



Anno 2013

Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali"

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

Le attività di ricerca del DICEAM sono state svolte nel 2013 da 41 unità tra Professori Ordinari (PO), Professori Associati (PA), Ricercatori (RIC) e Ricercatori a Tempo Determinato (RIC TD) e da numerosi assegnisti, borsisti e dottorandi di ricerca. Tali attività si svolgono prevalentemente nei laboratori di ricerca del DICEAM, anche in collaborazione con altri Atenei nazionali e stranieri, con Centri di ricerca ed Enti pubblici e privati. Nel Dipartimento sono inoltre attivi quattro diversi Dottorati di ricerca. Il dipartimento opera in differenti SSD che spaziano dalle discipline di base a quelle applicate nell'ambito dell'ingegneria civile e ambientale, dell'ingegneria dei materiali e dell'energia.

A fronte della multidisciplinarietà delle competenze proprie del Dipartimento appare comunque evidente un substrato generale comune ai differenti macrosettori di ricerca, indirizzato verso il sostegno di politiche e strategie finalizzate alla tutela dell'ambiente e alla difesa del territorio dai rischi naturali ed antropici, alla progettazione di strutture e di infrastrutture, alla produzione di energia da fonti alternative, allo sviluppo di materiali, processi e tecnologie innovative.

La capacità di attrazione di risorse esterne è testimoniata dall'elevato numero di progetti finanziati. La visibilità in ambito nazionale ed internazionale si concretizza principalmente nella partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali, nelle posizioni di responsabilità in associazioni scientifiche, nonché nella partecipazione in qualità di relatori a invito e membri del comitato scientifico di convegni nazionali e internazionali. Nonostante la dimensione media dei gruppi, sono attive numerose collaborazioni di ricerca scientifica in ambito internazionale.

Tutti i docenti e ricercatori del Dipartimento sono, a vario titolo, coinvolti in due progetti di ricerca del Dipartimento: Progetto PON 01_01869 [TEMADITUTELA] 2007/2013, Tecnologie e Materiali Innovativi per la Difesa del Territorio e la Tutela dell'ambiente, Responsabile scientifico Prof. Nicola Moraci e Progetto PON\$04a2-F BE & SAVE AquaSystem Siglod 2007/2013, Responsabile scientifico: Prof. Fabio Filianoti.

Gli obiettivi della ricerca del Dipartimento per il triennio 2015-2017, in coerenza con gli obiettivi strategici della ricerca del piano strategico 2015-2017 e con le politiche di qualità dell'Ateneo, sono:

Il miglioramento della produzione scientifica del Dipartimento;

Il consolidamento delle collaborazioni con Università e enti di ricerca stranieri;

Il consolidamento dei finanziamenti di programmi di ricerca attraverso fondi nazionali e l'incremento dei finanziamenti di programmi di ricerca attraverso fondi europei;

L'aumento della visibilità in ambito nazionale e internazionale del Dipartimento.

La commissione di Qualità del Dipartimento valuterà e aggiornerà gli obiettivi individuati con cadenza annuale, verificando il raggiungimento degli stessi attraverso gli indicatori individuati e riportati nel file pdf allegato.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

Sezione B - Sistema di gestione

▶ QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali (DICEAM)

Principi organizzativi:

Gli organi e gli uffici del Dipartimento rispondono ai seguenti criteri: definire con chiarezza compiti e responsabilità di ciascun organo e ufficio, non sovrapporre compiti e responsabilità favorendo al contempo il dialogo tra i diversi uffici, equilibrare le attribuzioni dei vari organi e uffici, privilegiare la formazione degli organi istituzionali con criteri di competenza e responsabilizzazione, promuovere e favorire la massima partecipazione alle riunioni e alle decisioni degli organi collegiali, promuovere e favorire l'adesione al nuovo dipartimento di ricercatori afferenti ad aree culturalmente adiacenti e sinergiche con i progetti di ricerca e le attività didattiche in esso sviluppati, favorire attività

interdipartimentali e internazionali.

Il Dipartimento è articolato in sei comparti al fine di garantire una maggiore efficienza ed una più efficace gestione delle risorse umane: Amministrazione, Didattica, Ricerca, Internazionalizzazione, Trasferimento Tecnologico, Edilizia Spazi e Strutture.

Con l'obiettivo di completare ed integrare l'organizzazione dipartimentale, per alcune specifiche attività individuate dal Direttore, possono essere attivate unità organizzative temporanee in funzione del raggiungimento di specifici obiettivi.

Predisposizione e aggiornamento di piani di attività annuali, cui vengono individuati, con l'ausilio della commissione per l'Assicurazione della Qualità (AQ) del Dipartimento e sotto la responsabilità dei docenti coordinatori dei singoli comparti in cui si articola il Dipartimento, gli obiettivi (quantitativi e qualitativi) del Dipartimento che dovranno essere chiari, condivisi, raggiungibili e misurabili e prevedere tempi e modalità di realizzazione.

Sistema organizzativo del Dipartimento

La struttura del Dipartimento si articola nei seguenti organi di indirizzo e programmazione, coerentemente con quanto previsto dallo Statuto di Ateneo e dal Regolamento di Dipartimento:

1. il Consiglio di Dipartimento, che delibera su:

- a) l'utilizzazione dei fondi assegnati al Dipartimento;
- b) l'acquisizione e ripartizione di nuove risorse, beni e finanziamenti;
- c) la programmazione delle attività didattiche;
- d) la richiesta e la chiamata di nuovi posti di ruolo di professore, ricercatore e personale tecnico-amministrativo;
- e) le domande di afferenza dei professori e dei ricercatori;
- f) la proposta di bilancio, sul rendiconto annuale dello stesso nei limiti previsti dalla legge, dal presente Statuto e dai Regolamenti di Ateneo
- g) le attività di ricerca scientifica programmate dal Dipartimento
- h) l'approvare la stipula dei contratti e delle convenzioni di interesse del Dipartimento;
- i) l'effettuazione di tirocini e di periodi di studio sia presso laboratori di ricerca universitari o extra universitari, sia presso imprese e industrie qualificate, o mediante la stipula di apposite convenzioni, o nell'ambito dei programmi europei di mobilità studentesca e di cooperazione università-imprese;

2. il Direttore;

3. la Giunta, composta dal Direttore, che la presiede, dal Vice-Direttore Vicario, dall'eventuale Vice-Direttore delegato, dal precedente Direttore, dai Coordinatori dei Corsi di Studio e dei Dottorati di Ricerca, dagli eventuali Coordinatori dei Comparti Amministrativi, dagli eventuali Coordinatori delle Sezioni del Dipartimento, dal Segretario Amministrativo del Dipartimento, con funzione consultiva e verbalizzante.

4. i Consigli dei Corsi di Studio;

5. la Commissione paritetica docenti-studenti;

6. la Commissione per la Qualità del Dipartimento la cui attività è riconducibile ai seguenti compiti:

- i. programmazione, organizzazione, supporto e verifica dello svolgimento adeguato e uniforme delle procedure di Assicurazione della Qualità (AQ) del Dipartimento, coerentemente con quanto programmato e pianificato dal Presidio della Qualità di Ateneo;
- ii. supporto all'aggiornamento delle informazioni nella Scheda Unica Annuale attinenti al sistema organizzativo del Dipartimento e alla sua politica di qualità;
- iii. valutazione dell'efficacia degli interventi di miglioramento e delle modalità operative attraverso le quali il Dipartimento persegue e mette in atto la qualità della didattica e della ricerca.

7. La Commissione scientifica, composta dal Direttore, dal Vicedirettore vicario, dai Coordinatori dei Comparti Ricerca, Internazionalizzazione e Trasferimento Tecnologico del Dipartimento, dai Coordinatori dei Dottorati di Ricerca e dagli eventuali Coordinatori delle Sezioni del Dipartimento, che ha il compito di:

- a) esaminare i risultati delle ricerche effettuate dagli afferenti al Dipartimento e redige la relazione annuale di consuntivo;
- b) vagliare i programmi di ricerca presentati dagli interessati, singolarmente o in gruppo, e redige la relazione annuale di programma, curando di salvaguardare i filoni di ricerca presenti nel Dipartimento;

1. Il settore amministrativo del Dipartimento si compone di un Ufficio di Direzione e di un Ufficio di Amministrazione.

2. L'ufficio di Direzione del Dipartimento è costituito dal Direttore, dal Vice Direttore vicario e dal personale tecnico-amministrativo ad esso assegnato. All'ufficio di Direzione compete la gestione della segreteria di direzione, del protocollo, dell'archivio atti di gestione corrispondenza, delle convocazioni e dei verbali, dei locali e del servizio smistamento posta, comunicazione e informazione.

3. L'ufficio di Amministrazione del Dipartimento è costituito dal personale tecnico-amministrativo ad esso assegnato e svolge le funzioni che gli sono demandate dalla legge, dallo statuto, dai regolamenti di Ateneo e dal regolamento interno del Dipartimento. L'ufficio di Amministrazione è coordinato dal Segretario amministrativo nell'osservanza dei principi e delle funzioni delineate dallo Statuto, dai Regolamenti di Ateneo e di Dipartimento e dalla normativa vigente.

4. Al Segretario amministrativo, sotto la vigilanza e la responsabilità del Direttore di Dipartimento, competono le funzioni indicate dallo Statuto di Ateneo. Il segretario amministrativo svolge le funzioni di:

- coordinamento delle attività amministrative e contabili dei vari comparti assumendo la responsabilità, in solido, con il Direttore del Dipartimento dei conseguenti atti e assicurando la tempestività degli adempimenti e il raggiungimento degli obiettivi;
- predisposizione tecnica del bilancio preventivo e consuntivo, nonché della situazione patrimoniale;
- gestione del fondo economale ai sensi dei Regolamenti di Ateneo;
- collaborazione con il Direttore del Dipartimento per le attività volte al migliore funzionamento e organizzazione della struttura;

- partecipazione alle sedute del Consiglio e della Giunta del Dipartimento con funzioni di segretario verbalizzante;
- tenuta dei libri contabili;
- trasmissione ai componenti il Dipartimento di chiarimenti sulle procedure amministrative adottate.
- è responsabile degli atti amministrativi per funzionamento del Dipartimento stesso ed è responsabile amministrativo dei fondi di ricerca;

L'ufficio di Amministrazione del Dipartimento, ai sensi dello Statuto di Ateneo e del Regolamento del Dipartimento, si articola nelle seguenti strutture:

a) Comparto Amministrazione è costituito dal Segretario amministrativo che lo coordina e dal personale tecnico-amministrativo ad esso assegnati.

Il Comparto Amministrazione pone in essere gli atti finanziari e contabili del Dipartimento, in particolare:

- cura la contabilità generale, il bilancio, la gestione dei fondi, il patrimonio e la gestione del fondo economale;
- cura la gestione dei beni inventariabili e dei servizi del Dipartimento;
- assicura, nei limiti delle disponibilità del Dipartimento, i mezzi e le attrezzature necessarie per lo svolgimento di ogni attività didattica e di ricerca;
- dà esecuzione alle direttive del Direttore in merito agli atti finanziari e contabili del Dipartimento; alle spese gravanti sui fondi di ricerca; alle quote destinate dal Consiglio di Dipartimento alla copertura delle spese generali;
- cura la gestione delle procedure negoziali e selettive, delle procedure previdenziali e fiscali e dei contratti;

Il Comparto amministrazione è articolato nei seguenti servizi:

- 1) Servizio 1: ragioneria e bilancio (pratiche relative ai fondi di ricerca del personale docente, bilancio e patrimonio del Dipartimento, gestione amministrativa conto terzi, spese economali, contabilità).
- 2) Servizio 2: gestione del personale (pratiche del personale di ruolo e non di ruolo afferente al Dipartimento, ad es. missioni, ferie, ecc.) e gestione delle procedure negoziali e selettive.

b) Comparto Didattica è costituito da un docente coordinatore nominato con Decreto dal Direttore del Dipartimento, dai coordinatori dei corsi di studio, da un responsabile amministrativo e dal personale tecnico-amministrativo ad esso assegnato.

Il Comparto didattica pone in essere gli atti necessari alla applicazione dell'art. 39 e art. 40 dello Statuto di Ateneo, in particolare:

- redige il piano didattico e il calendario annuale delle attività didattiche al fine della discussione all'interno del Consiglio di Dipartimento;
- sovrintende insieme ai Coordinatori dei Corsi di Studio e dei Master, al regolare svolgimento delle attività didattiche e formative del Dipartimento;
- predispone gli atti amministrativi relativi all'approvazione del Manifesto degli studi, all'attivazione degli insegnamenti, all'attribuzione degli affidamenti e delle supplenze;
- pone in essere gli atti relativi alla stipula dei contratti, all'organizzazione dei servizi di tutorato, di accesso e di orientamento e, in genere, all'organizzazione didattica complessiva dei Corsi di Studio presenti all'interno del Dipartimento;
- è struttura di raccordo con le Segreterie studenti al fine di risolvere ogni problematica relativa alla carriera degli studenti;
- è responsabile della trasmissione delle informazioni relative a tutte le attività didattiche del Dipartimento attraverso il sito web di Ateneo;
- predispone tutti gli atti necessari alla Valutazione, Autovalutazione, Valutazione periodica e Accredimento dei Corsi di Laurea del Dipartimento secondo la normativa vigente;
- collabora alla organizzazione degli esami di abilitazione all'esercizio della professione;
- collabora alla organizzazione dei test di ingresso e delle attività di orientamento;
- supporta l'attività della commissione paritetica studenti-docenti e delle commissioni di qualità dei corsi di Studio.

Il Comparto didattica è articolato nei seguenti servizi:

Servizio 1: Segreteria dei Corsi di Studio, tirocinio e orientamento;

Servizio 2: Segreteria didattica;

Servizio 3: Biblioteca (servizio interdipartimentale).

c) Comparto Ricerca è costituito da un docente coordinatore nominato con Decreto dal Direttore del Dipartimento, da un responsabile amministrativo e dal personale tecnico-amministrativo ad esso assegnato.

Il Comparto ricerca pone in essere gli atti necessari alla applicazione dell'art. 36 comma 8 e art. 40 comma 1 dello Statuto di Ateneo, in particolare:

- supporta l'attività dei docenti finalizzata al reperimento dei fondi attraverso la partecipazione a bandi nazionali e internazionali;
- favorisce la stipula di convenzioni con Enti pubblici e privati finalizzate alla ricerca e coerenti con il piano programmatico pluriennale di ricerca del Dipartimento;
- predispone le attività preliminari e di coordinamento legate ai progetti di ricerca internazionali e nazionali proposte dal Dipartimento e/o dalle sue sezioni;
- supporta le attività della commissione scientifica del Dipartimento;
- pone in essere gli atti amministrativi relativi alle prestazioni a favore di terzi, secondo le modalità previste dallo Statuto, dai Regolamenti di Ateneo e secondo le Direttive del consiglio di Dipartimento;
- cura i rapporti con le aziende, gli Ordini professionali, le Organizzazioni di categoria e con tutte le altre Istituzioni esterne comunque coinvolte nell'attività di ricerca del Dipartimento;
- predispone i bandi e i contratti per il personale esterno di supporto all'attività di ricerca del Dipartimento;
- supporta i Coordinatori nella predisposizione di tutte le attività connesse al regolare svolgimento dei corsi di Dottorato;
- predispone tutti gli atti necessari alla Istituzione, Valutazione, Autovalutazione, Valutazione periodica e Accredimento dei Corsi di Dottorato del Dipartimento secondo la normativa vigente;
- favorisce l'attività di ricerca del Dipartimento attraverso l'individuazione dei bandi potenzialmente utili in ambito locale, regionale, interregionale, nazionale e internazionale
- supporta i responsabili scientifici di progetti di ricerca nelle attività di rendicontazione.

Servizio 1: Gestione amministrativa e rendicontazione dei progetti di ricerca, dei fondi strutturali e comunitari;

Servizio 2: Fund raising, borse di studio, dottorato e assegni di ricerca;

Servizio 3: Convenzioni e contratti di ricerca e conto terzi.

d) Comparto Internazionalizzazione è costituito da un docente coordinatore nominato con Decreto dal Direttore del Dipartimento, da un responsabile amministrativo e dal personale tecnico-amministrativo ad esso assegnato con il compito di promuovere l'internazionalizzazione delle attività didattiche e di ricerca del Dipartimento.

e) Comparto Trasferimento Tecnologico è costituito da un docente coordinatore nominato con Decreto dal Direttore del Dipartimento, da un responsabile amministrativo e dal personale tecnico-amministrativo ad esso assegnato.

Il Comparto trasferimento tecnologico cura l'interazione tra le attività di ricerca svolte dal Dipartimento e le imprese locali, nazionali ed internazionali per favorire lo sviluppo di iniziative di marketing e di promozione della ricerca, sostenendo il trasferimento tecnologico e la tutela dei diritti di proprietà intellettuale attraverso Società di spin off, brevetti, ecc.

f) Comparto Edilizia Spazi e Strutture è costituito da un docente coordinatore nominato con Decreto dal Direttore del Dipartimento, da un responsabile amministrativo e dal personale tecnico-amministrativo ad esso assegnato.

Il Comparto edilizia spazi e strutture:

- è responsabile del monitoraggio dei sistemi informatici, multimediali e telematici, nonché della comunicazione attraverso il sito web del Dipartimento e di Ateneo;
- provvede alla funzionalità delle aule multimediali, degli spazi e delle strutture del Dipartimento;
- svolge funzione di raccordo con l'ufficio tecnico di Ateneo per la segnalazione di guasti e di interventi manutentivi;
- cura tutte le attività connesse alla sicurezza sui luoghi di lavoro ai sensi della normativa vigente.

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

Nessuna

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.	CAT LAB	MANTOVANI Michela (Giurisprudenza ed Economia)		3
2.	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

All'interno del DICEAM operano docenti e ricercatori appartenenti a numerosi SSD che si avvalgono di strumentazioni e apparecchiature avanzate attualmente dislocate in 14 laboratori di ricerca. La complessità operativa e funzionale di una tale struttura che, se si considera anche il personale non strutturato, vede più di cento persone impegnate al suo interno, ha richiesto un notevole sforzo organizzativo-funzionale che a due anni dalla costituzione del dipartimento non risulta ancora del tutto esaurito.

Al fine di favorire e applicare un'efficace politica della Qualità, il DICEAM si è dotato di una struttura organizzativa articolata (comparti e sezioni), sono inoltre state istituite due apposite Commissioni: una Commissione scientifica e una Commissione di qualità. La prima con l'obiettivo di pianificare e valutare le attività di ricerca dipartimentali nell'ottica di una valorizzazione dei punti di forza esistenti e del superamento delle criticità individuate, anche sulla base dei risultati VQR, che sono stati ampiamente oggetto di discussione e confronto in sede di Consiglio di Dipartimento nella seduta del 17/10/2013. In particolare, la Commissione scientifica del Dipartimento:

- 1) esamina i risultati delle ricerche effettuate dagli afferenti al Dipartimento e redige la relazione annuale di consuntivo;
- 2) vaglia i programmi di ricerca presentati dagli interessati, singolarmente o in gruppo, e redige la relazione annuale di programma, curando di salvaguardare i filoni di ricerca presenti nel Dipartimento;
- 3) redige la relazione annuale sullo stato di avanzamento del piano pluriennale connesso al programma scientifico del Dipartimento, indicando le variazioni da apportare al piano stesso nonché le linee per i nuovi programmi di sviluppo.

Mentre la commissione di Qualità:

- 1) verifica il continuo aggiornamento delle informazioni contenute nella SUA-RD;
- 2) sovrintende al regolare svolgimento delle procedure di AQ per le attività di ricerca in conformità con quanto programmato e dichiarato;
- 3) assicura il corretto flusso informativo verso il Presidio di Qualità di Ateneo e il Nucleo di Valutazione Interna.

I compiti e le responsabilità operative della politica di qualità del Dipartimento sono dettagliatamente descritti nella tabella allegata in formato pdf.

Si evidenzia, inoltre, che negli ultimi due anni è stata avviata una collaborazione con i dipartimenti di ingegneria dell'università degli studi di Messina, in particolare con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica (DICIEAMA), che ha portato alla nascita di un dottorato in convenzione in Ingegneria civile, dell'ambiente e della sicurezza. L'afferenza al collegio dei Docenti del suddetto Dottorato è vincolata alla qualità della produzione scientifica dei docenti (pubblicazioni indicizzate su ISI e/o Scopus) e ai risultati ottenuti in ambito VQR. Tale dottorato è stato nel 2014 accreditato dal MIUR.

Infine, si stanno predisponendo appositi regolamenti interni finalizzati alla definizione di meccanismi premiali connessi con l'attività di ricerca dei singoli docenti e dei gruppi di ricerca.

Composizione e compiti delle due Commissioni sono sintetizzate nel file pdf allegato.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)



QUADRO B.3

B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale

Il primo esercizio auto valutativo è stato effettuato in base agli obiettivi del piano strategico di Ateneo e agli esiti della VQR. Tale auto valutazione è stata resa complicata da due differenti circostanze: la prima connessa alla revisione attualmente in corso del piano strategico di Ateneo e la seconda collegata alla mutata composizione del dipartimento, rispetto alla VQR 2004-2010, in termini numerici e in termini di settori scientifico disciplinari. Pertanto, non è sempre risultato possibile ottenere una valutazione omogenea per tutte le aree e i gruppi di ricerca del dipartimento.

Pur tenendo conto delle suddette limitazioni, è stato possibile condurre una valutazione globale che ha permesso di individuare alcune criticità inerenti alle attività di ricerca del Dipartimento. Tali criticità possono essere così sintetizzate:

- un certo numero di prodotti non indicizzati sul totale dei presentati, 18 su 100 pari al 18%. Tale percentuale, seppur contenuta, ha sicuramente influito sulla valutazione complessiva del Dipartimento. Pertanto, per la prossima valutazione si pone come obiettivo complessivo del Dipartimento, il superamento di tale criticità che ha colpito in particolare alcuni SSD con una percentuale di prodotti indicizzati bassa se non nulla, malgrado gli stessi SSD possano individuare una bibliometria di riferimento per gli stessi (riviste censite ISI o Scopus su cui pubblicare i risultati delle ricerche).
- La presentazione di tre prodotti che sono stati valutati da GEV di altra Area non specifica per il SSD cui il/i ricercatore/i appartengono. Si può, invece, evidenziare che sono stati presentati tutti i prodotti richiesti e che tutti i prodotti presentati siano stati comunque valutati.
- In particolare, se si fa riferimento ai risultati della VQR dei differenti SSD afferenti al dipartimento si osserva quanto segue:
 - il gruppo di MAT/05 aveva presentato il 100% dei prodotti richiesti per la valutazione con una percentuale di prodotti indicizzati pari al 91%. Il Dipartimento si propone di mantenere o migliorare tale risultato. Tale circostanza sarà quasi sicuramente raggiunta se si tiene conto sia del numero di pubblicazioni già accettate per la pubblicazione su riviste internazionali nel 2014 (7) sia del numero degli articoli inviati per la pubblicazione ad oggi (8);
 - il gruppo di MAT/07 aveva presentato il 100% dei prodotti richiesti per la valutazione con una percentuale di prodotti indicizzati pari al 80%. Anche in questo caso il dipartimento si propone di mantenere o migliorare tale risultato;
 - il gruppo di FIS/01 aveva presentato il 100% dei prodotti richiesti per la valutazione con una percentuale di prodotti indicizzati pari al 100%. Anche in questo caso il dipartimento si propone di mantenere. Tale risultato sarà sicuramente raggiunto se si considera che solo nel 2013 il gruppo ha prodotto 7 articoli su rivista internazionale;
 - il gruppo di ING-IND/22 aveva presentato il 100% dei prodotti richiesti per la valutazione con una percentuale di prodotti indicizzati pari al 100%. Il dipartimento si propone di mantenere tale risultato per il 2014 producendo almeno 5 pubblicazioni su rivista con referee e 2 su atti di convegni;
 - il gruppo di CHIM/07 aveva presentato il 100% dei prodotti richiesti per la valutazione con una percentuale di prodotti indicizzati pari al 100%. Pertanto il dipartimento si propone di mantenere tale risultato per il 2014, obiettivo che sarà verosimilmente raggiunto se si considerano le pubblicazioni ad oggi redatte dai componenti del gruppo;
 - il gruppo di ICAR/02 aveva presentato il 100% dei prodotti richiesti per la valutazione con una percentuale di prodotti indicizzati pari al 81%. L'obiettivo per il 2014 è quello di mantenere o migliorare tale risultato, che verrà certamente raggiunto se si considera che nel 2013 il gruppo ha prodotto 13 articoli su rivista internazionale;
 - il gruppo di ICAR/03 aveva presentato il 100% dei prodotti richiesti per la valutazione con una percentuale di prodotti indicizzati pari al 100%. L'obiettivo è quello di confermare tale risultato che sarà sicuramente conseguito visto la produzione scientifica del 2013 (quattro pubblicazioni su rivista);
 - il gruppo di ICAR/04 aveva presentato il 100% dei prodotti richiesti per la valutazione con una percentuale di prodotti indicizzati pari al 33%. L'obiettivo è quello di migliorare tale risultato; obiettivo che sarà conseguito visto la produzione scientifica del 2013 (tre pubblicazioni su rivista);
 - il gruppo di ICAR/06 aveva presentato il 100% dei prodotti richiesti per la valutazione con una percentuale di prodotti indicizzati pari al 100%. Il dipartimento si propone di mantenere tale risultato che sarà sicuramente conseguito visto la produzione scientifica del 2013;
 - il gruppo di ICAR/07 aveva presentato il 100% dei prodotti richiesti per la valutazione con una percentuale di prodotti indicizzati pari al 100%. L'obiettivo del Dipartimento è quello di confermare tale risultato, tale obiettivo sarà sicuramente raggiunto se si fa riferimento alla produzione scientifica del 2013;
 - il gruppo di ICAR/08 aveva presentato il 100% dei prodotti richiesti per la valutazione con una percentuale di prodotti indicizzati pari al 100% e il gruppo ICAR/09 aveva presentato il 100% dei prodotti richiesti per la valutazione con una percentuale di prodotti indicizzati pari allo 0%, Pertanto il Dipartimento si propone di migliorare tale risultato incrementando i prodotti indicizzati in particolare per il SSD ICAR/09;
 - il gruppo di ICAR/10 aveva presentato il 100% dei prodotti richiesti. Si segnala tuttavia che tale gruppo ricade all'interno di settori non bibliometrici;
 - il gruppo di ING-IND/31 aveva presentato il 100% dei prodotti richiesti per la valutazione con una percentuale di prodotti indicizzati pari al 100%. Il Dipartimento si propone di mantenere tale risultato, che verrà sicuramente raggiunto se si fa riferimento alla produzione scientifica del 2013.

I gruppi di ING-INF/07 e di ICAR/05 non erano afferenti al dipartimento nella VQR scorsa comunque le attività di ricerca da essi svolte sembrano confermare la buona operosità

dei settori.

Sulla base di quanto su esposto e sulla base delle informazioni fornite per l'anno 2013, come compaiono nella SUA-RD, si può affermare che:

- Il numero di prodotti indicizzati aumenta anche se per alcuni SSD rimane un parametro critico;
- È presente un certo numero di docenti inattivi pari a sei (se si fa riferimento al solo anno 2013), se invece si fa riferimento al triennio 2011-2013 i docenti inattivi si riducono a uno. Tale circostanza potrebbe penalizzare le attività della ricerca e la valutazione del Dipartimento a fronte della presentazione media, nell'anno 2013, di oltre 3 prodotti per docente.
- Una presenza in bandi competitivi quali PRIN, FIRB e Programmi Quadro della comunità europea abbastanza importante anche se migliorabile.
- Una presenza significativa in altre categorie della SUA-RD che definiscono i risultati della ricerca quali:
 - a) pubblicazioni con coautori stranieri (quadro E1) dove sono presenti 18 prodotti pari a oltre il 10% dei prodotti complessivamente presentati,
 - b) Mobilità internazionale (quadro E2);
 - c) Premi nazionali e internazionali per la ricerca nell'anno appena concluso (H.1);
 - d) Fellow o equivalenti di società scientifiche (quadro H2);
 - e) Direzione di riviste o collane editoriali (quadro H3);
 - f) Attribuzione di incarichi di insegnamento o fellowship ufficiale presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati nazionale o internazionale (quadro H5);
 - g) Responsabilità scientifica di comitati di programma di congressi internazionali (quadro H6);

Tali risultati nel complesso contribuiscono ad elevare la qualità della ricerca e delle attività dipartimentali, in particolare si può osservare che la mobilità internazionale in uscita ha interessato tra l'altro due giovani dottorandi di ricerca, dato che testimonia il carattere internazionale delle attività di ricerca del Dipartimento fin dal dottorato, come peraltro testimoniato dalle diverse convenzioni di co-tutela stipulate negli ultimi tre anni dal Dipartimento con prestigiosi Atenei stranieri.

Il presente Rapporto di Riesame è stato approvato e discusso nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 23 febbraio 2015.

Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

Quadro C.1 - Infrastrutture

QUADRO C.1.a	C.1.a Laboratori di ricerca
	<p>Laboratorio di Chimica</p> <p>Le attività di ricerca del laboratorio partono dal controllo delle proprietà del catalizzatore su nanoscala, utilizzando specifiche tecniche di preparazione e caratterizzazione, accoppiate a studi di reattività/meccanismo/cinetica, dalla scala di laboratorio fino a quella reale.</p> <p>Laboratorio di Elettrotecnica e Prove non Distruttive</p> <p>L'obiettivo principale del laboratorio è la verifica sperimentale delle prestazioni delle tecniche e tecnologie sviluppate nel settore delle tecniche non distruttive mirate alla caratterizzazione di difetti.</p> <p>Laboratorio di Geomatica</p> <p>Le attività del laboratorio riguardano le problematiche del monitoraggio/controllo del territorio e del costruito relativamente alle metodologie di rilevamento tradizionale, satellitare GNSS, Laser Scanner, GIS, Telerilevamento GPR.</p> <p>Laboratorio di Idraulica</p> <p>Le attività del laboratorio riguardano sia nel settore dell'idraulica, sia nel settore delle costruzioni idrauliche e marittime.</p> <p>Laboratorio di Ingegneria delle Infrastrutture Ferroviarie</p> <p>Il laboratorio è rivolto allo sviluppo e all'approfondimento delle problematiche relative alla progettazione e gestione delle infrastrutture ferroviarie.</p> <p>Laboratorio di Ingegneria Geotecnica</p> <p>Le attività svolte dal laboratorio tendono a caratterizzare i terreni dal punto di vista geotecnico definendo le principali caratteristiche necessarie per la progettazione degli interventi di ingegneria civile e ambientale.</p> <p>Laboratorio MAAL</p> <p>Ricerca e divulgazione nell'ambito della micromeccanica applicata in ambito aeronautico e aerospaziale.</p> <p>Laboratorio di Matematica Pura ed Applicata</p> <p>L'attività scientifica svolta nel Laboratorio riguarda principalmente la modellazione dei mezzi continui con microstruttura e lo sviluppo di modelli costitutivi fisico-matematici teorici di interesse per le scienze applicate.</p> <p>Laboratorio di Materiali per l'energia</p> <p>Il laboratorio ha quale obiettivo principale lo sviluppo e la valutazione di materiali e componenti per celle a combustibile.</p> <p>Laboratorio NeuroLab</p> <p>NeuroLab nasce come laboratorio interdisciplinare, indirizzato allo sviluppo di sistemi basati su algoritmi di soft computing.</p> <p>Laboratorio Noel - Natural Ocean Engineering Laboratory</p> <p>Il laboratorio svolge ricerche avanzate di ingegneria marittima, navale e costiera.</p>

Laboratorio di Prove sui Materiali e sulle Strutture

Il Laboratorio svolge attività sia relativamente ai controlli di qualità sui materiali da costruzione sia attività di ricerca teorica e sperimentale.

Laboratorio di V.I.A.

Il laboratorio risponde alle esigenze di tutela, di salvaguardia e di valorizzazione dei molteplici ecosistemi interessati dai nuovi interventi antropici sul territorio.

Laboratorio Networks and complex systems

Il Laboratorio ha come attività principale la Modellazione, analisi, ottimizzazione e gestione dei sistemi complessi.

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.	Apparecchiatura di taglio diretto statica e dinamica di grandi dimensioni	MORACI Nicola	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali, Internazionali	2013	Interna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	08
2.	Apparecchiatura triassiale di grandi dimensioni per prove statiche e dinamiche	MORACI Nicola	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali, Internazionali	2012	Interna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche	08
3.	Apparecchiatura di grandi dimensioni per prove di sfilamento a velocità di spostamento controllata	MORACI Nicola	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering	Altri Fondi	2003	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	08
4.	Attrezzatura per la caratterizzazione catalitica di materiali per produzione di idrogeno	FRONTERA Patrizia, ANTONUCCI Pier Luigi	Energy, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Regionali/Nazionali	2011	Interna all'ateneo	Progetti di ricerca, Contratti di ricerca	09

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
----	------------------	--------------------------	-----------------	--	---	--------	--	------

QUADRO C.1.c

C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico

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 DICEAM	1.331	0	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

QUADRO C.2.a

C.2.a Personale

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	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	ANTONUCCI	Pier Luigi	NTNPLG53H18L271E	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/22	01/06/2000	
2.	ARENA	Felice Marco Maria	RNAFLC68E16H224A	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/02	03/01/2005	

3.	BOCCOTTI	Paolo	BCCPLA52E27D969Q	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/02	29/10/1986
4.	DONATO	Andrea	DNTNDR57P05F912J	Professore Ordinario	03	03	CHIM/07	01/10/2001
5.	LO BOSCO	Dario	LBSDRA60A03H159G	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/04	01/02/2000
6.	MORABITO	Francesco Carlo	MRBFNC59H07M018V	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/31	01/04/2001
7.	MORACI	Nicola	MRCNCL62R02F158Y	Professore Straordinario	08	08a	ICAR/07	28/12/2012
8.	SANTINI	Adolfo Alberto	SNTDLF55D26C351D	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/08	23/12/2002

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	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	BARBARO	Giuseppe	BRBGPP60T15H224D	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/02	01/06/2000	
2.	BARRILE	Vincenzo	BRRVCN67E17H224G	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/06	03/01/2005	
3.	DI CHIO	Angelo	DCHNGL53T01M018Y	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/10	23/12/2002	
4.	FILIANOTI	Pasquale Giuseppe Fabio	FLNPQL71L14H224B	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/02	01/04/2001	
5.	GIOVINE	Pasquale	GVNPQL59T16H224H	Professore Associato confermato	01	01	MAT/07	01/11/2000	
6.	LEONARDI	Giovanni	LNRGNN71C25F158B	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/04	01/03/2007	
7.	MUSOLINO	Maria Grazia	MSLMGR67T54H224B	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/07	01/03/2007	
8.	PORCINO	Daniela Dominica	PRCDLD71C55H224V	Professore Associato non confermato	08	08a	ICAR/07	20/09/2013	
9.	POSTORINO	Maria Nadia	PSTMND66A63H224Y	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/05	01/11/2002	
10.	SANTANGELO	Saveria	SNTSVR60P66F206S	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01	17/01/2005	
11.	VERSACI	Mario	VRSMRA69L22F112B	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/31	03/01/2005	

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	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	AMODDEO	Antonino	MDDNNN60S16H224K	Ricercatore confermato	01	01	MAT/07	01/03/2007	
2.	BARLETTA	Giuseppina	BRLGPP75P42L063A	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05	20/01/2004	
3.	BUONSANTI	Michele	BNSMHL55S08H224H	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/08	19/01/2004	
4.	CALABRO'	Paolo Salvatore	CLBPSL72H22H224Q	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/03	02/01/2006	
5.	CALCAGNO	Salvatore	CLCSVT61M01H224V	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/07	01/11/2003	
6.	CANDITO	Pasquale	CNDPQL71B28F112D	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05	01/11/2002	
7.	D'AMORE	Enzo	DMRNZE56A08F158F	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/09	01/06/1990	
8.	FAILLA	Giuseppe	FLLGPP71T22G273M	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/08	21/12/2004	

9.	FIAMMA	Vincenzo	FMMVCN67C141176T	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/02	23/12/2002
10.	FRONTERA	Patrizia	FRNPRZ74H52H224N	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/22	02/01/2006
11.	GIUNTA	Marinella Silvana	GNTMNL70E45H245B	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/04	04/01/2005
12.	LA FORESTA	Fabio	LFRFBA75A30F158A	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/31	02/11/2005
13.	LIVREA	Roberto	LVRRT75R27F158Z	Ricercatore confermato	01	01	MAT/05	19/01/2004
14.	MAURIELLO	Francesco	MRLFNC80H26H926I	Ricercatore non confermato	03	03	CHIM/07	01/12/2011
15.	MORTARA	Giuseppe	MRTGPP69C25F112Y	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/07	01/11/2002
16.	ROMOLO	Alessandra	RMLLSN77D66H224F	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/02	31/12/2008
17.	SARNE'	Giuseppe Maria Luigi	SRNGPP60H21H224A	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05	01/11/2002
18.	SCOPELLITI	Francesco Antonio Giovanni	SCPFNC61H23H224F	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/04	01/11/2002
19.	SOFI	Alba	SFOLBA73B41F158O	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/08	02/11/2005

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	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	CARDILE	Giuseppe	CRDPPP75P23F158M	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	08	08a	ICAR/07	01/07/2012	01/07/2015
2.	GIOFFRE	Domenico	GFFDNC75B13A552H	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	08	08a	ICAR/07	01/07/2012	01/07/2015
3.	MANDAGLIO	Mariaciorinda	MNDMCL70S43H224Z	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	08	08a	ICAR/07	01/07/2012	01/07/2015

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	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	BILARDI	Stefania	BLRSFN84T45H224K	Assegnista	08	08a	ICAR/07	01/06/2012	30/04/2015
2.	BUSACCA	Concetta	BSCCCT74R57L750E	Assegnista	09	09	ING-IND/22	01/07/2013	31/12/2013
3.	CACCIOLA	Matteo	CCCMTT78P18G288N	Assegnista	09	09	ING-IND/31	04/11/2013	03/05/2015
4.	CALVARANO	Lidia Sarah	CLVLSR72M59H224W	Assegnista	08	08a	ICAR/07	01/06/2012	30/11/2014
5.	DATTOLA	Giuseppe	DTTGPP83R01H224N	Assegnista	08	08a	ICAR/07	01/06/2012	30/11/2014
6.	DI FILIPPO	Giuseppe	DFLGPP82B15H163R	Assegnista	08	08a	ICAR/07	01/10/2012	30/09/2014
7.	MALARA	Giovanni	MLRGNN83S18H224X	Assegnista	08	08a	ICAR/02	04/11/2013	03/11/2014
8.	MAMMONE	Nadia	MMMNDA79D59H224U	Assegnista	09	09	ING-IND/31	04/11/2013	03/10/2015

9.	SCARPINO	Luciano Antonio	SCRLNN78A07H224C	Assegnista	09	09	ING-IND/22	01/08/2013	31/07/2014
10.	VINCI	Alessandro	VNCLSN80R30H224O	Assegnista	03	03	CHIM/07	04/11/2013	03/05/2015
11.	VIVIANO	Antonino	VVNNNN79D20C286H	Assegnista	08	08a	ICAR/02	01/06/2013	31/05/2014

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	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	ABBENANTI	Vito	BBNVTI82C20C351D	Dottorando	08	08a	ICAR/02	01/12/2013	30/11/2016
2.	ALATI	Natale	LTANTL86T26H224L	Dottorando	08	08a	ICAR/08	30/12/2011	29/12/2014
3.	ALIBERTI	Domenico	LBRDNC85E23A638N	Dottorando	08	08a	ICAR/07	01/12/2013	30/11/2016
4.	ARGETTO	Pasqualino	RGTPQL78C12E532R	Dottorando	08	08a	ICAR/07	01/12/2013	30/11/2016
5.	CIRICOSTA	Domenico Francesco	CRCDCNC84B03G791K	Dottorando	08	08a	ICAR/02	30/12/2011	29/12/2014
6.	DATTILO	Federica Adriana	DTTFRC88M64H224I	Dottorando	08	08a	ICAR/02	01/12/2013	30/11/2016
7.	DIANO	Valentina	DNIVNT87B68H224R	Dottorando	08	08a	ICAR/07	01/12/2013	30/11/2016
8.	DONATO	Antonio	DNTNTN86H06M208L	Dottorando	08	08a	ICAR/07	30/12/2011	29/12/2014
9.	FABIANO	Concetto	FBNCCT87H30F158G	Dottorando	09	09	ING-IND/09	01/12/2013	30/11/2016
10.	FOSCO	Alessandra	FSCLSN78P55G791U	Dottorando	08	08a	ICAR/02	21/12/2012	20/12/2015
11.	GANGEMI	Maria Donatella	GNGMDN74E64H224N	Dottorando	08	08a	ICAR/01	01/12/2013	30/11/2016
12.	GRECO	Rosa	GRCRSO86C66H224Y	Dottorando	08	08a	ICAR/07	21/12/2012	20/12/2015
13.	LAFACE	Valentina	LFCVNT87L71I725V	Dottorando	08	08a	ICAR/02	30/12/2011	29/12/2014
14.	MADAFFARI	Maria Grazia	MDFMGR87B52G082E	Dottorando	08	08a	ICAR/07	30/12/2011	29/12/2014
15.	MINUTOLI	Domenico	MNTDNC88P14F158J	Dottorando	09	09	ING-IND/22	01/12/2013	30/11/2016
16.	OLIVA	Maria	LVOMRA87D46G273D	Dottorando	08	08a	ICAR/08	01/12/2013	30/11/2016
17.	PALAMARA	Rocco	PLMRCC86H23F112O	Dottorando	08	08a	ICAR/04	01/12/2013	30/11/2016
18.	PANARELLO	Alfonso	PNRLNS84A20F158Z	Dottorando	09	09	ING-INF/05	01/12/2013	30/11/2016
19.	PANDOLFINO ALLONE	Francesca	PNDFNC81S55F158Z	Dottorando	08	08a	ICAR/05	01/12/2013	30/11/2016
20.	PITASI	Antonia	PTSNTN85B48H224O	Dottorando	08	08a	ICAR/07	21/12/2012	20/12/2015
21.	RUZZO	Carlo	RZZCRL90M10H224L	Dottorando	08	08a	ICAR/02	01/12/2013	30/11/2016
22.	SALPETRO	Antonino Manuele	SLPNNN79T25Z112C	Dottorando	08	08a	ICAR/07	01/12/2013	30/11/2016
23.	SAVOJA	Giulia	SVJGLI86R57F158A	Dottorando	08	08a	ICAR/08	01/12/2013	30/11/2016
24.	SCHEPIS	Micol	SCHMCL87T45H224J	Dottorando	08	08a	ICAR/07	21/12/2012	20/12/2015
25.	SCIONTI	Fabio	SCNFBA71L18L063C	Dottorando	08	08a	ICAR/02	30/12/2011	29/12/2014
26.	SOLLAZZO	Giuseppe	SLLGPP87T08G791M	Dottorando	08	08a	ICAR/04	01/12/2013	30/11/2016
27.	STRATI	Federica	STRFRC88P66H224Y	Dottorando	08	08a	ICAR/02	01/12/2013	30/11/2016
28.	TROVATO	Sandro	TRVSDR84E28H224D	Dottorando	08	08a	ICAR/09	30/12/2011	29/12/2014
29.	VELLA	Jennifer Maria	VLLJNF85M65Z404H	Dottorando	08	08a	ICAR/07	30/12/2011	29/12/2014
30.	VIZZARI	Giovanna	VZZGNN82P59H224O	Dottorando	08	08a	ICAR/02	30/12/2011	29/12/2014



Anno 2013

Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

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

7.	Articolo in rivista	<p>di Prisco C., Mortara G (2013). A multi-mechanism constitutive model for plastic adaption under cyclic loading. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS, vol. 37, p. 3071-3086, ISSN: 0363-9061, doi: 10.1002/nag.2178</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p>
8.	Articolo in rivista	<p>Failla G, Santini A, Zingales M (2013). A non-local two-dimensional foundation model. ARCHIVE OF APPLIED MECHANICS, vol. 83, p. 253-272, ISSN: 0939-1533, doi: 10.1007/s00419-012-0650-4</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874632054</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
9.	Articolo in rivista	<p>MEGALI G., CACCIOLA M (2013). Analisi di integrità strutturale di rivet anodizzati. A&C. ANALISI E CALCOLO, p. 2-7, ISSN: 1128-3874</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
10.	Articolo in rivista	<p>Malara G., Arena F. (2013). Analytical modelling of an U - Oscillating Water Column and performance in random waves. RENEWABLE ENERGY, vol. 60, p. 116-126, ISSN: 0960-1481, doi: 10.1016/j.renene.2013.04.016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
11.	Articolo in rivista	<p>MEGALI G., CACCIOLA M (2013). Applicazione del Campo Magnetico Rotante per la Diagnostica non Invasiva di Materiale Rotabile Ferroviario. A&C. ANALISI E CALCOLO, p. 2-8, ISSN: 1128-3874</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
12.	Articolo in rivista	<p>CACCIOLA M, OCCHIUTO G., MORABITO F.C. (2013). Artistic complexity and saliency: two faces of the same coin?. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION ACQUISITION, vol. 9, p. 1350010-1-1350010-10, ISSN: 0219-8789, doi: 10.1142/S0219878913500101</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
13.	Articolo in rivista	<p>MUSCOLINO G, SOFI A (2013). Bounds for the stationary stochastic response of truss structures with uncertain-but-bounded parameters. MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, vol. 37, p. 163-181, ISSN: 0888-3270, doi: 10.1016/j.ymsp.2012.06.016</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876913348</p> <p>Web of Science: WOS:000319232200013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
14.	Articolo in rivista	<p>M.F. Milazzo, F. Spina, A. Vinci, C. Espro, J.C.J. Bart (2013). Brassica biodiesels: past, present and future. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol. 18, p. 350-389, ISSN: 1364-0321, doi: 10.1016/j.rser.2012.09.033</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84869128540</p> <p>Web of Science: WOS:000315244300030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
		<p>Lo Faro M, Modafferi V, Frontera P, Antonucci P, Aricò AS (2013). Catalytic behavior of Ni-modified perovskite and doped ceria composite catalyst for the conversion of odorized propane to syngas. FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, ISSN: 0378-3820</p>

15.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
16.	Articolo in rivista	ROSACI D, SARNE' G (2013). Cloning Mechanisms to Improve Agent Performances. JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS, vol. 36, p. 402-406, ISSN: 1084-8045, doi: 10.1016/j.jnca.2012.04.018 Scopus: 2-s2.0-84870669444 Web of Science: WOS:000312683300036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
17.	Articolo in rivista	Gegov E., Postorino M.N., Atherton M., Gobet F. (2013). Community Structure detection in the evolution of the United States airport network. ADVANCES IN COMPLEX SYSTEM, vol. 16, ISSN: 0219-5259, doi: 10.1142/S0219525913500033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05
18.	Articolo in rivista	E.Fazio, E.Piperopoulos, S.H.Abdul Rahim, M.Lanza, G.Faggio, G.Mondio, F.Neri, A.M.Mezzasalma, C.Milone, Santangelo S (2013). Correlation between carbon nanotube microstructure and their catalytic efficiency towards the p-coumaric acid degradation. CURRENT APPLIED PHYSICS, vol. 13, p. 748-752, ISSN: 1567-1739, doi: 10.1016/j.cap.2012.11.016 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
19.	Articolo in rivista	Boccotti P, Arena F, Fiamma V (2013). Distributions of Wave Heights in Time Domain in Stationary Sea States. JOURNAL OF WATERWAY PORT COASTAL AND OCEAN ENGINEERING-ASCE, vol. 139, p. 147-156, ISSN: 0733-950X, doi: 10.1061/(ASCE)WW.1943-5460.0000164 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
20.	Articolo in rivista	Santangelo S, C.Milone (2013). Do carbon nanotubes follow an amorphisation trajectory as other nanocarbons do?. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 14206-14212, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp4038599 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
21.	Articolo in rivista	G. Bonanno, Livrea R (2013). EXISTENCE AND MULTIPLICITY OF PERIODIC SOLUTIONS FOR SECOND ORDER HAMILTONIAN SYSTEMS DEPENDING ON A PARAMETER. JOURNAL OF CONVEX ANALYSIS, vol. 20, p. 1075-1094, ISSN: 0944-6532 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
22.	Articolo in rivista	Bilardi S, Calabrò P S, Caré S, Moraci N, Noubactep C (2013). Effect of pumice and sand on the sustainability of granular iron beds for the aqueous removal of CuII, NiII, and ZnII. CLEAN - SOIL, AIR, WATER, vol. 41, p. 835-843, ISSN: 1863-0650, doi: 10.1002/clen.201100472. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ICAR/03
23.	Articolo in rivista	Frontera P, Macario A, Aloise A, Antonucci P, Giordano G, Nagy JB (2013). Effect of support surface on methane dry-reforming catalyst preparation. CATALYSIS TODAY, ISSN: 0920-5861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
		ARENA F, LAFACE V, BARBARO G, ROMOLO A (2013). Effects of sampling between data of significant wave height for intensity and duration of severe sea storms. INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 4, p. 240-248, ISSN: 2156-8367, doi: 10.4236/ijg.2013.41A021

24.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
25.	Articolo in rivista	BUONSANTI M., MEGALI G., CACCIOLA M (2013). Electromagnetic Radiation in Bio-Tissue: A Numerical implementation. JOURNAL OF BIOMIMETICS, BIOMATERIALS, AND TISSUE ENGINEERING, vol. 18, p. 1-5, ISSN: 1662-100X, doi: 10.4172/1662-100X.1000109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
26.	Articolo in rivista	Frontera P, Busacca C, Lo Faro M, Antonucci P.L. (2013). Electrospinning fabrication of polyvinyl alcohol and polyvinyl pyrrolidone/Sm(NO3)3-Sm2O3 composites nanofibers . JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, ISSN: 0021-9983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
27.	Articolo in rivista	Frontera P, C. Busacca, S. Trocino, P. Antonucci, M. Lo Faro, E. Falletta, C. Della Pina, M. Rossi (2013). Electrospinning of polyaniline: effect of different raw sources. JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, ISSN: 1533-4880 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
28.	Articolo in rivista	V.Modafferi, S.Trocino, A. Donato, G.Panzera, G.Neri (2013). Electrospun V2O5 composite fibers: Synthesis, characterization and ammonia sensing properties . THIN SOLID FILMS, vol. 548, p. 689-694, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2013.03.137 Scopus: THSFA Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
29.	Articolo in rivista	Labate D, La Foresta F, Occhiuto G, Morabito F, Lay-Ekuakille A, Vergallo P (2013). Empirical mode decomposition vs. wavelet decomposition for the extraction of respiratory signal from single-channel ECG: A comparison. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13 (7), p. 2666-2674, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2013.2257742 Scopus: 2-s2.0-84878771871 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
30.	Articolo in rivista	Morabito F, Labate D, Bramanti A, La Foresta F, Morabito G, Palamara I, Szu H (2013). Enhanced compressibility of EEG signal in alzheimer's disease patients. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13 (9), p. 3255-3262, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2013.2263794 Scopus: 2-s2.0-84881109578 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
31.	Articolo in rivista	Labate D, La Foresta F, Morabito G, Palamara I, Morabito F (2013). Entropic measures of EEG complexity in alzheimer's disease through a multivariate multiscale approach. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13, p. 3284-3292, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2013.2271735 Scopus: 2-s2.0-84881359899 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
32.	Articolo in rivista	A. Vinci, V. Chiodo, K. Papageridis, S. Cavallaro, S. Freni, P. Tsiakaras, J. C. J. Bart (2013). Ethanol Steam Reforming in a Two-Step Process. Short-Time Feasibility Tests. ENERGY & FUELS, vol. 27, p. 1570-1575, ISSN: 0887-0624, doi: 10.1021/ef302037p Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
33.	Articolo in rivista	<p>Santangelo S, M.Lanza, C.Milone (2013). Evaluation of the overall crystalline quality of amorphous carbon containing multi-walled nanotubes. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 4815-4823, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp310014w</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
34.	Articolo in rivista	<p>BARLETTA G, CHINNI' A (2013). Existence of solutions for a Neumann problem involving the p(x)-Laplacian. ELECTRONIC JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS, vol. 2013, p. 1-12, ISSN: 1072-6691</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>
35.	Articolo in rivista	<p>Lay-Ekuakille A, Palamara I, Caratelli D, Morabito F (2013). Experimental infrared measurements for hydrocarbon pollutant determination in subterranean waters. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 84, p. 015103-1-015103-8, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.4772576</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
36.	Articolo in rivista	<p>Frontera P, Candamano S, Macario A, Crea F, Scarpino L.A., Antonucci P (2013). Ferrierite zeolitic thin-layer on cordierite honeycomb support by clear solutions. MATERIALS LETTERS, ISSN: 0167-577X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p>
37.	Articolo in rivista	<p>Boccotti P (2013). Field Verification of Quasi-Determinism Theory for Wind Waves Interacting with a Vertical Breakwater. JOURNAL OF WATERWAY PORT COASTAL AND OCEAN ENGINEERING-ASCE, vol. 139, p. 358-364, ISSN: 0733-950X, doi: 10.1061/(ASCE)WW.1943-5460.0000198</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
38.	Articolo in rivista	<p>PELLICANÒ D., PALAMARA I., CACCIOLA M, CALCAGNO S., VERSACI M., MORABITO F.C. (2013). Fuzzy Similarity Measures for Detection and Classification of Defects in CFRP. IEEE TRANSACTIONS ON ULTRASONICS FERROELECTRICS AND FREQUENCY CONTROL, vol. 60, p. 1917-1927, ISSN: 0885-3010, doi: 10.1109/TUFFC.2013.2776</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/07</p>
39.	Articolo in rivista	<p>Tomasicchio G R, D'Alessandro F, Barbaro G, Malara G (2013). General longshore transport model. COASTAL ENGINEERING, vol. 71, p. 28-36, ISSN: 0378-3839, doi: 10.1016/j.coastaleng.2012.07.004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84865473928</p> <p>Web of Science: WOS:000310669000003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
40.	Articolo in rivista	<p>Lay-Ekuakille A, Morabito F, Szu H, Lee Soo Young (2013). Guest editorial special issue on sensors and sensing systems for neurophysiology. IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13, 6572829, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2013.2274112</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
		<p>D'Amore E, Amaddeo Carmen, Astaneh-Asl Abolhassan (2013). Health Monitoring of an Instrumented SRMF Building using Earthquake Data. THE STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS, ISSN: 1541-7794, doi: 10.1002/tal.1100</p>

41.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09
42.	Articolo in rivista	G. Faggio, A. Capasso, G. Messina, Santangelo S, Th. Dikonimos, S. Gagliardi, R. Giorgi, V. Morandi, L. Ortolani, N. Lisi (2013). High temperature growth of graphene films grown on copper foils by ethanol chemical vapor deposition. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 21569-21576, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp407013y Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
43.	Articolo in rivista	SASI B., CACCIOLA M, BABU RAO C., JAYAKUMAR T., RAJ B. (2013). Hybrid Signal Processing Approach for Enhanced Detection of Defects in EC-NDE. RESEARCH IN NONDESTRUCTIVE EVALUATION, vol. 24, p. 51-61, ISSN: 0934-9847, doi: 10.1080/09349847.2012.699608 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
44.	Articolo in rivista	Bilardi S., Calabro' P, Caré S., Moraci N., Noubactep C. (2013). Improving the sustainability of granular iron/pumice systems for water treatment. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 121, p. 133-141, ISSN: 0301-4797 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ICAR/03
45.	Articolo in rivista	CACCIOLA M, MEGALI G., LAY-EKUAKILLE AIMÉ (2013). Incremental Bayesian learning for in-service analysis of aeronautic composites. IET SCIENCE, MEASUREMENT & TECHNOLOGY, vol. 7, p. 334-342, ISSN: 1751-8822, doi: 10.1049/iet-smt.2012.0151 Scopus: 5300152720 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
46.	Articolo in rivista	BARLETTA G, LIVREA R (2013). Infinitely many solutions for a class of differential inclusions involving the p -biharmonic. DIFFERENTIAL AND INTEGRAL EQUATIONS, vol. 26, p. 1157-1167, ISSN: 0893-4983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
47.	Articolo in rivista	PALOPOLI L, ROSACI D, SARNE' G (2013). Introducing Specialization in e-Commerce Recommender Systems. CONCURRENT ENGINEERING-RESEARCH AND APPLICATIONS, vol. 21, p. 187-196, ISSN: 1063-293X, doi: 10.1177/1063293X13493915 Scopus: 2-s2.0-84885156531 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
48.	Articolo in rivista	CACCIOLA M, MEGALI G. (2013). Le opere d'arte come reti complesse cognitive. MONDO DIGITALE, vol. 46, p. 1-28, ISSN: 1720-898X Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
49.	Articolo in rivista	MUSCOLINO G, SOFI A, ZINGALES M (2013). Long-range interactions in 1D heterogeneous solids with uncertainty. PROCEDIA IUTAM, vol. 6, p. 69-78, ISSN: 2210-9838, doi: 10.1016/j.piutam.2013.01.008 Scopus: 2-s2.0-84876494301 Web of Science: WOS:000326281100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

50.	Articolo in rivista	<p>Arena F., Malara G., Barbaro G., Romolo A., Ghiretti S. (2013). Long-term modelling of wave run-up and overtopping during sea storms. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. 29, p. 419-429, ISSN: 0749-0208, doi: 10.2112/JCOASTRES-D-12-00050.1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875192725 Web of Science: WOS:000316162400015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
51.	Articolo in rivista	<p>Santangelo S, E.Fazio, F.Neri, G.Faggio, G.Messina, G.Neri (2013). Microstructure of anatase-based hybrid nanocomposites. JOURNAL OF PHYSICS D. APPLIED PHYSICS, vol. 46, p. 125303-125311, ISSN: 0022-3727, doi: 10.1088/0022-3727/46/12/125303</p> <p>Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
52.	Articolo in rivista	<p>Caré S., Crane R., CALABRO' P.S., Ghauch A., Temgoua E., Noubactep C. (2013). Modelling the permeability loss of metallic iron water filtration systems. CLEAN - SOIL, AIR, WATER, vol. 41, p. 275-282, ISSN: 1863-0650, doi: 10.1002/clen.201200167</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
53.	Articolo in rivista	<p>Postorino M.N., Versaci M. (2013). Modelling user mode choices by an ellipsoidal fuzzy approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODELLING & SIMULATION, vol. 33, ISSN: 0228-6203, doi: 10.2316/Journal.205.2013.3.205-5890</p> <p>Scopus: 40749114357 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/05, ING-IND/31</p>
54.	Articolo in rivista	<p>CACCIOLA M, MEGALI G. (2013). Modellistica numerica per lo studio delleposizione di radiazioni elettromagnetiche ad elevata frequenza in ambienti indoor. A&C. ANALISI E CALCOLO, vol. 2, p. 32-38, ISSN: 1128-3874</p> <p>Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
55.	Articolo in rivista	<p>ROSACI D, SARNE' G (2013). Multi-agent Technology and Ontologies to Support Personalization in B2C e-Commerce. ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH AND APPLICATIONS, ISSN: 1567-4223, doi: 10.1016/j.elerap.2013.07.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881003963 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
56.	Articolo in rivista	<p>Amoddeo a, R Barberi, G Lombardo (2013). Nematic order and phase transition dynamics under intense electric fields. CA SELECTS: LIQUID CRYSTALS, ISSN: 0148-2351, doi: 10.1080/02678292.2013.783133</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p>
57.	Articolo in rivista	<p>Morabito F, Andreou A, Chicca E (2013). Neuromorphic Engineering: From Neural Systems to Brain-Like Engineered Systems. NEURAL NETWORKS, vol. 45, p. 1-3, ISSN: 0893-6080, doi: 10.1016/j.neunet.2013.07.001</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
58.	Articolo in rivista	<p>DI PAOLA M, FAILLA G, ZINGALES M (2013). Non-local stiffness and damping models for shear-deformable beams. EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS. A, SOLIDS, vol. 40, p. 69-83, ISSN: 0997-7538, doi: 10.1016/j.euromechsol.2012.12.009</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874628173 Lingua: ENG</p>

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
59.	Articolo in rivista	SOFI A (2013). Nonlinear in-plane vibrations of inclined cables carrying moving oscillators. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, vol. 332, p. 1712-1724, ISSN: 0022-460X, doi: 10.1016/j.jsv.2012.11.012 Scopus: 2-s2.0-84872786220 Web of Science: WOS:000315746900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
60.	Articolo in rivista	Calaudi R., Arena F., Badger M., Sempreviva A.M. (2013). Offshore wind mapping Mediterranean area using SAR. ENERGY PROCEDIA, vol. 40, p. 38-47, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2013.08.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
61.	Articolo in rivista	Boccotti P (2013). On the distribution of wave heights in the space domain. OCEAN ENGINEERING, vol. 69, p. 54-59, ISSN: 0029-8018 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
62.	Articolo in rivista	Santangelo S, G.Faggio, G.Messina, E.Fazio, F.Neri, G.Neri (2013). On the hydrogen sensing mechanism of Pt/TiO2/CNTs based devices. SENSORS AND ACTUATORS. B, CHEMICAL, vol. 178, p. 473-484, ISSN: 0925-4005, doi: 10.1016/j.snb.2013.01.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
63.	Articolo in rivista	MUSCOLINO G, SOFI A, ZINGALES M (2013). One-dimensional heterogeneous solids with uncertain elastic modulus in presence of long-range interactions: Interval versus stochastic analysis. COMPUTERS & STRUCTURES, vol. 122, p. 217-229, ISSN: 0045-7949, doi: 10.1016/j.compstruc.2013.03.005 Scopus: 2-s2.0-84878355188 Web of Science: WOS:000319647200021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
64.	Articolo in rivista	Massaro A, Lay-Ekuakille A, Caratelli D, Palamara I, Morabito F (2013). Optical Performance Evaluation of Oil Spill Detection Methods: Thickness and Extent. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 84, p. 015103-1-015103-8, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1063/1.4772576 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
65.	Articolo in rivista	Praticó F.G., Vaiana R., Giunta M (2013). Pavement Sustainability: Permeable Wearing Courses by Recycling Porous European Mixes. JOURNAL OF ARCHITECTURAL ENGINEERING, vol. 19, p. 186-192, ISSN: 1076-0431, doi: doi: 10.1061/(ASCE)AE.1943-5568.0000127 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
66.	Articolo in rivista	Conte E, Donato A, Troncone A (2013). Progressive failure analysis of shallow foundations on soils with strain-softening behaviour. COMPUTERS AND GEOTECHNICS, vol. 54, p. 117-124, ISSN: 0266-352X, doi: 10.1016/j.compgeo.2013.07.002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
		Bilardi S, Amos RT, Blowes DW, Calabrò PS, Moraci N (2013). Reactive Transport Modeling of ZVI Column Experiments for Nickel Remediation.

67.	Articolo in rivista	GROUND WATER MONITORING AND REMEDIATION, vol. 33, p. 97-104, ISSN: 1069-3629, doi: 10.1111/j.1745-6592.2012.01417.x Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ICAR/03
68.	Articolo in rivista	ROSACI D, SARNE' G (2013). Recommending Multimedia Web Services in a Multi-Device Environment. INFORMATION SYSTEMS, vol. 38, p. 198-212, ISSN: 0306-4379, doi: 10.1016/j.is.2012.08.002 Scopus: 2-s2.0-84868695113 Web of Science: WOS:000312465000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
69.	Articolo in rivista	Arena F., Barbaro G., Romolo A. (2013). Return period of a sea storm with at least two waves higher than a fixed threshold. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, vol. 2013, p. 1-6, ISSN: 1024-123X, doi: 10.1155/2013/416212 Scopus: 2-s2.0-84876485963 Web of Science: WOS:000316887900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
70.	Articolo in rivista	BARBARO G, FOTI G, MALARA G (2013). Set-up due to random waves: influence of the directional spectrum. INTERNATIONAL JOURNAL OF MARITIME ENGINEERING, vol. CLV, p. A105-A115, ISSN: 1479-8751 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
71.	Articolo in rivista	BARBARO G, FOTI G (2013). Shoreline behind a Breakwater: Comparison between Theoretical Models and Field Measurements for the Reggio Calabria Sea. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. XXIX, p. 216-224, ISSN: 0749-0208, doi: 10.2112/JCOASTRES-D-12-00024.1 Scopus: 2-s2.0-84872900988 Web of Science: WOS:000313930200019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
72.	Articolo in rivista	BARLETTA G, PAPAGEORGIU N.S. (2013). Solutions and multiple solutions for second order periodic systems with a nonsmooth potential. ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 43, p. 1059-1075, ISSN: 0035-7596 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
73.	Articolo in rivista	Santangelo S, E.Piperopoulos, G.Faggio, M.Lanza, G.Messina, C.Milone (2013). Taguchi-optimized catalytic growth of carbon nanotubes for applications in electro-catalysis. JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, vol. 7, p. 748-758, ISSN: 1934-7375 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
74.	Articolo in rivista	DI PAOLA M, FAILLA G, PIRROTTA A, SOFI A, ZINGALES M (2013). The mechanically based non-local elasticity: an overview of main results and future challenges. PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES A: MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES, vol. 371, p. 1-16, ISSN: 1364-503X, doi: 10.1098/rsta.2012.0433 Scopus: 2-s2.0-84878152560 Web of Science: WOS:000319263300012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08

		Romolo A., Arena F. (2013). Three-dimensional nonlinear standing wave groups: formal derivation and experimental verification. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 57, p. 220-239, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2013.08.005
75.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84884613209 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
76.	Articolo in rivista	Boccotti P., Arena F., Fiamma V, Romolo A. (2013). Two small-scale field experiment on the effectiveness of Morison's equation. OCEAN ENGINEERING, vol. 57, p. 141-149, ISSN: 0029-8018, doi: 10.1016/j.oceaneng.2012.08.011 Scopus: 2-s2.0-84867587590 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
77.	Articolo in rivista	Leonardi G, Buonsanti M, Megali G (2013). Ultrasonic Examination of Railway Materials and Neural Network Approach for Defects Classification. SCIENCE SERIES DATA, vol. 5, p. 26-36, ISSN: 1307-119X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04, ICAR/08
78.	Articolo in rivista	Candito P, Carl S, Livrea R (2013). Variational versus pseudomonotone operator approach in parameter-dependent nonlinear elliptic problems. DYNAMIC SYSTEMS AND APPLICATIONS, vol. 22, p. 397-410, ISSN: 1056-2176 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
79.	Articolo in rivista	BARBARO G, FOTI G, SICILIA CL (2013). Wave forces on upright breakwater, evaluation and case study. DISASTER ADVANCES, vol. VI, p. 90-95, ISSN: 0974-262X Scopus: 2-s2.0-84885079457 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
80.	Articolo in rivista	CACCIOLA M, CALCAGNO S., LAGANÀ F., MORABITO F.C., PELLICANÒ D., PALAMARA I., VERSACI M., CAMMAROTO B. (2013). Wavelet and Unsupervised Learning Techniques for Experimental Biomedical Data Processing. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEASUREMENT TECHNOLOGIES AND INSTRUMENTATION ENGINEERING, vol. 2, p. 45-59, ISSN: 2156-1737 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
81.	Recensione in rivista	BARBARO G (2013). Management and Protection of Coastal Area, the Importance of Coastal Processes During the Planning Phase. AIR, SOIL AND WATER RESEARCH, vol. VI, p. 103-106, ISSN: 1178-6221, doi: 10.4137/ASWR.S12868 Scopus: 2-s2.0-84884129059 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
82.	Recensione in rivista	BARBARO G (2013). Saline Joniche: a predicted disaster. DISASTER ADVANCES, vol. VI, p. 1-3, ISSN: 0974-262X Scopus: 2-s2.0-84883228055 Web of Science: WOS:000320815800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
		ARENA F, BARBARO G (2013). The Natural Ocean Engineering Laboratory, NOEL, in Reggio Calabria, Italy. JOURNAL OF COASTAL

83.	Recensione in rivista	RESEARCH, vol. 29, p. 7-10, ISSN: 0749-0208, doi: 10.2112/13A-00004 Scopus: 2-s2.0-84884632398 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	ROSACI D, SARNE' G (2013). Generating B2C Recommendations Using a Fully Decentralized Architecture. In: (a cura di): Hakansson A, Hartung R, Nguyen NT, Agent and Multi-Agent Systems in Distributed Systems - Digital Economy and E-Commerce. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 462, p. 163-185, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-35207-2, ISSN: 1860-949X, doi: 10.1007/978-3-642-35208-9_9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	BUONSANTI M., CIRIANNI F., LEONARDI G., SCOPELLITI F. (2013). Modelling micro-damage in granular solids. In: 11th International Conference on Fracture and Damage Mechanics. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 525-526, p. 497-500, Trans Tech Publications, ISSN: 1013-9826, doi: 10.4028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Arena F, Laface V, Malara G, Romolo A, Viviano A (2013). Elaborazione dati meteorologici da modelli numerici ad alta risoluzione, con analisi del potenziale energetico e delle mareggiate estreme lungo le coste del Mediterraneo. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
2.	Monografia o trattato scientifico	Bassis S, Esposito A, Morabito F (2013). Recent Advances of Neural Network Models and Applications. SMART INNOVATION, SYSTEMS AND TECHNOLOGIES, vol. 26, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-04129-2, ISSN: 2190-3018, doi: 10.1007/978-3-642-35467-0 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	MESSINA F, PAPPALARDO G, ROSACI D, SANTORO C, SARNE' G (2013). A Distributed Agent-Based Approach for Supporting Group Formation in P2P e-Learning. In: (a cura di): Baldoni M, Baroglio C, Boella G, Micalizio R, AI*IA 2013: Advances in Artificial Intelligence. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8249, p. 312-323, Springer Internatonaal Publishing Switzerland , ISBN: 978-3-319-03523-9, ISSN: 0302-9743, Turin- Italy, 04-06/12/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
2.	Contributo in Atti di convegno	BUONSANTI M, LEONARDI G, SCHEPIS M. (2013). A Micromechanical Model to Heterogeneous and Complex Solid Materials. In: ZANDI ET AL.. PROCEEDING 28TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOLID WASTE TECHNOLOGY AND MANAGEMENT. p. 1060-1065, PHILADELPHIA:ZANDI I ET AL, Philadelphia, PA USA, March 10-13, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ICAR/04
3.	Contributo in Atti di convegno	Caliò I, Greco A, Santini A (2013). A Simplified Procedure for the Dynamic Analysis of Pile-Soil-Structure Interaction. In: (a cura di): Topping BHV, Iványi P, (Editors), Proceedings of the Fourteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing. Paper 61, Cagliari, 3-6 settembre 2013 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
4.	Contributo in Atti di convegno	Ferrara R, Leonardi G, Jourdan F (2013). A Two-Dimensional Numerical Model to Analyze the Critical Velocity of High Speed Infrastructure. In: (a cura di): B.H.V. Topping and P. Iványi, PROCEEDINGS OF THE FOURTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL, STRUCTURAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING COMPUTING. CIVIL-COMP PROCEEDINGS, 31, Stirlingshire:Civil-Comp Press, ISSN: 1759-3433, Cagliari, 36 September 2013, doi: 10.4203/ccp.102.31 Scopus: 2-s2.0-84893969376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04
5.	Contributo in Atti di convegno	Arena F., A. Romolo, G. Malara, A. Ascanelli, S. Ghiretti (2013). A new U-OWC device to produce electrical power from ocean waves: some applications to Italian coasts. In: Proc. of the Coasts, Marine Structures and Breakwaters 2013 (ICE2013). p. 1-6, Edinburgh, UK, , 18-20 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
6.	Contributo in Atti di convegno	ARENA F, ROMOLO A, MALARA G, FIAMMA V (2013). A small scale field experiment on a U-OWC (REWEC3). In: Proc. of the 10th European Wave and Tidal Energy Conference EWTEC 2013. PROCEEDINGS OF THE ... EUROPEAN WAVE AND TIDAL ENERGY CONFERENCE, p. 1-7, ISSN: 2309-1983, Aalborg, Denmark, 2-5 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
7.	Contributo in Atti di convegno	BILOTTA G, BARRILE V, MEDURI G M (2013). An application of object-based analysis of satellite imagery on waste. In: Towards Horizon 2020 - Proceedings of 33rd EARSeL Symposium; Matera, Italy, 3-6 June 2013 . p. 791-798, Matera:EARSeL, ISBN: 978-88-896933-4-6, Matera, 03/06/2013 - 06/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
8.	Contributo in Atti di convegno	BARRILE V, MEDURI G M, BILOTTA G (2013). Archaeological investigations with TLS and GPR surveys and geomatics techniques. In: Towards Horizon 2020 - Proceedings of 33rd EARSeL Symposium; Matera, Italy, 3-6 June 2013. p. 857-864, Matera:EARSeL, ISBN: 978-88-896933-4-6, Matera, 03/06/2013 - 06/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
9.	Contributo in Atti di convegno	Cacciola M, Pellicanò D, Megali G, Lay-Ekuakille A, Versaci M, Morabito F (2013). Aspects about air pollution prediction on urban environment. In: Proceedings of the 4th Imeko TC19 Symposium on Environmental Instrumentation and Measurements "Protecting Environment, Climate Changes and Pollution Control". IMEKO TC4 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, p. 15-20, ISBN: 97888896515204, Lecce, June 3-4, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
10.	Contributo in Atti di convegno	Conte E, Donato A, Troncone A (2013). Back-analysis of the Senise landslide (Southern Italy). In: (a cura di): Sivakumar B, Fourth International Seminar on Forensic Geotechnical Engineering, Bengaluru, India. vol. 4, Bengaluru, 10/01/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
11.	Contributo in Atti di convegno	MUSCOLINO G, SANTORO R, SOFI A (2013). Closed-form sensitivities of the frequency domain response of structural systems with interval uncertainties. In: (a cura di): Deodatis G, Ellingwood B.R., Frangopol D.M., Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures - Proceedings of the 11th International Conference on Structural Safety and Reliability, ICOSSAR 2013. p. 503-510, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 978-113800086-5, New York, 16-20 Giugno 2013 Scopus: 2-s2.0-84892430826

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bilardi S, Calabrò PS, Moraci N (2013). Critical aspects related to Fe0 and Fe0/pumice PRB design.. In: Coupled Phenomena in Environmental Geotechnics: From Theoretical and Experimental Research to Practical Applications - Proceedings of the International Symposium, ISSMGE TC 215. p. 685-691, ISBN: 978-1-138-00060-5, Turin, July 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ICAR/03</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>BARRILE V, MEDURI G M, BILOTTA G (2013). Dynamic GIS and Remote Sensing for the diagnosis and geological monitoring of catchment areas. In: Proceedings of 33rd EARSeL Symposium, Matera, Italy, 3-6 June 2013. p. 255-262, Matera:EARSeL, ISBN: 978-88-896933-4-6, Matera, 03/06/2013 - 06/06/2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06</p>
14.	Contributo in Atti di convegno	<p>Spanos P., Richichi A., Arena F. (2013). Dynamic analysis of floating bodies for wave energy conversion . In: Proc. of the ASME 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013-), June, 9-14, Nantes, France, Vol. 2B: Structures, Safety and Reliability, pp. V02BT02A041-;9 pages. ISBN: 978-0-7918-5533-1, doi: 10.1115/OMAE2013-11402</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
15.	Contributo in Atti di convegno	<p>BARBARO G, FOTI G, SICILIA CL (2013). ESTIMATE OF SEDIMENT TRANSPORT RATE AT THE MOUTH OF THE ANNUNZIATA RIVER (RC). In: Proceedings 6th International Short Course/Conference on Applied Coastal Research (SCACR). vol. I, p. 1-10, , Lisbona, 4-7 June 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
16.	Contributo in Atti di convegno	<p>BARBARO G (2013). EVOLUZIONE DELLA LINEA DI RIVA SIA IN PRESENZA CHE IN ASSENZA DI STRUTTURE . In: Atti 34° Corso di Aggiornamento in Tecniche per la Difesa dall'Inquinamento. p. 709-724, Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-24-8, Guardia Piemontese (CS), 19-22 giugno 2013</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
17.	Contributo in Atti di convegno	<p>Calabro' p.s., C. Lubello, M. Gori (2013). Evaluation of the Performance of Integrated MSW Management Scenarios in Europe: Preliminary Results. . In: Proceedings of the 28th International Conference on Solid Waste Technology and Management; Philadelphia, PA U.S.A., March 10-13, 2013. .</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
18.	Contributo in Atti di convegno	<p>Buonsanti M, Cacciola M, Cirianni F, Leonardi G, Megali G (2013). Experimental and Computational Materials Defects Investigation. In: Proceedings of the 8th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation. p. 167-173, ISBN: 978-0-7695-5073-2, Cardiff, 10-13 September 2013, doi: 10.1109/EUROSIM.2013.39</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08, ING-IND/31, ICAR/04</p>
19.	Contributo in Atti di convegno	<p>CALVARANO L S, CARDILE G, GIOFFRE D, MORACI N, RECALCATI P G (2013). Experimental and theoretical study on interference phenomena between the bearing members of different geogrids in pullout loading conditions. In: GEOSYNTHETICS 2013 . p. 496-502, Industrial Fabrics Association International (IFAI), ISBN: 978-0-935803-13-6, Long Beach (USA), 1-4 April 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
20.	Contributo in Atti di convegno	<p>Alati N, Nava V, Failla G, Arena F, Santini A (2013). Fatigue analysis of offshore wind turbines on fixed support structures. In: Proceedings of the 10th International Conference on Damage Assessment of Structures (DAMAS 2013). KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 569-570, p. 539-546, ISSN: 1013-9826, Dublin, 8 July 2013 through 10 July 2013, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.569-570.539</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883730362</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
21.	Contributo in Atti di convegno	<p>Angiulli G, Cacciola M, Calcagno S, De Carlo D, Morbito FC, Sgrò A, Versaci M (2013). Flexible BiCGStab to Solve the Discretized EFIE in Scattering Computation. In: (a cura di): IEEE, 19° International Conference on the Computation of Electromagnetic Fields - Budapest (Hungary). 30/6 - 4/7 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/07</p>
22.	Contributo in Atti di convegno	<p>MUSCOLINO G, SANTORO R, SOFI A (2013). Frequency domain stochastic response of structural systems with uncertain parameters: closed-form sensitivity. In: (a cura di): Alphonse Zingoni, Research and Applications in Structural Engineering, Mechanics and Computation. p. 55-60, LONDRA:CRC Press, Taylor&Francis Group, Cape town, 2-4 Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
23.	Contributo in Atti di convegno	<p>MORABITO F.C., CACCIOLA M, CALCAGNO S. LA FORESTA F., LAGANÀ F., PALAMARA I., VERSACI M. (2013). Fuzzy Similarities for Optimization Problems in Industrial Applications. In: Atti della XXVIII Riunione Annuale dei Ricercatori di Elettrotecnica. Padova, Italia, 20-21 giugno 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
24.	Contributo in Atti di convegno	<p>CACCIOLA M, CALCAGNO S., MORABITO F.C., PALAMARA I., PELLICANÒ D., VERSACI M., ACCIANI G., DIMUCCI A. (2013). Fuzzy similarities for the optimization of the operational parameters related to ultrasonic phased array probes for industrial application. In: Proceedings of the 18th International Conference on Digital Signal Processing, DSP 2013. p. 1-6, IEEE, ISBN: 978-146735805-7, Santorini (Greece), 1-3 July, doi: 10.1109/ICDSP.2013.6622810</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/07</p>
25.	Contributo in Atti di convegno	<p>F. Mauriello, H.Ariga, K. Asakura, M. G. Musolino, R. Pietropaolo (2013). Glycerol hydrogenolysis promoted by bimetallic palladium based catalysts in absence of added hydrogen. In: The Sixteenth International Symposium on Relations between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis (ISHHC-16) . Sapporo - Japan , 4 - 9 Agosto</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>
26.	Contributo in Atti di convegno	<p>DE MEO P, FERRARA E, ROSACI D, SARNE' G (2013). How to Improve Group Homogeneity in Online Social Networks. In: (a cura di): BALDONI A, BAROGLIO C, BERGENTI F, GARRO A. , 14th Workshop on Objects and Agents (WOA-2013). CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS OF. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1099, p. 73-77, CEUR-WS.org, ISSN: 1613-0073, TORINO, ITALY, 02-04 DICEMBRE 2014</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
27.	Contributo in Atti di convegno	<p>MESSINA F, PAPPALARDO G, ROSACI D, SANTORO C., SARNE' G (2013). HySoN: A Distributed Agent-Based Protocol for Group Formation in Online Social Networks. In: (a cura di): Klusch M, Thimm M, Paprzycki M, Multiagent System Technologies. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8076, p. 320-333, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-642-40775-8, ISSN: 0302-9743, Koblenz, Germany, 16-20/09/2013, doi: 10.1007/978-3-642-40776-5_27</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884999553</p>

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
28.	Contributo in Atti di convegno	CALABRÒ P S, MORACI N (2013). Innovative treatments of Municipal Solid Waste prior to landfilling: preliminary results.. In: Proceedings of The Twenty-Eighth International Conference on Solid Waste Technology and Management. Philadelphia, PA, U.S.A., , 10 - 13 Marzo Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
29.	Contributo in Atti di convegno	Arena F, Fiamma V, Laface V, Romolo A, Viviano A, Sannino G, Carillo A (2013). Installing U-OWC devices along Italian coasts. In: Proc. of the ASME 2013 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013-10928), June, 9-14, Nantes, France, Vol. 8: Ocean Renewable Energy, pp. V008T09A061-;11 pages. p. 1-11, ISBN: 978-0-7918-5542-3, doi: 10.1115/OMAE2013-10928 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
30.	Contributo in Atti di convegno	CARBONE L, GOURC JP, MORACI N, CARRUBBA P (2013). Kinematic interface friction for geosynthetic liner on landfill slopes. In: Proc. 13th Geo-Environmental Engineering Conference(GEE 2013). p. 44-50, Seoul National University Seoul, May 31 June 1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
31.	Contributo in Atti di convegno	BARRILE V, MEDURI G M, BILOTTA G (2013). Least Squares 3D Algorithm for the Study of Deformations with Terrestrial Laser Scanner. In: Recent Advances in Electronics, Signal Processing and Communication Systems - Proceedings of the 2013 International Conference on Electronics, Signal Processing and Communication Systems, ESPCO 2013, Venice, Italy, September 28-30. p. 162-165, Venice:Euroment, ISBN: 978-1-61804-207-1, Venice, 28/09/2013 - 30/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
32.	Contributo in Atti di convegno	ARENA F, MALARA G, ROMOLO A (2013). Long-term statistics of nonlinear wave crests via the equivalent power storm model. In: Proc. 11th International Conference on Structural Safety & Reliability (ICOSSAR2013). p. 1-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
33.	Contributo in Atti di convegno	BARBARO G, FOTI G, SICILIA CL (2013). MAXIMUM WAVE FORCES: EVALUATION AND CASE STUDIES. In: Proceedings 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE 2013). p. 1-10, ASME (American Society of Mechanical Engineers), Nantes (France), 9-14 June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02
34.	Contributo in Atti di convegno	ROSACI D, SARNE' G (2013). Matching Users with Groups in Social Networks. In: (a cura di): Zavoral F, Jung J, Badica C, Intelligent Distributed Computing VII. STUDIES IN COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, vol. 511, p. 45-54, BERLIN:Springer, ISBN: 978-3-319-01570-5, ISSN: 1860-949X, Prague, Czech Republic, 04-06/09/2013, doi: 978-3-319-01570-5 Scopus: 2-s2.0-84882368355 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
35.	Contributo in Atti di convegno	Labate D, Inuso G, Occhiuto G, La Foresta F, Morabito F (2013). Measures of brain connectivity through permutation entropy in epileptic disorders. In: (a cura di): Morabito F, Esposito A, Bassis S, Neural Nets and Surroundings. SMART INNOVATION, SYSTEMS AND TECHNOLOGIES, vol. 19, p. 59-67, BERLIN:Springer, ISSN: 2190-3018, Vietri sul Mare, Salerno, Italy, 23-25/5/2013, doi: 10.1007/978-3-642-35467-0_7 Scopus: 2-s2.0-84879314435 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
36.	Contributo in Atti di convegno	Morabito F, Labate D, Morabito G, Palamara I, Szu H (2013). Monitoring and diagnosis of Alzheimer Disease using noninvasive compressive sensing EEG. In: (a cura di): Harold Szu, Proc. SPIE 8750, Independent Component Analyses, Compressive Sampling, Wavelets, Neural Net, Biosystems, and Nanoengineering XI, 87500Y (May 29, 2013). vol. 8750, 87500Y, WASHINGTON:SPIE, ISBN: 978-081949541-9, Baltimore, MD, USA, 1-3 May 2013, doi: 10.1117/12.2020886 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
37.	Contributo in Atti di convegno	DI FILIPPO G, BIONDI G., CASCONI E. (2013). NUOVI MODELLI PREVISIONALI PER LA VALUTAZIONE DEL NUMERO DI CICLI DI CARICO EQUIVALENTE. In: (a cura di): M. Ceconi, V. Pane, IARG 2013 - Incontro Annuale Ricercatori di Geotecnica. Università degli Studi di Perugia, ISBN: 9788890642135, Perugia, 16-18 settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
38.	Contributo in Atti di convegno	SOFI A, MUSCOLINO G, ELISHAKOFF I (2013). Natural frequencies of structures with uncertain-but-bounded parameters. In: (a cura di): Deodatis G, Ellingwood B.R., Frangopol D.M., Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures - Proceedings of the 11th International Conference on Structural Safety and Reliability, ICOSSAR 2013. p. 2955-2962, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 978-113800086-5, New York, 16-20 Giugno 2013 Scopus: 2-s2.0-84892404123 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
39.	Contributo in Atti di convegno	BARRILE V, ARANITI G, MEDURI G M, BILOTTA G (2013). New Technologies of Geomatics for detection, exploitation and dissemination of Artistic Heritage / Culture. In: Proceedings of 4th Workshop EARSeL on Cultural and Natural Heritage; Matera, Italy, 6-7 June 2013. p. 13-25, Matera:EARSeL, ISBN: 978-88-896932-5-4, Matera, 06/06/2013 - 07/06/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06
40.	Contributo in Atti di convegno	CARBONE L, GOURC JP, CARRUBBA P, MORACI N, BRIANÇON L, PAVANELLO P (2013). New perspectives in the interface shear strength characterization through the inclined plane test. In: Proceedings Sardinia 2013, 14th International Waste Management and Landfill Symposium . S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy, 30 september - 4 October Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
41.	Contributo in Atti di convegno	CANDITO P, LIVREA R. (2013). Nonlinear difference equations with discontinuous right-hand side. In: Proceeding of International Conference on Differential & Difference Equations (Ponta Delgada -- Portugal, 4th - 9th July 2011. SPRINGER PROCEEDINGS IN MATHEMATICS & STATISTICS, vol. 47, p. 331-339, Springer New York:Springer, ISSN: 2194-1009, Ponta Delgada - Portugal , July 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05
42.	Contributo in Atti di convegno	Ausilio E, Dente G, Zimmaro P (2013). OSSERVAZIONI SUL MONITORAGGIO GEOTECNICO DELLA DIGA DI FARNETO DEL PRINCIPE. In: Atti dell'Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica IARG 2013 Perugia 16-18 settembre 2013 . ISBN: 9788890642135, Perugia, 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07
43.	Contributo in Atti di convegno	Arena F, Romolo A, Malara G, Ascanelli A (2013). On design and building of a U-OWC wave energy converter in the Mediterranean Sea: a case study. In: Proc. of the 32nd International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering - OMAE 2013 - of ASME. p. 1-8, ISBN: 978-0-7918-55423, Nantes, France, 9-14 June 2013, doi: 10.1115/OMAE2013-11593 Lingua: ENG


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

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

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

69.	Abstract in Atti di convegno	E.Piperopoulos, M.Lanza, Santangelo S, S.Galvagno, C.Milone (2013). Synthesis of CNT nets for gas adsorption applications. In: CESEP 2013, 5th International Conference on Carbon for Energy Storage/Conversion and Environment Protection Mülheim a.d. Ruhr, 2326 September 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
70.	Abstract in Atti di convegno	G.Faggio, N.Lisi, Santangelo S, R.Giorgi, Th.Dikonimos, F.Buonocore, V.Morandi, L.Ortolani, G.Messina (2013). Systematic Raman analysis of graphene films grown on Cu foils by ethanol chemical vapor deposition: effect of synthesis temperature. In: Graphene 2013, 3rd International Conference on Graphene, Bilbao (E), 2326 April 2013. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Sezione E - Internazionalizzazione

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

6.	Articolo in rivista	<p>IEEE SENSORS JOURNAL, vol. 13, 6572829, ISSN: 1530-437X, doi: 10.1109/JSEN.2013.2274112</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
7.	Articolo in rivista	<p>D'Amore E, Amaddeo Carmen, Astaneh-Asl Abolhassan (2013). Health Monitoring of an Instrumented SRMF Building using Earthquake Data. THE STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS, ISSN: 1541-7794, doi: 10.1002/tal.1100</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/09</p>
8.	Articolo in rivista	<p>SASI B., CACCIOLA M, BABU RAO C., JAYAKUMAR T., RAJ B. (2013). Hybrid Signal Processing Approach for Enhanced Detection of Defects in EC-NDE. RESEARCH IN NONDESTRUCTIVE EVALUATION, vol. 24, p. 51-61, ISSN: 0934-9847, doi: 10.1080/09349847.2012.699608</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Bilardi S., Calabro' P, Caré S., Moraci N., Noubactep C. (2013). Improving the sustainability of granular iron/pumice systems for water treatment. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol. 121, p. 133-141, ISSN: 0301-4797</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ICAR/03</p>
10.	Articolo in rivista	<p>Caré S., Crane R., CALABRO' P.S., Ghauch A., Temgoua E., Noubactep C. (2013). Modelling the permeability loss of metallic iron water filtration systems. CLEAN - SOIL, AIR, WATER, vol. 41, p. 275-282, ISSN: 1863-0650, doi: 10.1002/clen.201200167</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/03</p>
11.	Articolo in rivista	<p>Morabito F, Andreou A, Chicca E (2013). Neuromorphic Engineering: From Neural Systems to Brain-Like Engineered Systems. NEURAL NETWORKS, vol. 45, p. 1-3, ISSN: 0893-6080, doi: 10.1016/j.neunet.2013.07.001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
12.	Articolo in rivista	<p>Calaudi R., Arena F., Badger M., Sempreviva A.M. (2013). Offshore wind mapping Mediterranean area using SAR. ENERGY PROCEDIA, vol. 40, p. 38-47, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2013.08.006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
13.	Articolo in rivista	<p>Massaro A, Lay-Ekuakille A, Caratelli D, Palamara I, Morabito F (2013). Optical Performance Evaluation of Oil Spill Detection Methods: Thickness and Extent. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 84, p. 015103-1-015103-8, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1063/1.4772576</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>

14.	Articolo in rivista	<p>Bilardi S, Amos RT, Blowes DW, Calabrò PS, Moraci N (2013). Reactive Transport Modeling of ZVI Column Experiments for Nickel Remediation. GROUND WATER MONITORING AND REMEDIATION, vol. 33, p. 97-104, ISSN: 1069-3629, doi: 10.1111/j.1745-6592.2012.01417.x</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07, ICAR/03</p>
15.	Articolo in rivista	<p>BARLETTA G, PAPAGEORGIU N.S. (2013). Solutions and multiple solutions for second order periodic systems with a nonsmooth potential. ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 43, p. 1059-1075, ISSN: 0035-7596</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>
16.	Articolo in rivista	<p>Candito P, Carl S, Livrea R (2013). Variational versus pseudomonotone operator approach in parameter-dependent nonlinear elliptic problems. DYNAMIC SYSTEMS AND APPLICATIONS, vol. 22, p. 397-410, ISSN: 1056-2176</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	<p>Ferrara R, Leonardi G, Jourdan F (2013). A Two-Dimensional Numerical Model to Analyze the Critical Velocity of High Speed Infrastructure. In: (a cura di): B.H.V. Topping and P. Iványi, PROCEEDINGS OF THE FOURTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL, STRUCTURAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING COMPUTING. CIVIL-COMP PROCEEDINGS, 31, Stirlingshire:Civil-Comp Press, ISSN: 1759-3433, Cagliari, 36 September 2013, doi: 10.4203/ccp.102.31</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893969376</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/04</p>
2.	Contributo in Atti di convegno	<p>Spanos P., Richichi A., Arena F. (2013). Dynamic analysis of floating bodies for wave energy conversion . In: Proc. of the ASME 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013-), June, 9-14, Nantes, France, Vol. 2B: Structures, Safety and Reliability, pp. V02BT02A041-;9 pages. ISBN: 978-0-7918-5533-1, doi: 10.1115/OMAE2013-11402</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>Alati N, Nava V, Failla G, Arena F, Santini A (2013). Fatigue analysis of offshore wind turbines on fixed support structures. In: Proceedings of the 10th International Conference on Damage Assessment of Structures (DAMAS 2013). KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. 569-570, p. 539-546, ISSN: 1013-9826, Dublin, 8 July 2013 through 10 July 2013, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.569-570.539</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883730362</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>F. Mauriello, H.Ariga, K. Asakura, M. G. Musolino, R. Pietropaolo (2013). Glycerol hydrogenolysis promoted by bimetallic palladium based catalysts in absence of added hydrogen. In: The Sixteenth International Symposium on Relations between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis (ISHHC-16) . Sapporo - Japan , 4 - 9 Agosto</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p>

5.	Contributo in Atti di convegno	<p>DE MEO P, FERRARA E, ROSACI D, SARNE' G (2013). How to Improve Group Homogeneity in Online Social Networks. In: (a cura di): BALDONI A, BAROGLIO C, BERGENTI F, GARRO A. , 14th Workshop on Objects and Agents (WOA-2013). CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS OF. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1099, p. 73-77, CEUR-WS.org, ISSN: 1613-0073, TORINO, ITALY, 02-04 DICEMBRE 2014</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>
6.	Contributo in Atti di convegno	<p>CARBONE L, GOURC JP, MORACI N, CARRUBBA P (2013). Kinematic interface friction for geosynthetic liner on landfill slopes. In: Proc. 13th Geo-Environmental Engineering Conference(GEE 2013). p. 44-50, Seoul National University Seoul, May 31 June 1</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>Morabito F, Labate D, Morabito G, Palamara I, Szu H (2013). Monitoring and diagnosis of Alzheimer Disease using noninvasive compressive sensing EEG. In: (a cura di): Harold Szu, Proc. SPIE 8750, Independent Component Analyses, Compressive Sampling, Wavelets, Neural Net, Biosystems, and Nanoengineering XI, 87500Y (May 29, 2013). vol. 8750, 87500Y, WASHINGTON:SPIE, ISBN: 978-081949541-9, Baltimore, MD, USA, 1-3 May 2013, doi: 10.1117/12.2020886</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31</p>
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>SOFI A, MUSCOLINO G, ELISHAKOFF I (2013). Natural frequencies of structures with uncertain-but-bounded parameters. In: (a cura di): Deodatis G, Ellingwood B.R., Frangopol D.M., Safety, Reliability, Risk and Life-Cycle Performance of Structures and Infrastructures - Proceedings of the 11th International Conference on Structural Safety and Reliability, ICOSSAR 2013. p. 2955-2962, London:Taylor & Francis Group, ISBN: 978-113800086-5, New York, 16-20 Giugno 2013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892404123</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>CARBONE L, GOURC JP, CARRUBBA P, MORACI N, BRIANÇON L, PAVANELLO P (2013). New perspectives in the interface shear strength characterization through the inclined plane test. In: Proceedings Sardinia 2013, 14th International Waste Management and Landfill Symposium . S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy, 30 september - 4 October</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07</p>
10.	Contributo in Atti di convegno	<p>Nava V., Bagbanci H., Guedes Soares C., Arena F. (2013). On the response of a spar-type floating offshore turbine under the occurrence of extreme events. In: Proc. of the ASME 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013-11140), June, 9-14, Nantes, France, Vol. 8: Ocean Renewable Energy, pp. V008T09A070-8 pages. ISBN: 978-0-7918-5542-3, doi: 10.1115/OMAE2013-11140</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>Santoro A., Guedes Soares C., Arena F. (2013). Space-time evolution of wave groups in crossing seas. In: Proc. of the ASME 32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE2013-11533), June, 9-14, Nantes, France, Vol. 2B: Structures, Safety and Reliability, pp. V02BT02A049-9 pages. ISBN: 978-0-7918-5533-1, doi: 10.1115/OMAE2013-11533</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/02</p>
		<p>CARBONE L, GOURC JP, BRIANÇON L, MORACI N, CARRUBBA P (2013). What value of interface friction to select for geosynthetic liner on</p>

landfill slopes?. In: GEOSYNTHETICS 2013. p. 636-644, ISBN: 978-0-935803-13-6, Long Beach, California, april 1-4

12. Contributo in
Atti di convegno

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Cf	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	CACCIOLA	Matteo	CCCMTT78P18G288N	UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND ECONOMIC OF BUDAPEST	Ungheria	151
2.	LAFACE	Valentina	LFCVNT87L711725V	Università di Lisbona	Portogallo	153
3.	MADAFFARI	Maria Grazia	MDFMGR87B52G082E	ECOLE CENTRAL PARIS	Francia	210
4.	MAURIELLO	Francesco	MRLFNC80H26H926I	AACHEN UNIVERSITY	Germania	75
5.	MAURIELLO	Francesco	MRLFNC80H26H926I	HOKKAIDO UNIVERSITY	Giappone	40
6.	TROVATO	Sandro	TRVSDR84E28H224D	RICE UNIVERSITY	Stati Uniti d'America	293

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

QUADRO F.1

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

Professori Ordinari

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2013	Nota
1.	LO BOSCO	Dario	LBSDRA60A03H159G	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/04	01/02/2000		12	

Professori Associati

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2013	Nota
1.	DI CHIO	Angelo	DCHNGL53T01M018Y	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/10	23/12/2002			
2.	FILIANOTI	Pasquale Giuseppe Fabio	FLNPQL71L14H224B	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/02	01/04/2001			
3.	GIOVINE	Pasquale	GVNPQL59T16H224H	Professore Associato confermato	01	01	MAT/07	01/11/2000			
4.	PORCINO	Daniela Dominica	PRCDLD71C55H224V	Professore Associato non confermato	08	08a	ICAR/07	20/09/2013			

Ricercatori

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2013	Nota
----	---------	------	----	-----------	----------	----------	-----	--	---------------------	------------------------------	------

1. MAURIELLO Francesco MRLFNC80H26H926I Ricamatore non confermato 03 03 CHIM/07 01/12/2011

Assistente Ruolo Esaurimento

No data found

Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

No data found

Straordinari a tempo determinato

No data found

Ricercatori a tempo determinato

No data found

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

PRIN: Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale

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

Elenco Prin con data del decreto di finanziamento del 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PRIN il finanziamento viene erogato dal Ministero in un'unica soluzione di poco successiva alla firma del decreto di finanziamento. Per questo, analogamente a quanto fatto per la VQR, si è assunto come anno dell'entrata di cassa l'anno del decreto di finanziamento relativo al bando.

No data found

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

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

Elenco Fibr che risultano avere entrate di cassa del 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i FIRB il finanziamento viene erogato dal Ministero in più rate che sono gestite direttamente dal Miur e per le quali l'ufficio ricerca può rilevare le date e gli importi.

No data found

PQ: Programmi Quadro Unione Europea

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

Elenco PQ (Programmi Quadro) attivi nel 2011, 2012, 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PQ le informazioni disponibili al Miur non comprendono indicazioni certificate sulle entrate di cassa, per questo motivo il dato viene richiesto direttamente agli atenei.

No data found

Altre tipologie di progetto

No data found

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici



QUADRO H.1

H.1 Premi scientifici (2013)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 28/04/2015 13:12. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	CALABRO'	Paolo	CLBPSL72H22H224Q	Premio al	Russel Ackoff	For the paper: Evaluation of the Performance of Integrated	2013	The Journal of Solid Waste	USA	

	Salvatore		Prodotto	award	MSW Management Scenarios in Europe: Preliminary Results.		Technology and Management		
2.	MAURIELLO	Francesco	MRLFNC80H26H926I	Premio alla Persona	DAAD grant	2013	German Academic Exchange Service (DAAD)	ITA	http://www.daad-italia.it/it/15375/index.html



QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 28/04/2015 13:12. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ARENA	Felice Marco Maria	RNAFLC68E16H224A	Socio corrispondente - Accademia Peloritana dei Pericolanti	2005	Accademia Peloritana dei Pericolanti, Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, Università di Messina	ITA	http://ww2.unime.it/accademiapeloritar
2.	ARENA	Felice Marco Maria	RNAFLC68E16H224A	Member of the Scientific Committee for the STRUCTURES. SAFETY AND RELIABILITY SYMPOSIUM	2006	Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OOAE) Division by the American Society of Mechanical Engineers (ASME International)	USA	https://community.asme.org/ocean_off
3.	GIOVINE	Pasquale	GVNPQL59T16H224H	Membro	2002	The International Society for the Interaction of the Mechanics and Matematics (ISIMM)	AUT	http://www.mat.univie.ac.at/~isimm/
4.	MAURIELLO	Francesco	MRLFNC80H26H926I	Visiting Assistant Professor	2013	CRC - Hokkaido University	JPN	
5.	MAURIELLO	Francesco	MRLFNC80H26H926I	Visiting Assistant Professor	2013	CAT Catalytic Center - Aachen University	DEU	
6.	MORABITO	Francesco Carlo	MRBFNC59H07M018V	Academico Correspondientes	2004	Reial Academia de Doctors (Royal Academy of Doctors), Barcellona	ESP	http://reialacademiadoctors.cat/
7.	MORABITO	Francesco Carlo	MRBFNC59H07M018V	Presidente	2008	Società Italiana di Reti Neuroniche (SIREN)	ITA	http://www.associazionesiren.org/
8.	MORABITO	Francesco Carlo	MRBFNC59H07M018V	Guest Editor Special Issue Neural Networks Journal, Volume 45, Pages 1-152 (September 2013); Neuromorphic Engineering; From	2012	Neural Networks - Elsevier	USA	http://www.sciencedirect.com/science/j

				Neural Systems to Brain-Like Engineered Systems				
9.	MORABITO	Francesco Carlo	MRBFNC59H07M018V	Guest Editor Special Issue IEEE Sensors Journal on Sensors and Sensing Systems for Neurophysiology, Co-Editors: Lay-Ekuakille A., Morabito F.C., Szu H.H., Lee Soo-Young; Vol.9, September 2013	2012	IEEE, Insitute of Electrical and Electronic Engineers	USA	http://ieeexplore.ieee.org/xpl/tocresult.j
10.	MORABITO	Francesco Carlo	MRBFNC59H07M018V	Rappresentante Italiano	1999	International Association for Modelling and Simulation in Enterprises (AMSE)	FRA	http://www.amse-modeling.com/ind2.p
11.	POSTORINO	Maria Nadia	PSTMND66A63H224Y	Componente del Consiglio Scientifico dell'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Paris (France)	2008	Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Paris (France)	FRA	www.enpc.fr

▶ **QUADRO H.3**

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 28/04/2015 13:12. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo attività	Titolo Editoriale*	Anno Inizio	Anno Fine
1.	ARENA	Felice Marco Maria	RNAFLC68E16H224A	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	PROBABILISTIC ENGINEERING MECHANICS (ISSN: 0266-8920)	2012	
2.	ARENA	Felice Marco Maria	RNAFLC68E16H224A	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON SERIES A: MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES (ISSN: 1364-503X)	2013	2014
3.	MORABITO	Francesco Carlo	MRBFNC59H07M018V	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	NATURAL INTELLIGENCE (ISSN: 2164-8522)	2012	
4.	MORABITO	Francesco Carlo	MRBFNC59H07M018V	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	Volume degli atti del convegno WIRN, pubblicato su serie internazionale IOS Press (fino al 2010) e su Springer Verlag (2011-2014).	2008	
5.	POSTORINO	Maria Nadia	PSTMND66A63H224Y	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	INTERNATIONAL JOURNAL FOR TRAFFIC AND TRANSPORT ENGINEERING (ISSN: 2325-0062)	2012	

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

▶ **QUADRO H.4**

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 28/04/2015 13:12. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

No record found

▶ **QUADRO H.5**

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 28/04/2015 13:12. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

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

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	MORABITO	Francesco Carlo	MRBFNC59H07M018V	Attività didattica	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	ITA	20/09/2013	30/09/2014	12 mesi
2.	MORABITO	Francesco Carlo	MRBFNC59H07M018V	Attività didattica	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	ITA	01/06/2013	31/08/2014	15 mesi
3.	SARNE'	Giuseppe Maria Luigi	SRNGPP60H21H224A	Attività didattica	University of Portsmouth	GBR	06/09/2013	15/09/2013	10 giorni

▶ QUADRO H.6

H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 28/04/2015 13:12. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	ARENA	Felice Marco Maria	RNAFLC68E16H224A	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	32nd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE 2013), organizzata da ASME a Nantes (Francia) dal giorno 9 al 14 giugno 2013	2013
2.	ARENA	Felice Marco Maria	RNAFLC68E16H224A	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Conference IMAM 2013, organizzata dalla International Maritime Association of the Mediterranean a La Coruna, Spagna, dal 14 al 17 ottobre 2013 (http://www.imamhomepage.org/imam2013/structure.aspx).	2013
3.	MORABITO	Francesco Carlo	MRBFNC59H07M018V	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	WIRN - Italian Workshop on Neural Networks	2013
4.	MORABITO	Francesco Carlo	MRBFNC59H07M018V	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	18th IEEE International Conference on Emerging Technologies & Factory Automation, Technical Co-chair Track 6, Computational Intelligence and Modern Heuristics in Automation	2013

31.	WIELAND	Philipp	WLNPLP84H26Z112T	Dottorando	08	08a	ICAR/02	01/12/2013	30/11/2016
32.	ZIMMARO	Paolo	ZMMPLA85T12A773R	Dottorando	08	08a	ICAR/07	30/12/2011	29/12/2014

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

QUADRO C.2.b C.2.b Personale tecnico-amministrativo

Personale di ruolo

Area Amministrativa	2
Area Servizi Generali e Tecnici	1
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	7
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	5
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0

Personale con contratto a tempo determinato

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

Dati estratti dall'archivio Dalia, riferiti a dicembre 2013 e aggiornati al 16/03/2015 15:56:

si considera il personale in servizio, è escluso il personale che a dicembre risulta cessato

personale di ruolo: vengono considerati i Dirigenti, i Tecnici-Amministrativi e gli Esperti Linguistici di ruolo

personale non di ruolo: vengono considerati i Dirigenti, i Tecnici-Amministrativi e gli Esperti Linguistici non di ruolo. Sono esclusi dall'estrazione il Direttore Generale e il Direttore Amministrativo

personale non di ruolo: vengono considerati anche i soggetti con qualifica DALIA "047000 - ALTRO PERSONALE A TEMPO DETERMINATO" che a dicembre hanno percepito la IIS



Anno 2013

Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
<p>Per terza missione, si intendono quelle attività con le quali le università entrano in interazione diretta con la società ed il territorio, fornendo un contributo che accompagna le missioni tradizionali di ricerca (nella quale si interagisce prevalentemente con le comunità scientifiche) e di didattica (nel quale si realizza una interazione con una frazione particolare della società, gli studenti).</p> <p>Attualmente, si distinguono:</p> <p>a) terza missione di valorizzazione economica della conoscenza;</p> <p>b) terza missione culturale e sociale.</p> <p>Nel primo caso, la terza missione ha l'obiettivo di favorire la crescita economica, attraverso la trasformazione della conoscenza prodotta dalla ricerca in conoscenza utile ai fini produttivi. Rientrano in quest'ambito la ricerca conto terzi, i rapporti ricerca-mondo delle imprese, e la gestione di strutture di intermediazione e di supporto, su varie scale, etc. In particolare, in tale ambito, il DICEAM ha svolto con continuità attività di ricerca conto terzi consistenti in contratti, convenzioni e accordi di ricerca con Amministrazioni Pubbliche, Enti di Ricerca e imprese e Società private, che nel 2013 hanno prodotto entrate per un totale di oltre 325.000. Inoltre, il DICEAM ha svolto attività conto terzi di laboratorio per soggetti pubblici e privati che nell'anno di riferimento hanno comportato entrate per oltre 183.000. Infine, docenti del DICEAM hanno contribuito alla nascita di spin off che hanno regolarmente operato nel 2013 producendo un fatturato di circa 200.000.</p> <p>Nel secondo caso, vengono prodotti beni pubblici che aumentano il benessere della società. Tali beni possono essere: ad alto contenuto culturale come, ad esempio, organizzazione di Conferenze e workshop scientifici, organizzazione di mostre e esposizioni; b) a valore educativo attraverso progetti con scuole di vario ordine e grado. Infatti, i docenti del DICEAM hanno organizzato numerose Conferenze e Workshop Scientifici su differenti tematiche attinenti alle attività di ricerca del Dipartimento con il coinvolgimento di ordini professionali, imprese e amministrazioni pubbliche.</p> <p>Da segnalare, inoltre, iniziative di formazione attraverso Master di II livello finalizzati alla formazione di professionisti con competenze altamente specializzate, in particolare, nella difesa del territorio e nella tutela dell'ambiente. Tali iniziative hanno l'obiettivo di realizzare, attraverso il coinvolgimento didattico di professori universitari e professionalità che operano nel campo della ricerca, della libera professione e dei servizi al territorio, un percorso integrato di alta formazione per giovani laureati in discipline scientifiche, che costituisca un'esperienza pilota per la realtà locale, che formi nuove figure professionali e sia inoltre trasferibile nel più ampio contesto del Mezzogiorno.</p> <p>In tale ottica il DICEAM ha avviato nel 2012 il Master biennale di II livello per Tecnici della ricerca specializzati in nuove tecnologie per la difesa del territorio e la tutela dell'ambiente.</p> <p>Infine, sempre nell'ambito delle attività di terza missione si evidenziano alcune attività di sperimentazione clinica tuttora in corso di svolgimento, che vengono condotte attraverso accordi con il Centro Regionale Epilessia (RC) e il IRCCS Centro Neurolesi (ME) dai docenti e ricercatori del settore ING-IND/31 del Dipartimento.</p>	

QUADRO I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

▶ QUADRO I.1.a	I.1.a Brevetti
Brevetti validati/aggiunti dal personale di Dipartimento/Facoltà No record found	
▶ 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 Civile, dell'Energia, dell'Ambiente e dei Materiali	183.531,88	325.710,78	0,00	0,00	

QUADRO 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									Numero totale di pazienti arruolati	Entrate totali derivanti dall'attività del trial
Numero di trial clinici in corso di svolgimento nell'anno					Numero di trial clinici completati nell'anno							
Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Tot	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Tot			
2	0	0	0	2	2	0	0	0	2	200	0	

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	40
Numero totale di partecipanti	20
Numero di docenti coinvolti complessivamente	5
Numero di docenti esterni all'Ateneo	0
Numero di imprese commerciali coinvolte come utilizzatrici dei programmi	1
Numero di enti pubblici coinvolti come utilizzatori dei programmi	2
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
Numero di tirocini o stage attivati	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	Codice Fiscale	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	92053760135	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.	02745550794	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
5.	C.R.E.A.T.E.	01252640808	2005	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al	Si

				trasferimento tecnologico (es. APRE),	
6.	CRATI S.C.A R.L.	01720070786	1990	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
7.	IMPRESAMBIENTE S.C.A R.L.	01144360771	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
8.	ALMALAUREA	02120391202	2003	Servizi di placement (es. Almalaurea),	
9.	ATS - TEMADITUTELA		2012	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.	CRUI			Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
11.	INNOVAREGGIO CONSORZIO PER LINNOVAZIONE E LO SVILUPPO LOCALE S.C.A R.L.	01357130804	1994	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