera A, Spinella SC (2013). A novel paradigm to exchange data in RFID piconets. In: Proceedings of 2013 IEEE International Conference on RFID (RFID). p. 215-222</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>Russo F, Chilà G (2013). A prototypal test using stated preferences data to model evacuation decisions. In: (a cura di): C.A. Brebbia, Sustainable Development and Planning: VI. vol. 173, p. 743-752, ISBN: 1845647149</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
10.	Contributo in Atti di convegno	<p>MESSINA F, PAPPALARDO G, ROSACI D, SANTORO C, SARNE' G.M.L. (2013). A trust-based approach for a competitive cloud/grid computing scenario. In: International Conference on Distributed Computing (IDC 2012). STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 446, p. 126-138, BERLIN HEIDELBERG:Springer-Verlag, ISBN: 978-364232523-6, ISSN: 1860-949X</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84867949419</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>Badia L, Del Re R, Guidolin F, Orsino A, Zorzi M (2013). A tunable framework for performance evaluation of spectrum sharing in LTE networks. In: WOWMOM 2013. Madrid, Spain, 4 June 2013, doi: 10.1109/WoWMoM.2013.6583414</p> <p>Scopus: 6583414</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>Carotenuto R, Lamberti N, Caliano G, Savoia A S, Iula A (2013). A vibrating stylus as two-dimensional PC input device. In: IEEE Proceedings. p. 461-464, Piscataway (NJ):IEEE, Praga, Czech Republic, 21 Jul - 25 Jul 2013, doi: 10.1109/ULTSYM.2013.0119</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>Praticò F, Vaiana, R. (2013). Acoustic absorption and surface texture: an experimental investigation. In: the 42nd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering, Innsbruck, Austria, 15-18 September 2013.  <a href="http://ince.publisher.ingentaconnect.com/content/ince/incecpl/2013/00000247/00000008/art00054">http://ince.publisher.ingentaconnect.com/content/ince/incecpl/2013/00000247/00000008/art00054</a>. the 42nd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering, Innsbruck, Austria, 15-18 September 2013.  <a href="http://ince.publisher.ingentaconnect.com/content/ince/incecpl/2013/00000247/00000008/art00054">http://ince.publisher.ingentaconnect.com/content/ince/incecpl/2013/00000247/00000008/art00054</a>. Innsbruck (Austria), 15-18 settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>

14.	Contributo in Atti di convegno	<p>BUCCAFURRI F, FOTIA L, LAX G (2013). Allowing Non-identifying Information Disclosure in Citizen Opinion Evaluation. In: Proceedings of International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective and International Conference on Electronic Democracy (EGOVIS and EDEM 2013). p. 241-254</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
15.	Contributo in Atti di convegno	<p>Buccafurri F, Caridi D, Lax G, Nocera A, Ursino D (2013). Allowing Social Internetworking Analysis from Anonymized Data. In: Proceedings of the International Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology (ICCGI 2013). IARIA XPS Press, Nice, France, June 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
16.	Contributo in Atti di convegno	<p>BUCCAFURRI F, FOTIA L, LAX G (2013). Allowing privacy-preserving analysis of social network likes. In: Eleventh Annual International Conference on Privacy, Security and Trust, PST 2013, . p. 36-43</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
17.	Contributo in Atti di convegno	<p>Autolitano A, Campolo C, Molinaro A, Scopigno R, Vesco A (2013). An Insight into Decentralized Congestion Control Techniques for VANETs from ETSI TS 102 687 V1.1.1. In: IEEE Wireless Days Conf., Valencia, Spain, Nov. 2013.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
18.	Contributo in Atti di convegno	<p>Franzè G, Furfaro A, Mattei M, Scordamaglia V (2013). An hybrid command governor supervisory scheme for flight control systems subject to unpredictable anomalies . In: Proc. of 2nd International Conference on Control and Fault-Tolerant Systems.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
19.	Contributo in Atti di convegno	<p>Buccafurri F, Lax G, Nocera A, Ursino D (2013). Bridge-Driven Search in Social Internetworking Scenarios. In: Atti del Ventunesimo Convegno Nazionale su Sistemi Evoluti per Basi di Dati (SEBD'13). p. 175-182</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
20.	Contributo in Atti di convegno	<p>Zeeman A. S., Booyesen M. J., Ruggeri G, Lagana B. (2013). Capacitive seat sensors for multiple occupancy detection using a low-cost setup. In: In Proc. of IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT), 2013 . Cape Town , 25-27 February 2013, doi: 10.1109/ICIT.2013.6505849</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
21.	Contributo in Atti di convegno	<p>Russo F, Rindone C (2013). Civil risk manager at European level. In: (a cura di): C.A. Brebbia, Sustainable Development and Planning: VI. vol. 173, p. 765-778, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 1845647149</p> <p>Lingua: ENG, ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>
22.	Contributo in Atti di convegno	<p>Amadeo M, Campolo C, Molinaro A (2013). Design and Analysis of a Transport-Level Solution for Content-Centric VANETs. In: IEEE International Conference on Communications 2013: IEEE ICC'13 - Workshop on Emerging Vehicular Networks: V2V/V2I and Railroad Communications, June 2013, Budapest, Hungary. doi: 10.1109/ICCW.2013.6649291</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
		<p>Morello R, De Capua C, Lugarà M, Lay-Ekuakille A, Griffo G, Vergallo P (2013). Design of a Wearable Sweat Sensor for Diagnosing Cystic Fibrosis in Children. In: Proceedings of IEEE 8th International Symposium on Medical Measurement and Applications (MeMeA 2013). vol. 1, p.</p>

23.	Contributo in Atti di convegno	268-273, ISBN: 978-1-4673-5195-9, doi: 10.1109/MeMeA.2013.6549750  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
24.	Contributo in Atti di convegno	Morello R, De Capua C, Lamonaca F (2013). Diagnosis of Gastric Disorders by Non-invasive Myoelectrical Measurements. In: Proceedings of 2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC 2013). vol. 1, p. 1324-1328, ISBN: 978-1-4673-4621-4, doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555628  Scopus: 2-s2.0-84882256252  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
25.	Contributo in Atti di convegno	Lay-Ekuakille A, Vergallo P, Arnesano A, Morello R, De Capua C (2013). Effects of Environmental Conditions on Photovoltaic Module Measurements. In: Proceedings of 7th IEEE International Conference on Sensing Technology - ICST 2013. vol. 1, p. 933-936, Massey University, New Zealand, 3-5 december 2013, doi: 10.1109/ICSensT.2013.6727786  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
26.	Contributo in Atti di convegno	Araniti G, Condoluci M, Petrolino A (2013). Efficient Resource Allocation for Multicast Transmissions in Satellite-LTE Networks . In: IEEE Global Communications Conference (Globecom'13).  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
27.	Contributo in Atti di convegno	Marino C., Nucara A., Pietrafesa M, Pudano A. (2013). Environmental and economical analysis of a photovoltaic plant with accumulation system in terms of both autonomy and charging time . In: Proceedings of SDEWES13. Dubrovnik (Croatia), 22-27 september 2011  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
28.	Contributo in Atti di convegno	Demartino C., Koss H.H., Ricciardelli F. (2013). Experimental study of the effect of icing on the aerodynamics of circular cylinders - Part I: Cross flow. In: Proceedings of the 6th European and African Conference on Wind Engineering. Cambridge, UK, 7-11 Luglio 2013  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
29.	Contributo in Atti di convegno	Demartino C., Georgakis C.T., Ricciardelli F. (2013). Experimental study of the effect of icing on the aerodynamics of circular cylinders - Part II: Included flow. In: Proceedings of the 6th European and African Conference on Wind Engineering. Cambridge, UK, 7-11 Luglio 2013  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
30.	Contributo in Atti di convegno	Condoluci M, Araniti G, Molinaro A, Iera A (2013). Exploiting Frequency-Selectivity in Real-Time Multicast Services over LTE Networks. In: IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC), London, Sep. 2013.  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
31.	Contributo in Atti di convegno	Angiulli G, Cacciola C, Calcagno S, De Carlo D, Morabito FC, Sgrò A, Versaci M (2013). Flexible BiCGStab to solve the Discretized EFIE in Scattering Computations. In: Proceedings of COMPUMAG 2013.  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
		D. Iero, F. G. Della Corte, G. Fiorentino, P.M. Sarro, B. Morana (2013). Heat flux sensor for power loss measurements of switching devices. In: THERMINIC 2013 - 19th International Workshop on Thermal Investigations of ICs and Systems, Proceedings. p. 327-330, IEEE Computer



32.	Contributo in Atti di convegno	Society, Berlin, 27-27 settembre 2013, doi: 10.1109/THERMINIC.2013.6675201  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
33.	Contributo in Atti di convegno	D. Iero, F. G. Della Corte, G. Fiorentino, P.M. Sarro, B. Morana (2013). Heat flux-based sensor for the measurement of the power dissipated by switching devices. In: 2013 IEEE International Workshop on Applied Measurements for Power Systems, AMPS 2013 - Proceedings. vol. 1, p. 19-23, IEEE, ISBN: 978-146735571-1, Aachen, 25-27 sett 2013  Scopus: 2-s2.0-84890282743  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
34.	Contributo in Atti di convegno	Zargari asl H, Antonio Iera, Luigi Atzori, Giacomo Morabito (2013). How often social objects meet each other? Analysis of the properties of a social network of IoT devices based on real data. In: GLOBECOM 2013, IEEE Global Communications Conference, Atlanta, GA, USA. Atlanta, GA, USA, 2013  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
35.	Contributo in Atti di convegno	MESSINA F, PAPPALARDO G, ROSACI D, SANTORO C, SARNE' G.M.L (2013). HySoN: A distributed agent-based protocol for group formation in online social networks. In: 11th German Conference on Multiagent System Technologies, MATES 2013. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8076, p. 320-333, BERLIN:Springer, ISBN: 978-364240775-8, ISSN: 0302-9743, Koblenz, Germany  Scopus: 2-s2.0-84884999553  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
36.	Contributo in Atti di convegno	PANUCCIO P (2013). Il Patrimonio Territoriale nel Piano Urbanistico. In: SIU . XVI CONFERENZA NAZIONALE SOCIETA ITALIANA URBANISTI. vol. 2, 27, NAPOLI, MAGGIO 2013  Lingua: ITA  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21
37.	Contributo in Atti di convegno	Morello R, De Capua C, Fabbiano L, Vacca G (2013). Image-Based Detection of Kayser-Fleischer Ring in Patient with Wilson Disease. In: Proceedings of IEEE 8th International Symposium on Medical Measurement and Applications (MeMeA 2013). vol. 1, p. 101-106, ISBN: 978-1-4673-5195-9, doi: 10.1109/MeMeA.2013.6549715  Scopus: 2-s2.0-84881343950  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
38.	Contributo in Atti di convegno	Campolo C, Molinaro A (2013). Improving ITS Multi-Channel Spectrum Utilization by Leveraging Stopped Vehicles. In: IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC), London, Sep. 2013.  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
39.	Contributo in Atti di convegno	BUCCAFURRI F, LAX G, NOCERA A, URSINO D (2013). Internetworking assortativity in Facebook. In: Proc. of the International Conference on Social Computing and its Applications (SCA 2013). p. 335-341, IEEE Computer Society  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
40.	Contributo in Atti di convegno	Briante O, Campolo C, Iera A, Molinaro A, Paratore SY, Ruggeri G, Booyesen MJ (2013). ItsPhone: an Integrated Platform for Participatory ITS Data Collection and Opportunistic Transfer. In: IEEE INFOCOM Demo/Poster session, 14-19 Apr. 2013, Torino.  Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
41.	Contributo in Atti di convegno	Gattuso D, Molinaro E, Restuccia A (2013). La sicurezza dei sistemi tranviari. In: Proceedings V° Convegno Nazionale Sistema Tram. Ingegneria ed economia di sistema nel Trasporto Pubblico Locale a guida vincolata. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
42.	Contributo in Atti di convegno	GIUFFRE' S, MAUGERI A (2013). Lagrange Multipliers in Elastic-Plastic Torsion. In: AIP Conference Proceedings. vol. 1558, p. 1801-1804, Rhodes; Greece, 21 September 2013-27 September 2013, doi: 10.1063/1.4825875 Scopus: 2-s2.0-84887548349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
43.	Contributo in Atti di convegno	Lay-Ekuakille A, Arnesano A, Vergallo P, Morello R, De Capua C (2013). Led-Based Architecture for Air Emission Monitoring. In: Proceedings of 4th Imeko TC19 Symposium on Environmental Instrumentation and Measurements Protecting Environment, Climate Changes and Pollution Control. vol. 1, p. 162-165, ISBN: 9788896515204 Scopus: NON CARICATO Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
44.	Contributo in Atti di convegno	Araniti G, Condoluci M, Molinaro A, Iera A, Cosmas J (2013). Low complexity subgroup formation in LTE systems. In: IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB), June 2013, Brunel, UK. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
45.	Contributo in Atti di convegno	ROSACI D, SARNE' G.M.L. (2013). Matching users with groups in social networks. In: International Conference on Distributed Computing (IDC 2013). STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 511, p. 45-54, BERLIN:Springer, ISSN: 1860-949X Scopus: 2-s2.0-84882368355 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
46.	Contributo in Atti di convegno	BUCCAFURRI F, LAX G, NICOLAZZO S, NOCERA A, URSINO D (2013). Measuring Betweenness Centrality in Social Internetworking Scenarios. In: On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2013 Workshops - Confederated International Workshops: SOMOCO 2013 - Graz (Austria), September 9 - 13. p. 666-673 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
47.	Contributo in Atti di convegno	Militano L, Condoluci M, Araniti G, Iera A (2013). Multicast Service Delivery Solutions in LTE-Advanced Systems. In: IEEE International Conference on Communications (ICC), Budapest - Hungary,9-13 June 2013.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
48.	Contributo in Atti di convegno	Condoluci M, Araniti G, Militano L, Molinaro A, Iera A (2013). Multicasting in LTE-A Networks Enhanced by Device-to-Device Communications. In: IEEE GLOBECOM, International Workshop on Device-to-Device (D2D) Communication With and Without Infrastructure, Atlanta, Dec. 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
49.	Contributo in Atti di convegno	Amadeo M, Campolo C, Molinaro A, Mitton N (2013). Named Data Networking: a Natural Design for Data Collection in Wireless Sensor Networks. In: IEEE Wireless Days Conf., Valencia, Spain, Nov. 2013. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

50.	Contributo in Atti di convegno	Rao S, Della Corte FG (2013). Numerical simulations of a photonic crystal Mach-Zehnder modulator based on hydrogenated amorphous silicon working at 1.55 $\mu\text{m}$ . In: Proceedings of the 5th EOS Topical Meeting on Optical Microsystems 2013, European Optical Society. ISBN: 978-3-9815022-6-8, Capri, Italy, 12 - 14 September 2013  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
51.	Contributo in Atti di convegno	Condoluci M, Araniti G, Molinaro A, Iera A, Cosmas J (2013). On the Impact of Frequency Selectivity on Multicast Subgroup Formation in 4G Networks. In: IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB), Brunel University in Uxbridge, West London, UK, 4-7 June 2013.  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
52.	Contributo in Atti di convegno	PraticO' F, Vaiana, R., Gallelli, V. (2013). Operating speed profiles approaching a roundabout: an experimental investigation. In: (a cura di): Road Safety and Simulation International Conference, RSS2013, Road Safety and Simulation International Conference, RSS2013. Roma, 22-25 October 2013  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
53.	Contributo in Atti di convegno	PraticO' F, Vaiana, R. (2013). Permeable friction courses: area-based vs. line-based surface performance and indicators. In: the 42nd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering, Innsbruck, Austria, 15-18 September 2013. <a href="http://ince.publisher.ingentaconnect.com/content/ince/incecp/2013/00000247/00000008/art00048">http://ince.publisher.ingentaconnect.com/content/ince/incecp/2013/00000247/00000008/art00048</a> . Innsbruck, 15-18/09/2013  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
54.	Contributo in Atti di convegno	DE CAPUA C., LIPARI G., LUGARÀ M., MORABITO G., MORELLO R. (2013). Progettazione di un sistema di misura distribuito per il monitoraggio degli spostamenti profondi del terreno . In: Atti del XXX Congresso Nazionale del GMEE 2013. p. 271-272  Lingua: ITA  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
55.	Contributo in Atti di convegno	Booyesen MJ, Engelbrecht JAA, Molinaro A (2013). Proof of concept: Large-scale monitor and control of household water heating. In: International Conference on Applied Energy (ICAE 2013), Jul. 1-4, 2013, Pretoria, South Africa.  Co-autori stranieri: Si  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
56.	Contributo in Atti di convegno	ROSACI D, SARNE' G.M.L. (2013). REBECCA: A trust-based filtering to improve recommendations for B2C e-commerce. In: International Conference on Distributed Computing (IDC 2013). STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 511, p. 31-36, BERLIN:Springer, ISBN: 978-331901570-5, ISSN: 1860-949X  Scopus: 2-s2.0-84882371980  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
57.	Contributo in Atti di convegno	A. F. Morabito, L. Di Donato, A. R. Laganà, T. Isernia, O. M. Bucci (2013). Recent Advances in the Optimal Synthesis of Multibeam Satellite Antennas. In: Seventh European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2013).  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
58.	Contributo in Atti di convegno	BUCCAFURRI F, CARIDI D, LAX G, NOCERA A, URSINO D (2013). Restoring Information Needed for Social Internetworking Analysis from Anonymized Data. In: Proc. of the International nternational Multi-Conference on Computing in the Global Information Technology (ICCGI 2013). p. 1-6  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05


59.	Contributo in Atti di convegno	<p>Marco Di Felice, Angelo Trotta, Luca Bedogni, Luciano Bononi, Fabio Panzieri, Ruggeri G, Valeria Loscri', Pasquale Pace (2013). STEM-Mesh: Self-Organizing Mobile Cognitive Radio Network for Disaster Recovery Operations . In: In Proc. of IWCMC 2013. Piscataway (NJ):IEEE, CAGLIARI, SARDINIA ITALY, JULY 1 5, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
60.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gianluca ALOI, Marco DI FELICE, Valeria LOSCRI, Enrico NATALIZIO, Pasquale PACE, Fabio PANZIERI, RUGGERI G (2013). STEM-Net: An Evolutionary Architecture for Highly-Reconfigurable Wireless Networks . In: In Proc. of Future Network &amp; Mobile Summit 2013. Dublin:IIMC International Information Management Corporation Ltd, ISBN: 9781905824366, Lisbon, Portugal , 3 - 5 July 2013</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
61.	Contributo in Atti di convegno	<p>Zargariasl H, Behzad Sami, Laleh Shahabi, Mahsa Mohammadi (2013). Scale Free Nature of Mobile Social Networks: An Experimental Study. In: Application of Social Network Analysis- ASNA 2013. Zurich, Switzerland, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
62.	Contributo in Atti di convegno	<p>Marco Di Felice, Luca Bedogni, Angelo Trotta, Luciano Bononi, Fabio Panzieri, Ruggeri G, Gianluca AloI, Valeria Loscri', Pasquale Pace (2013). Smartphones Like Stem Cells: Cooperation and Evolution for Emergency Communication in Post-Disaster Scenarios . In: In Proc. of IEEE BlackSeaCom 2013. Piscataway (NJ):IEEE, Batumi, Georgia, July 3-5, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
63.	Contributo in Atti di convegno	<p>PraticO' F, Giunta, M. (2013). Speeding behavior: modelling and experiments. In: Road Safety and Simulation International Conference. Roma, 22-25 October 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
64.	Contributo in Atti di convegno	<p>Guidolin F, Orsino A, Badia L, Zorzi M (2013). Statistical analysis of non orthogonal spectrum sharing and scheduling strategies in next generation mobile networks. In: IWCMC 2013. Cagliari:The 9th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC) 2013, doi: 10.1109/IWCMC.2013.6583639</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
65.	Contributo in Atti di convegno	<p>F. Pezzimenti, S. Bellone, F. G. Della Corte, R. Nipoti (2013). Steady-State Analysis of a Normally-Off 4H-SiC Trench Bipolar-Mode FET. In: Silicon Carbide and Related Materials 2012. MATERIAL SCIENCE FORUM, vol. 740 - 742, p. 942-945, ISSN: 1662-9752</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p>
66.	Contributo in Atti di convegno	<p>Lamonaca F, Grimaldi D, Morello R (2013). Sub-ms Synchronization Accuracy in Distributed Measurement System by PDAs and PCs triggers reallignment. In: Proceedings of 2013 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC 2013). vol. 1, p. 801-806, ISBN: 978-1-4673-4621-4, Minneapolis (MN), May 6-9, 2013, doi: 10.1109/I2MTC.2013.6555525</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84882251366</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>
67.	Contributo in Atti di convegno	<p>Quattrone G, Liverani A, Gattuso D (2013). Sviluppo di un modello di logistica territoriale per l'allocazione di risorse sanitarie nella Regione Calabria. In: Atti XXXIV Conferenza scientifica annuale AISRe. Crescita economica e reti regionali: nuove industrie e sostenibilit�. Palermo, 2-3 Settembre</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05</p>

68.	Contributo in Atti di convegno	<p>Morello R, De Capua C, Lugarà M (2013). The Design of a Sensor Network Based on IoT Technology for Landslide Hazard Assessment. In: Proceedings of 4th Imeko TC19 Symposium on Environmental Instrumentation and Measurements Protecting Environment, Climate Changes and Pollution Control. vol. 1, p. 99-103, ISBN: 9788896515204, Lecce, Italy, June 3-4</p> <p>Scopus: NON CARICATO</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>
69.	Contributo in Atti di convegno	<p>DE CAPUA C, MORELLO R (2013). The Design of a Sensor Network based on IOT Technology for Landslide Hazard Assessment . In: 4th Imeko TC19 Symposium on Environmental Instrumentation Measurements. p. 99-103, ISBN: 9788896515204</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>
70.	Contributo in Atti di convegno	<p>DE CAPUA C., MORELLO R., FABBIANO L., VACCA G. (2013). Un modello di scambio termico per la prevenzione di episodi di ipotensione durante lemodialisi. In: XXX Congresso GMEE. p. 245-246, ISBN: 978-88-8443-495-1</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>
71.	Contributo in Atti di convegno	<p>Marino C., Nucara A., Pietrafesa M, Pudano A. (2013). Un sistema innovativo di car-sharing con veicoli elettrici per una mobilità sostenibile nelle aree urbane. In: Atti del 7° Congresso Nazionale AIGE.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11</p>
72.	Contributo in Atti di convegno	<p>Georgakis C.T., Jakobsen J., Koss, H.H., Larsen S.V., Macdonald J.H.G., Ricciardelli F., Svensen E. (2013). Understanding and controlling wind-induced vibrations of bridge cables: Conclusions from the Femern Crossing research project. In: Proceedings of the 6th European and African Conference on Wind Engineering. Cambridge, UK, 7-11 Luglio 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
73.	Contributo in Atti di convegno	<p>ROSACI D, SARNE G.M.L. (2013). Using Agents for Generating Personalized Recommendations of Multimedia Contents . In: AI*IA 2013. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 8249, p. 409-420, BERLIN:Springer, ISSN: 0302-9743, Turin, Italy</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
74.	Contributo in Atti di convegno	<p>Farris I, Iera A, Spinella SC (2013). Using the RFID technology to create a low-cost communication channel for data exchange. In: Proceedings of 2013 ITU Kaleidoscope: Building Sustainable Communities (K-2013). ISBN: 978-1-4673-4676-4</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p>
75.	Contributo in Atti di convegno	<p>Vazzana G., Ricciardelli F., Zasso A., Giappino S. (2013). Wind tunnel measurement of internal and external pressures on a rectangular low-rise building with different opening patterns. In: Proceedings of the 6th European and African Conference on Wind Engineering. Cambridge, UK, 7-11 Luglio 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
76.	Abstract in Atti di convegno	<p>Cotronei M, Rossini M, Sauer T (2013). A class of anisotropic multiple multiresolution analysis. In: MAIA 2013. Erice, Italy, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08</p>

77.	Abstract in Atti di convegno	<p>E. Piperopoulos, C. Milone, S. Ansari, M. Lanza, Santangelo S., G. Faggio, Messina G (2013). Eco-friendly approach to nitric acid vapour CNT functionalisation. In: ICDCM 2013, International Conference on Diamond and Carbon Materials. Riva del Garda, 2-5 september 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
78.	Abstract in Atti di convegno	<p>G. Faggio, Santangelo S., N. Lisi, Th. Dikonimos, R. Giorgi, V. Morandi, L. Ortolani, Messina G (2013). Ethanol chemical vapor deposition process: optimisation of graphene films by Taguchi method . In: ICDCM 2013, International Conference on Diamond and Carbon Materials. Riva del Garda, 2-5 september 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
79.	Abstract in Atti di convegno	<p>PANUCCIO P (2013). European spatial planning processes. In: DIPARTIMENTO ARCHITETTURA UNIVERSITÀ CATANIA. Regio Resources21 Across disciplinary dialogue on sustainable development of Regional Resources. CATANIA, SETTEMBRE 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/21</p>
80.	Abstract in Atti di convegno	<p>Torrisi G, D. Mascali, L. Neri, G. Sorbello, T. Isernia, G. Castro, L. Celona, G. Patti, L. Di Donato, S. Gammino (2013). Modeling of electromagnetic wave propagation in magnetized plasmas of ECR ion sources . QUADERNI DELLA SIF</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02</p>
81.	Abstract in Atti di convegno	<p>Morello R, De Capua C, Lay-ekukille A, Griffo G, Lugarà M, Vergallo P (2013). Progetto hardware di un sensore indossabile per la diagnosi di Fibrosi Cistica. In: Atti XXX Congresso Nazionale del GMEE 2013. vol. 1, p. 257-258, ISBN: 978-88-8443-495-1</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>
82.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lamonaca F, Grimaldi D, Morello R, Garone E, Gasparri A (2013). Sincronizzazione per Applicazione di Misura in Ambiente Distribuito Wired e Wireless. In: Atti XXX Congresso Nazionale del GMEE 2013. vol. 1, TRENTO, 8-11 Settembre 2013</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>
83.	Abstract in Atti di convegno	<p>. G. Faggio, N. Lisi, Santangelo S., R. Giorgi, Th. Dikonimos, F. Buonocore, V. Morandi, L. Ortolani, Messina G (2013). Systematic Raman analysis of graphene films grown on Cu foils by ethanol chemical vapor deposition: effect of synthesis temperature . In: 3rd International Conference On Graphene, Bilbao 23-26 April 2013, Bilbao (E). Bilbao (E), 23-26 April 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
84.	Abstract in Atti di convegno	<p>Morello R, De Capua C, Fabbiano L, Vacca G (2013). Un algoritmo di elaborazione immagini per l'individuazione dell'anello di Kayser-Fleischer in pazienti con malattia di Wilson. In: Atti XXX Congresso Nazionale del GMEE 2013. vol. 1, p. 247-248, ISBN: 978-88-8443-495-1</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>
85.	Abstract in Atti di convegno	<p>Morello R, De Capua C, Lamonaca F (2013). Un modello per la diagnosi di disordini gastrici tramite misure non-invasive di segnali mioelettrici. In: Atti XXX Congresso Nazionale del GMEE 2013. vol. 1, p. 249-250, ISBN: 978-88-8443-495-1</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07</p>

86.	Abstract in Atti di convegno	DE CAPUA C., MORELLO R., FILIANOTI F., LIPARI G., LUGARÀ M., MORABITO G. (2013). Un modello predittivo dello stato di erosione della costa. In: Atti del XXX Congresso Nazionale del GMEE 2013. p. 269-270, ISBN: 978-88-8443-495-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
87.	Abstract in Atti di convegno	DE CAPUA C., LIPARI G., LUGARÀ M., MORABITO G., MORELLO R. (2013). Un sistema automatico di misura per il monitoraggio delle prestazioni di un aerogeneratore. In: Atti del XXX Congresso Nazionale del GMEE 2013. p. 273-274, ISBN: 978-88-8443-495-1 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07
88.	Poster	Meijers JP, Amadeo M, Campolo C, Molinaro A, Paratore SY, Ruggeri G, Booyens M (2013). A Two-Tier Content-Centric Architecture for Wireless Sensor Networks. In: IEEE International Conference on Network Protocols (ICNP), Göttingen, Germany, Oct. 2013. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
89.	Poster	Amadeo A, Campolo C, Molinaro A (2013). Content Centric Networking: a Natural Design for Data Collection in Wireless Sensor Networks. In: CCNxCon2013, Palo Alto, California 5-6 Sept. 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
90.	Poster	Amadeo M, Campolo C, Molinaro A (2013). Content-Centric Vehicular Networks: Segmentation and Transport Issues. In: IEEE INFOCOM Workshop on Emerging Design Choices in Name-Oriented Networking (NOMEN), in IEEE INFOCOM, 19 Apr. 2013, Torino.. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Pentikousis K, Ohlman B, Corujo D, Boggia G, Tyson G, Davies E, Molinaro A, Eum S (2013). Information-centric Networking: Baseline Scenarios, draft-irtf-icnrg-scenarios-01, ICNrg Internet-Draft, October 21, 2013 . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
2.	Altro	BONANZINGA V, ELIAHOU S (2013). On sortable intervals of monomials, submitted. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Iera A, Spinella S (2013). METHOD AND SYSTEM FOR USE OF RFID TAGS AS A COMMUNICATION CHANNEL IN AN RFID AREA NETWORK (RAN). WO/2013/114415 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

## Sezione E - Internazionalizzazione

 <b>QUADRO E.1</b>		
E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
	Articolo in	Militano L, Molinaro A, Iera A, Petkovics A (2013). A Game Theoretic Approach to Guarantee Fairness in Cooperation among Green Mobile Network Operators. INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS DATA COMMUNICATIONS AND NETWORKING, vol. 9, ISSN: 1548-0631, doi: 10.4018/jbdcn.2013070101

1.	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
2.	Articolo in rivista	Araniti G, Condoluci M, Iera A, Molinaro A, Cosmas J, Behjati M (2013). A Low-Complexity Resource Allocation Algorithm for Multicast Service Delivery in OFDMA Networks. IEEE TRANSACTIONS ON BROADCASTING, vol. 60, p. 358-369, ISSN: 0018-9316 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
3.	Articolo in rivista	ATES MIKAEL, Gianluca Lax (2013). Attacks on Confidentiality of Communications between Stranger Organizations . INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE-BASED ORGANIZATIONS, vol. 3, p. 1-18, ISSN: 2155-6393, doi: 10.4018/ijkbo.2013040101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
4.	Articolo in rivista	BUCCAFURRI F, FOTI V D, LAX G, NOCERA A, URSINO D (2013). Bridge Analysis in a Social Internetworking Scenario. INFORMATION SCIENCES, vol. 224, p. 1-18, ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2012.10.021 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
5.	Articolo in rivista	Francesco Buccafurri, Vincenzo Daniele Foti, Gianluca Lax, Antonino Nocera, Domenico Ursino (2013). Bridge analysis in a Social Internetworking Scenario. INFORMATION SCIENCES, vol. 224, p. 1-18, ISSN: 0020-0255, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.ins.2012.10.021 Scopus: 2-s2.0-84871015676 Web of Science: WOS:000314006500001 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
6.	Articolo in rivista	De Maio M L, Watling D, Vitetta A (2013). Influence of Experience on Users Behaviour: a Day-to-Day Model for Route Choice Updating.. PROCEEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 87, p. 60-74, ISSN: 1877-0428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
7.	Articolo in rivista	Lipovskii, A.A., Tagantsev, D.K., Apakova, I.E., Markova, T.S., Yanush, O.V., Donato, M.G., Sirlito, L., Messina G, Righini, G.C. (2013). Mid-range structure of niobium-sodium-phosphate electro-optic glasses . JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL, vol. 117, p. 1444-1450, ISSN: 1520-6106, doi: 10.1021/jp3081244 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
8.	Articolo in rivista	Iovine R, Loscri V, Pizzi S, Tarparelli R, Vegni A.M. (2013). Model of Multi-Source Nanonetworks for the Detection of BRCA1 DNA Alterations based on LSPR Phenomenon. ADVANCES IN NANOPARTICLES, ISSN: 2169-0510 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
		Campolo C, Molinaro A, Vinel A, Zhang Y (2013). Modeling Event-Driven Safety Messages Delivery in IEEE 802.11p/WAVE Vehicular Networks. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 17, p. 2392-2395, ISSN: 1089-7798



9.	Articolo in rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
10.	Articolo in rivista	Isernia T., Lagana' A, Iero D, Morabito A, Carlstrom A, Toso G (2013). Optimization of the Array Element Layout for a Rotating Imaging Interferometer. IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, vol. 61, p. 5057-5067, ISSN: 0018-926X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02
11.	Articolo in rivista	COTRONEI M, HOLSCHEIDER M (2013). Partial parameterization of orthogonal wavelet matrix filters. JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, vol. 243, p. 113-125, ISSN: 0377-0427, doi: 10.1016/j.cam.2012.11.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
12.	Articolo in rivista	CERDA RODRIGUEZ J A, FAILLA G, LAHYANE M, MORENO-MEJIA I, OSUNA-CASTRO O (2013). Rational Surfaces with Anticanonical Divisor not Reduced. ANALELE UNIVERSITÄȚII OVIDIUS CONSTANTA. SERIA MATEMATICA, vol. 21, p. 229-240, ISSN: 1224-1784 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	VEGNI A.M, CAMPOLO C, MOLINARO A, LITTLE T.D.C (2013). Modeling of Intermittent Connectivity in Opportunistic Networks: The Case of Vehicular Ad hoc Networks. In: I. Woungang, S.K. Dhurandher, A. Anpalagan, T. Vasilakos. Routing in Opportunistic Networks. p. 179-207, ISBN: 978-1-4614-3513-6, doi: 10.1007/978-1-4614-3514-3_7 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Pratico' F, Swanlund M, George L-A., Anfosso F, Tremblay G, Tellez R, KAMIYA K, Del Cerro J, Van der Zwan J, Dimitri G (2013). Quiet pavement technologies /ISBN 9782840603276 /in attesa INDICAZIONE SERIE CORRETTA. FOSSILS AND STRATA, ISSN: 0300-9491 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Zeeman A. S., Booyesen M. J., Ruggeri G, Lagana B. (2013). Capacitive seat sensors for multiple occupancy detection using a low-cost setup. In: In Proc. of IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT), 2013 . Cape Town , 25-27 February 2013, doi: 10.1109/ICIT.2013.6505849 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
2.	Contributo in Atti di convegno	Demartino C., Koss H.H., Ricciardelli F. (2013). Experimental study of the effect of icing on the aerodynamics of circular cylinders - Part I: Cross flow. In: Proceedings of the 6th European and African Conference on Wind Engineering. Cambridge, UK, 7-11 Luglio 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
3.	Contributo in Atti di convegno	Demartino C., Georgakis C.T., Ricciardelli F. (2013). Experimental study of the effect of icing on the aerodynamics of circular cylinders - Part II: Included flow. In: Proceedings of the 6th European and African Conference on Wind Engineering. Cambridge, UK, 7-11 Luglio 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
4.	Contributo in Atti di convegno	D. Iero, F. G. Della Corte, G. Fiorentino, P.M. Sarro, B. Morana (2013). Heat flux sensor for power loss measurements of switching devices. In: THERMINIC 2013 - 19th International Workshop on Thermal Investigations of ICs and Systems, Proceedings. p. 327-330, IEEE Computer Society, Berlin, 27-27 settembre 2013, doi: 10.1109/THERMINIC.2013.6675201  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
5.	Contributo in Atti di convegno	D. Iero, F. G. Della Corte, G. Fiorentino, P.M. Sarro, B. Morana (2013). Heat flux-based sensor for the measurement of the power dissipated by switching devices. In: 2013 IEEE International Workshop on Applied Measurements for Power Systems, AMPS 2013 - Proceedings. vol. 1, p. 19-23, IEEE, ISBN: 978-146735571-1, Aachen, 25-27 sett 2013  Scopus: 2-s2.0-84890282743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
6.	Contributo in Atti di convegno	Briante O, Campolo C, Iera A, Molinaro A, Paratore SY, Ruggeri G, Booyesen MJ (2013). ItsPhone: an Integrated Platform for Participatory ITS Data Collection and Opportunistic Transfer. In: IEEE INFOCOM Demo/Poster session, 14-19 Apr. 2013, Torino.  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
7.	Contributo in Atti di convegno	Araniti G, Condoluci M, Molinaro A, Iera A, Cosmas J (2013). Low complexity subgroup formation in LTE systems. In: IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB), June 2013, Brunel, UK.  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
8.	Contributo in Atti di convegno	Amadeo M, Campolo C, Molinaro A, Mitton N (2013). Named Data Networking: a Natural Design for Data Collection in Wireless Sensor Networks. In: IEEE Wireless Days Conf., Valencia, Spain, Nov. 2013.  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
9.	Contributo in Atti di convegno	Condoluci M, Araniti G, Molinaro A, Iera A, Cosmas J (2013). On the Impact of Frequency Selectivity on Multicast Subgroup Formation in 4G Networks. In: IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB), Brunel University in Uxbridge, West London, UK, 4-7 June 2013.  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
10.	Contributo in	Booyesen MJ, Engelbrecht JAA, Molinaro A (2013). Proof of concept: Large-scale monitor and control of household water heating. In: International Conference on Applied Energy (ICAE 2013), Jul. 1-4, 2013, Pretoria, South Africa.

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
11.	Contributo in Atti di convegno	Gianluca ALOI, Marco DI FELICE, Valeria LOSCRI, Enrico NATALIZIO, Pasquale PACE, Fabio PANZIERI, RUGGERI G (2013). STEM-Net: An Evolutionary Architecture for Highly-Reconfigurable Wireless Networks . In: In Proc. of Future Network & Mobile Summit 2013. Dublin:IIMC International Information Management Corporation Ltd, ISBN: 9781905824366, Lisbon, Portugal , 3 - 5 July 2013  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
12.	Contributo in Atti di convegno	Zargariasl H, Behzad Sami, Laleh Shahabi, Mahsa Mohammadi (2013). Scale Free Nature of Mobile Social Networks: An Experimental Study. In: Application of Social Network Analysis- ASNA 2013. Zurcih, Switzerland, 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
13.	Contributo in Atti di convegno	Georgakis C.T., Jakobsen J., Koss, H.H., Larsen S.V., Macdonald J.H.G., Ricciardelli F., Svensen E. (2013). Understanding and controlling wind-induced vibrations of bridge cables: Conclusions from the Femern Crossing research project. In: Proceedings of the 6th European and African Conference on Wind Engineering. Cambridge, UK, 7-11 Luglio 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
14.	Contributo in Atti di convegno	Vazzana G., Ricciardelli F., Zasso A., Giappino S. (2013). Wind tunnel measurement of internal and external pressures on a rectangular low-rise building with different opening patterns. In: Proceedings of the 6th European and African Conference on Wind Engineering. Cambridge, UK, 7-11 Luglio 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
15.	Abstract in Atti di convegno	Cotronei M, Rossini M, Sauer T (2013). A class of anisotropic multiple multiresolution analysis. In: MAIA 2013. Erice, Italy, 2013  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/08
16.	Poster	Meijers JP, Amadeo M, Campolo C, Molinaro A, Paratore SY, Ruggeri G, Booyens M (2013). A Two-Tier Content-Centric Architecture for Wireless Sensor Networks. In: IEEE International Conference on Network Protocols (ICNP), Göttingen, Germany, Oct. 2013.  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	Pentikousis K, Ohlman B, Corujo D, Boggia G, Tyson G, Davies E, Molinaro A, Eum S (2013). Information-centric Networking: Baseline Scenarios, draft-irtf-icnrg-scenarios-01, ICNRRG Internet-Draft, October 21, 2013 .  Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03
		BONANZINGA V, ELIAHOU S (2013). On sortable intervals of monomials, submitted.

2. Altro      Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03

**QUADRO E.2**      **E.2 Mobilità Internazionale**

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BRIANTE	Orazio	CTTC: Centre Tecnològic Telecomunicacions Catalunya	Francia	179
2.	ZEMA	Nicola Roberto	Université de Technologie de Compiègne	Francia	181

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	PETERSON	CHRISTOPHER	Colorado State University	Stati Uniti d'America	01	31

**Sezione F - Docenti senza produzione scientifica**

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

Informazioni non pubbliche

**Sezione G - Bandi competitivi**

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

Informazioni non pubbliche

**Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici**

**QUADRO H.1**      **H.1 Premi scientifici (2013)**

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	AMADEO	Marica	Premio alla Persona	Exemplary Reviewer IEEE Communication Letters 2013	Revisore Esemplare di Articoli Scientifici Internazionali	2013	Editor-in-Chief IEEE Communications Letters	USA	<a href="http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&amp;arnumber=67">http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&amp;arnumber=67</a>
2.	CAMPOLO	Claudia	Premio alla Persona	Best reviewer award	Among 3% of top reviewers	2013	IEEE Communications Letters	USA	

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

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	IERA	Antonio	Membro del Consiglio Direttivo della Sezione Calabria dell'associazione AEIT	2005	AEIT - Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni	ITA	
2.	IERA	Antonio	Elevation to the grade of IEEE Senior member	2007	IEEE - Institute of Electrical and Electronic Engineering	USA	<a href="http://www.ieee.org">www.ieee.org</a>

3.	ISERNIA	Tommaso	Fellow	1999	The Electromagnetics Academy, MIT, Cambridge, Massachusetts	USA	www.emacademy.org
4.	MOLINARO	Antonella	Valutatore e Revisore per i programmi di ricerca Europei FP6, FP7, H2020	2006	European Commission	BEL	
5.	PRATICO'	Filippo Giammaria	Executive Vice-President AND member of the board of governors of the International Society for Maintenance And Rehabilitation of Transport infrastructures.	2012	ISMARTI	PRT	http://www.civil.uminho.pt/ismarti/
6.	PRATICO'	Filippo Giammaria	Member of the Transportation Research Board of the U.S. National Academies THREE different committees- Washington, D.C, DC, United States, from 2007:	2007	Transportation Research Board of the U.S. National Academies	USA	https://www.mytrb.org/DirectorySearch.aspx

▶ **QUADRO H.3**

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

Informazioni non pubbliche

▶ **QUADRO H.4**

**H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)**

No record found

▶ **QUADRO H.5**

**H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)**

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	ARANITI	Giuseppe	Attività didattica	Brunel University	GBR	08/09/2013	12/09/2013	5 giorni
2.	COTRONEI	Mariantonia	Visiting Researcher	University of Passau	DEU	25/11/2013	28/11/2013	4 giorni
3.	MORELLO	Rosario	Attività didattica	TU Delft	NLD	25/10/2013	25/10/2013	1 giorno
4.	MORELLO	Rosario	Visiting Researcher	TU Delft	NLD	25/10/2013	25/10/2013	1 giorno
5.	MORELLO	Rosario	Visiting Researcher	Aalborg University	DNK	11/10/2013	11/10/2013	1 giorno

▶ **QUADRO H.6**

**H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)**

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BUCCAFURRI	Francesco Antonio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	SEBD 2013 - 21st Italian Symposium on Advanced Database Systems, June 30th - July 03rd 2013, Roccella Jonica ( <a href="http://www.sebd2013.unirc.it/">http://www.sebd2013.unirc.it/</a> )	2013
2.	MOLINARO	Antonella	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Program Chair, Special Session on "Status, future, and challenges of Intelligent Transportation Systems in the developing world", in International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC). (Chairs: M.J. Booyesen, A. Molinaro, P. Vorster)	2013



Anno 2013

Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile"

### Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
<p>Le attività istituzionali di Terza missione svolte dal dipartimento sono di seguito riassunte suddivise per tipologia di intervento.</p> <p>Il Dipartimento ha depositato tre brevetti nel periodo 2011-2013 e alla fine del 2013 risultano attivate le procedure per la costituzione di una impresa spin-off, chiamata HWA SRL (<a href="http://www.hwarsl.eu">http://www.hwarsl.eu</a>), per lo sviluppo di una piattaforma hardware/software riconfigurabile che permette ai non-sviluppatori di creare sistemi elettronici e automazioni in modo facile e veloce, anche senza avere competenze specifiche in elettronica o in linguaggi di programmazione. Successivamente è stata autorizzata la costituzione di ulteriori quattro spin-off.</p> <p>Le principali attività che hanno dato luogo al conto terzi sono state realizzate per diversi soggetti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- per la Regione Calabria, è stata sviluppata un'attività di ricerca relativa all'analisi delle restrizioni doganali in porti container calabresi e alla proposta di possibili soluzioni per rendere più fluidi i flussi logistici immateriali;</li><li>- per il Comune di Reggio Calabria, sono state effettuate consulenze inerenti la redazione del bilancio dei gas serra e la stesura del regolamento comunale sull'efficienza energetica degli edifici e per lo sviluppo delle fonti rinnovabili, integrativo del regolamento edilizio comunale vigente;</li><li>- per l'Anas e per i contraenti generali di importanti opere infrastrutturali a scala Europea (Scandinavian-Mediterranean Core Network Corridor), sono state effettuate prove avanzate su conglomerati bituminosi e sulle pavimentazioni (in particolare drenanti);</li><li>- per l'Accademia delle Belle Arti di Reggio Calabria, è stata svolta attività di ricerca e sviluppo mirata alla progettazione di applicazioni di infomobility su terminali wireless per fornire servizi di informazione artistico/culturale sul territorio della provincia di Reggio Calabria;</li><li>- per il Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT), è stata svolta attività per la formazione di esperti, tecnici e ingegneri in grado di applicare competenze provenienti dal mondo dell'elettronica e delle telecomunicazioni al settore dell'assistenza sanitaria per lo sviluppo e la gestione di piattaforme telematiche per l'accesso e la fruizione di servizi legati alla salute del cittadino tramite dispositivi mobili;</li><li>- è stata inoltre svolta attività di consulenza all'interno del PON Information and Mobility for Tourism InMoTo per la realizzazione di servizi e applicazioni attraverso un sistema di creazione, certificazione, organizzazione e monitoraggio dell'Offerta Turistica in mobilità.</li></ul> <p>Per quanto concerne le principali attività di Public Engagement, si riassumono le seguenti.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sono state realizzate diverse iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori mirate alla formazione e alla valorizzazione culturale dei giovani calabresi, con visite guidate ai laboratori del Dipartimento, seminari scientifici tenuti da professori e ricercatori del Dipartimento, incontri di approfondimento e di confronto metodologico fra docenti della scuola e dell'università, incontri preparatori ai test di ingresso ai Corsi di Studio del Dipartimento, e campi residenziali rivolti agli studenti delle quarte e quinte classi.</li><li>- Nell'ambito dei trasporti, sono stati organizzati diversi eventi che hanno visto il coinvolgimento anche di decisori ed operatori esterni al mondo accademico. Le problematiche affrontate hanno riguardato la pianificazione dei trasporti e del traffico, la gestione del trasporto pubblico, la progettazione delle infrastrutture di trasporto, e l'organizzazione e la gestione e della logistica. Gli obiettivi principali di questi incontri sono stati la condivisione e il trasferimento delle conoscenze scientifiche nei processi decisionali reali, con iniziative di policy making e di sviluppo urbano e valorizzazione del territorio. Nello specifico, sono state organizzate importanti conferenze tra cui "Sistema di metropolitana urbana di Reggio Calabria", "Sistemi aeroportuali Sud", "Green Corridors" e l'incontro con il Ministro Barca "Ferrovie in Calabria". Sono inoltre stati organizzati vari incontri con la comunità della Piana sul tema del porto di Gioia Tauro. Oltre ai convegni divulgativi, l'azione di trasferimento e di public engagement si è svolta con la partecipazione attiva ai giornali on line del territorio.</li><li>- E' stata realizzata una pubblicazione divulgativa firmata dallo staff docente del dipartimento sul tema della protezione delle infrastrutture critiche dalle minacce cyber, con l'obiettivo di fornire un'analisi dello stato dell'arte sull'argomento e un focus specifico sulla dimensione europea, in generale, e nazionale, in particolare. Questo report è stato realizzato da un gruppo multidisciplinare di accademici provenienti da nove dei principali atenei italiani Università di Roma Sapienza, Università di Napoli Federico II, Politecnico di Milano, Università di Trento, Università di Firenze, Politecnico di Torino, Università di Napoli Parthenope, Università di Pisa, Università di Reggio Calabria, Università della Calabria e dal CNR, riuniti nel progetto TENACE, nato nell'ambito del programma PRIN 2010 del Ministero per l'Università e la Ricerca.</li><li>- E' stato organizzato il 21-esimo Symposium on Advanced Database Systems tenuto a Roccella Ionica, uno dei principali eventi della comunità scientifica di basi di dati che ha</li></ul>	

visto la partecipazione di numerosi autori italiani e stranieri che si sono incontrati per discutere e scambiare idee sul mondo delle basi di dati. All'evento hanno partecipato numerose aziende dell'ambito ICT, appartenenti al Centro di competenza ICT-SUD (<http://www.cc-ict-sud.it>) che è stato uno degli sponsor dell'evento.

- Sono stati progettati e realizzati numerosi sistemi di Business Intelligence in collaborazione con aziende nazionali per l'analisi di dati in vari ambiti di interesse, tra cui mortalità e crimini in Italia, monitoraggio degli incidenti stradali, utilizzo di fondi di ricerca europei.

Sebbene non sia presente in dipartimento uno specifico ufficio dedicato all'accompagnamento al lavoro di studenti e laureati, diverse iniziative sono state intraprese. In questo ambito sono state attivate circa 40 convenzioni con aziende locali e non, mirate alla realizzazione di tirocini curriculari per gli studenti dei Corsi di Studio incardinati nel Dipartimento. Tra queste è da segnalare la stipula di un Protocollo d'Intesa con il Consorzio ELIS (CONSEL <http://www.elis.org/consel>) per la formazione professionale superiore. CONSEL, tra le altre cose, promuove e organizza percorsi di formazione rivolti a laureandi magistrali in discipline tecnico scientifiche (principalmente ingegneria ed informatica). Sono inoltre attive convenzioni con l'IMM-CNR, insieme al quale è stata organizzato l'evento Mediterranea Energy Day (vedi brochure allegata).

Inoltre è stato organizzato un evento allo scopo di mettere in contatto gli studenti del dipartimento con i laureati degli anni precedenti che sono già entrati nel mondo del lavoro. All'incontro hanno partecipato circa 15 docenti e 230 tra studenti e laureati, che hanno descritto la loro storia e le loro aspettative. Tale meeting è stato il primo passo verso la realizzazione di una più strutturata rete tra studenti ed alunni che possa consentire agli studenti del Dipartimento un più facile ingresso nel mondo del lavoro. Mettendo in contatto gli studenti con i laureati degli anni precedenti, si mira a permettere di verificare quanto la preparazione fornita nei corsi di laurea sia adeguata per entrare nel mondo del lavoro e di ottenere informazioni circa gli skill che è necessario acquisire per aspirare a determinati posti di lavoro di interesse.

Per quanto riguarda la formazione continua il Dipartimento DIIES ha partecipato alla progettazione esecutiva, insieme con la Fondazione ITS per l'Efficienza Energetica con sede in Reggio Calabria di cui l'Università Mediterranea di Reggio Calabria è tra i fondatori (atto costitutivo, repertorio N. 6320, raccolta N. 3786 del 20 settembre 2011), di un percorso formativo per Tecnico superiore per l'approvvigionamento energetico e la costruzione di impianti. L'obiettivo del Corso è quello di fornire una formazione tecnica funzionale all'inserimento nel mondo del lavoro. Questa figura professionale dovrà occuparsi della progettazione, della costruzione, della gestione e manutenzione degli impianti per approvvigionamento dell'energia, in particolare da fonte rinnovabile, seguendone anche l'iter autorizzativo. Il corso di 1800 ore articolato su 4 semestri e rivolto a 20 corsisti, ha avuto inizio a settembre 2013 e si è concluso ad aprile 2015. Relativamente alle attività del solo anno 2013, sono stati coinvolti 3 docenti del dipartimento che hanno erogato 3 moduli per un totale di 55 ore di didattica frontale. In collaborazione con la Fondazione ITS Efficienza Energetica, nel marzo 2013 è stato organizzato un workshop sulla Generazione di Energia ed Efficienza Energetica (vedi locandina allegata).

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

#### Quadro I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

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

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

▶ 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
--------------	----------------------

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

#### Quadro I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI

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

Struttura	Attività commerciale (1310)	Entrate finalizzate da attività convenzionate	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti
Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	1.040,54	241.331,55	0,00	0,00

#### Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

▶ QUADRO I.4	I.4 Public Engagement
--------------	-----------------------

▶ QUADRO I.4	I.4 Monitoraggio delle attività di PE
Dipartimento/Facoltà: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?	N.Schede Iniziative
Si	3

#### Quadro I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

▶ QUADRO I.5.a	I.5.a Scavi archeologici
Nessuna scheda inserita	
▶ QUADRO I.5.b	I.5.b Poli museali
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo	
▶ QUADRO I.5.c	I.5.c Immobili storici
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo	

#### Quadro I.6 - TUTELA DELLA SALUTE

▶ QUADRO I.6.a	I.6.a Trial clinici
Nessuna scheda inserita	
▶ QUADRO I.6.b	I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche
Nessuna scheda inserita	
▶ QUADRO I.6.c	I.6.c Attività di educazione continua in Medicina
Nessuna scheda inserita	

#### Quadro I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

▶ QUADRO I.7.a	I.7.a Attività di formazione continua
Numero totale di corsi erogati	1
Numero totale di CFP erogati	0
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	45
Numero totale di partecipanti	20
Numero di docenti coinvolti complessivamente	3
Numero di docenti esterni all'Ateneo	0
Numero di imprese commerciali coinvolte come utilizzatrici dei programmi	0
Numero di enti pubblici coinvolti come utilizzatori dei programmi	0
Numero di enti no-profit coinvolti come utilizzatori dei programmi	0
Introiti complessivi del programma (importo della convenzione, eventuali quote di iscrizione, altre entrate)	0
Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei o nazionali	0





## QUADRO I.7.b

## I.7.b Curricula co-progettati

Nessuna scheda inserita

## 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.	MCA 3 UniOrienta - Servizio Job Placement	2008	0,00	1,20



## 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	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente	Tra i primi 10 dell'Ateneo
1.	E.U.A.		Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
2.	NETVAL	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
3.	APRE		Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
4.	C & I S.C.A R.L.	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
5.	C.R.E.A.T.E.	2005	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
6.	CTMI	2000	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
7.	ICT SUD S.C.A R.L.	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
8.	IMPRESAMBIENTE S.C.A R.L.	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
9.	ME.S.E.	2006	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
10.	R&D.LOG S.C.A R.L.		Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
11.	ALMALAUREA	2003	Servizi di placement (es. Almalaurea),	
12.	CNIT		Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
13.	CRUI		Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
INNOVAREGGIO CONSORZIO PER				

14. LINNOVAZIONE E LO SVILUPPO LOCALE 1994  
S.C.A.R.L.

Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),



QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

N.	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Anno inizio partecipazione	Budget nell'anno
1.	CALPARK S.P.A.	01853210787	2005	606,09