



Anno 2013

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA >> Scienze e metodi dell'ingegneria

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

#### SETTORI DI RICERCA NEI QUALI OPERA IL DIPARTIMENTO

Le attività di ricerca del Dipartimento coprono tre macro-aree di Ricerca: Ingegneria Gestionale, Ingegneria Meccatronica e Scienze Fisco-Matematiche. All'interno di queste linee di ricerca il Dipartimento ha identificato i settori nei quali opera. Un elenco dei settori di ricerca del Dipartimento è disponibile al link:

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca.html>

Nello specifico i settori e le singole pagine web in cui sono disponibili le informazioni di dettaglio sono:

Analisi Matematica

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026719.html>

Automazione

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026723.html>

Chimica Generale Ed Inorganica

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026724.html>

Convertitori, Macchine E Azionamenti Elettrici

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026725.html>

Elettronica

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026727.html>

Fisica Matematica

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026728.html>

Fisica Della Materia Condensata

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026729.html>

Fisica Tecnica Industriale

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026730.html>

Geometria

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026731.html>

Impianti Industriali Meccanici

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026733.html>

Ingegneria Economico-Gestionale

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026901.html>

Ingegneria Informatica

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026902.html>

Macchine A Fluido

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026734.html>

Meccanica Applicata Alle Macchine

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026735.html>

Ottimizzazione E Ricerca Operativa

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026736.html>

Progettazione Meccanica E Costruzione Di Macchine

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026737.html>

Scienza Delle Costruzioni

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026739.html>

Scienza E Tecnologia Dei Materiali

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026740.html>

Sistemi Per L'energia E L'ambiente

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026741.html>

Tecnologie E Sistemi Di Lavorazione

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026742.html>

Telecomunicazioni

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/gruppi-di-ricerca/articolo202026744.html>

#### OBIETTIVI DI RICERCA PLURIENNALI, MODALITÀ DI REALIZZAZIONE E MONITORAGGIO PER L'ANNO DI RIFERIMENTO

Gli obiettivi della ricerca del Dipartimento, in coerenza con gli obiettivi del Piano Strategico di Ateneo 2014-2016 e con quelli del Piano strategico di Dipartimento 2014-2016, sono:

- aumentare da 4 a 6 il numero dei visiting professor per scopi di ricerca;
- aumentare da 4 a 6 le borse per stage all'estero
- mantenere pari alla media degli ultimi tre anni (2011-2013) i finanziamenti complessivi ottenuti dalla Comunità Europea e da altri enti;
- migliorare del 2% il valore percentuale degli indicatori di qualità della ricerca presenti nella sezione B.2

Di seguito sono sintetizzati gli obiettivi con le conseguenti azioni e il relativo monitoraggio:

OBIETTIVO 1: aumentare da 4 a 6 il numero dei visiting professor per scopi di ricerca con permanenza non inferiore a 30 giorni consecutivi

Monitoraggio: Primo Riesame utile

Scadenza Obiettivo: 2017

Azioni - Indicatori/monitoraggio:

Azione 1.1: Censire le potenzialità dei rapporti internazionali dei docenti e condividere l'obiettivo di crescita.

Indicatore/monitoraggio: Creazione elenco rapporti internazionali docenti DISMI.

Azione 1.2: Proceduralizzare tutte le attività necessarie ad accogliere i visiting professor ed istituire un apposito ruolo con questa responsabilità.

Indicatori/monitoraggio: Creazione di una procedura con i passi necessari all'attivazione di un Visiting Professor. Individuazione ruolo responsabile.

Azione 1.3: Assegnare un gettone di 500 per attività di ricerca a favore del professore/ricercatore DISMI che porta un visiting professor.

Indicatore/monitoraggio: numero gettoni assegnati.

OBIETTIVO 2: aumentare da 4 a 6 i periodi di ricerca all'estero (di almeno 30 giorni consecutivi) di professori/ricercatori/dottorandi/assegnisti DISMI

Monitoraggio: Primo Riesame utile

Scadenza Obiettivo: 2017

Azioni Indicatori/monitoraggio:

Azione 2.1 - Censire la partecipazione a reti per lo scambio e la mobilità internazionali.

Indicatore/monitoraggio: Creazione elenco programmi di scambio internazionale.

Azione 2.2 - Assegnare un gettone di 500 per attività di ricerca a favore del professore/ricercatore/dottorando/assegnista DISMI che si reca all'estero per un periodo di ricerca non inferiore ai 30 giorni consecutivi.

Indicatore/monitoraggio: numero gettoni assegnati.

OBIETTIVO 3: mantenere pari alla media degli ultimi tre anni (2011-2013) i finanziamenti complessivi ottenuti dalla Comunità Europea e da altri enti;

Monitoraggio: Primo Riesame utile

Scadenza Obiettivo: 2017

Azioni - Indicatori/monitoraggio:

Azione 3.1 - Sviluppare un sistema di analisi dei successi e insuccessi alla partecipazione di bandi europei volto a comprendere i cambiamenti delle opportunità, gli indirizzi tecnologici ritenuti premianti, le migliori condizioni di costituzione dei gruppi (collaborazioni con imprese, altre Università italiane o straniere), le partnership con altri dipartimenti e atenei.

Indicatori/monitoraggio: Produzione di un report sistematico dell'analisi e dei suoi risultati.

OBIETTIVO 4: migliorare del 2% il valore percentuale degli indicatori di qualità della ricerca presenti nella sezione B.2

Monitoraggio: Primo Riesame utile

Scadenza Obiettivo: Prima VQR utile

Azioni - Indicatori/monitoraggio:

Azione 4.1 - analizzare sistematicamente i risultati dei singoli gruppi disciplinari, valutarne i risultati e comunicare ai ricercatori l'importanza della collocazione editoriale e della pubblicazione della propria ricerca su riviste di maggior prestigio.

Indicatori/monitoraggio: Incontro formale con i rappresentanti del gruppo scientifico-disciplinari.

Azione 4.2 confermare l'erogazione dei premi alla ricerca collegandoli al raggiungimento dell'obiettivo.

Indicatore/monitoraggio: numero di premi erogati.

A partire dal 2016 il Dipartimento integrerà questi obiettivi con quelli relativi agli indicatori definiti nella sezione B.2 e non presenti tra quelli già riportati.

## Sezione B - Sistema di gestione

### ▶ QUADRO B.1

#### B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Il Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria ha definito la propria struttura organizzativa tramite un organigramma in cui sono chiariti ruoli e dipendenze. All'interno dell'organigramma sono indicati i ruoli ritenuti necessari per il conseguimento degli obiettivi di Ricerca, Didattica e Trasferimento Tecnologico.

Sul sito del Dipartimento è disponibile una pagina specifica dedicata alla struttura organizzativa:

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/dipartimento/organizzazione.html>

in tale pagina viene descritta l'organizzazione del Dipartimento, gli organi ed i ruoli con descrizioni di dettaglio, composizioni e responsabilità.

Nella pagina è disponibile anche il Manuale di Gestione del Dipartimento.

In allegato è presentata una versione particolare dell'organigramma che evidenzia le posizioni con responsabilità nelle attività di Ricerca e Trasferimento Tecnologico, mentre come detto l'organigramma complessivo, comprendente anche i ruoli collegati alla didattica e al trasferimento tecnologico è disponibile sul sito web del Dipartimento.

I ruoli specificamente collegati alla ricerca sono:

- Consiglio di Dipartimento
- Direttore
- Giunta
- Delegato Ricerca e Trasferimento Tecnologico
- Commissione Ricerca e Trasferimento Tecnologico
- Delegato per l'Assicurazione Qualità
- Referente Tecnico Qualità
- Consiglio del Corso di Dottorato
- Coordinatore del Corso di Dottorato
- Amministrazione.

Gli organi che si occupano della gestione della ricerca sono: la Commissione Ricerca e Trasferimento Tecnologico, presieduta e coordinata dal Delegato Ricerca e Trasferimento Tecnologico, il Consiglio di Dipartimento e la Giunta. All'interno di quest'ultima sono presenti di diritto il Direttore, il Delegato Ricerca e Trasferimento Tecnologico ed il Coordinatore Corso di Dottorato, in funzione del proprio ruolo.

Il Dipartimento partecipa a due Centri Interdipartimentali dell'Ateneo:

- Centro Interdipartimentale "INTERMECH" con sede presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" di Modena, Direttore Prof. Tiziano Manfredini;
- Centro Interdipartimentale "EN&TECH" con sede presso il Dipartimento DISMI di Reggio Emilia, Direttore Prof.ssa Bianca Rimini.

All'interno del Dipartimento sono nati i seguenti Spin-off Universitari e Accademici:

- RSENS srl, Anno di Costituzione: 2011, proponente Prof. Giovanni Verzellesi;
- RAW POWER srl, Anno di Costituzione: 2007, proponente Prof. Alberto Bellini
- EPOCA srl, Anno di Costituzione: 2007, proponente Prof. Diego Maria Macri
- EMBIT srl, Anno di Costituzione: 2004, proponente Prof. Paolo Pavan;
- RE-LAB srl, Anno di Costituzione: 2005, proponenti Prof. Mauro Dell'Amico/Prof. Cesare Fantuzzi;
- XBW srl, Anno di Costituzione: 2006, proponenti Prof. Paolo Pavan / Ing. Alessandro Bertacchini.

Tutti queste imprese originariamente SPIN-OFF sono oggi classificabili come start-Up, in quanto hanno terminato il periodo di incubazione presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e, forti del loro successo, hanno trasferito l'attività presso una nuova sede esterna. Si sottolinea che la mortalità di queste Spin-off è zero, a conferma della loro innovatività e capacità di competere sul mercato.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

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

Schede inserite da questa Struttura

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	AUTOMAZIONE	FANTUZZI Cesare		12
2.	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	FERRARI Anna Maria		2
3.	CONVERTITORI, MACCHINE ED AZIONAMENTI ELETTRICI	LORENZANI Emilio		4
4.	ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI	VERZELLESI Giovanni		7
5.	FISICA DELLA MATERIA CONDENSATA	OSSICINI Stefano		6
6.	FISICA TECNICA INDUSTRIALE	DUMAS Antonio		6
7.	GEOMETRIA	GRASSELLI Luigi		4
8.	IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI	RIMINI Bianca		8
9.	INGEGNERIA INFORMATICA	ZAMBONELLI Franco		4
10.	MACCHINE A FLUIDO	MILANI Massimo		4
11.	INGEGNERIA ECONOMICO GESTIONALE	MACRI' Diego Maria		6
12.	MECCANICA TEORICA E APPLICATA	RUBINI Riccardo		4 COCCONCELLI Marco
13.	OTTIMIZZAZIONE E RICERCA OPERATIVA	DELL'AMICO Mauro		5
14.	PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE	DRAGONI Eugenio		6
15.	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	RADI Enrico		2 Lanzoni Luca
16.	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	MONTORSI Monia		3 Alessio Passalacqua
17.	SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE	MILANI Massimo		4
18.	TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE	ORAZI Leonardo		2

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.	Signal Processing and Data Communications	VITETTA Giorgio Matteo (Ingegneria 'Enzo Ferrari')		3
2.	STATISTICA MEDICA E DI SUPPORTO METODOLOGICO ALLA RICERCA CLINICA	D'AMICO Roberto (Medicina diagnostica, clinica e di sanità pubblica)		7

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

All'interno del Dipartimento è stata istituita la Commissione Ricerca e Trasferimento Tecnologico (COMM-RTT), presieduta dal Delegato del Direttore per la Ricerca, tra i cui compiti è compresa l'Assicurazione della Qualità della ricerca. La commissione, d'intesa con gli organi direttivi del Dipartimento (Consiglio e Giunta), stabilisce e sistematicamente aggiorna: il significato della qualità della ricerca per il Dipartimento e i correlati indici di misurazione (di seguito indicati); i valori obiettivo da conseguire; le azioni per promuovere il perseguimento della qualità della ricerca. La COMM-RTT su incarico degli organi direttivi di Dipartimento e in collaborazione con il Delegato Qualità e lo

staff tecnico-amministrativo pone in atto tutte le azioni programmate per il monitoraggio degli indicatori, le analisi dei risultati ottenuti, il miglioramento e per lo svolgimento del Riesame della Ricerca di Dipartimento.

#### QUALITA' DELLA RICERCA

La qualità della ricerca è un costrutto molto complesso certamente multi dimensionale, difficile da definire in modo oggettivo. Il Dipartimento ha individuato, coerentemente con gli orientamenti generali ANVUR, degli indicatori indiretti di Qualità della Ricerca del Dipartimento, che permettono di fissare dei valori obiettivo, misurarne l'andamento nel tempo e intraprendere azioni per correggere eventuali scostamenti.

Essendo il dipartimento una struttura organizzativa debolmente gerarchica (il Direttore non ha l'autorità di imporre ai singoli gruppi, gli indirizzi di ricerca, la quantità di prodotti da realizzare, la qualità da ottenere, ecc..) l'azione più efficace che può essere svolta è quella di comunicare sistematicamente il trend degli indicatori di performance e discutere, all'interno dei Consigli di Dipartimento e della Commissione Ricerca le cause degli eventuali scostamenti negativi, ricordando l'interesse comune per la qualità della ricerca. Il monitoraggio puntuale dei risultati rispetto alle dimensioni della ricerca e la sua costante comunicazione appare dunque lo strumento principale per intervenire sulla cultura della qualità della ricerca.

#### INDICATORI PER LA QUALITA' DELLA RICERCA

Il Dipartimento ha identificato i seguenti indicatori di performance per la ricerca:

La percentuale tra prodotti valutati come eccellenti su totali (per Dipartimento).

La percentuale tra prodotti valutati come eccellenti e buoni su totali (per Dipartimento).

Numero ed importo complessivo dei progetti finanziati dalla CE.

Numero ed importo complessivo dei progetti finanziati da attori nazionali.

Numero di premi/riconoscimenti/awards (come da sito Cineca).

La percentuale di indicatori positivi ricevuti nella valutazione del Dottorato di Ricerca.

Accanto ai precedenti indicatori quantitativi il Dipartimento terrà conto di risultati su riviste riconosciute universalmente come prestigiose.

Essendo dunque il costrutto Qualità della Ricerca misurata attraverso una molteplicità di indicatori, è compito della Commissione Ricerca e Trasferimento Tecnologico e del Dipartimento dare una valutazione di insieme sulla base dei risultati ottenuti sulle singole dimensioni di valutazione.

Qualunque media pesata sarebbe infatti un criterio soggettivo e rigido.

#### COMMISSIONE RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

(composizione e compiti aggiornati sempre disponibili al link: <http://www.dismi.unimore.it/site/home/dipartimento/organizzazione/articolo202027861.html> )

#### COMPOSIZIONE

Eugenio Dragoni (PO Direttore del Dipartimento)

Diego Maria Macri (PO Delegato Ricerca e TT)

Luigi Grasselli (PO membro eletto)

Anna Maria Ferrari (PA membro eletto)

Massimo Milani (PA membro eletto)

Elena Degoli (RU membro eletto)

Emilio Lorenzani (PA membro eletto)

Marco Mamei (PA membro eletto)

Matteo Vignoli (RU membro eletto)

Valerio Armando Ciace (Pers TA Referente Tecnico Qualità)

#### COMPITI

PIANIFICAZIONE ANNUALE DEGLI OBIETTIVI E RIESAME ANNUALE DELLA RICERCA NEL RISPETTO DELLE SCADENZE SUA-RD

REFERIRE PERIODICAMENTE IN CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO SULL'ATTIVITA' E RISULTATI DELLA COMMISSIONE

COMUNICAZIONE DEI RISULTATI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO

ASSEGNAZIONE PREMI ANNUALI PER MIGLIORI RICERCATORI



In assenza di una SUA-RD precedente, il riesame della Ricerca Dipartimentale (in termini punti di forza e criticità) è basato su obiettivi e risultati intermedi (milestones) contenuti nel precedente Piano Strategico Triennale 2014-2016 del Dipartimento e sulla valutazione dei risultati conseguiti nella VQR 2004-2010.

#### PUNTI DI FORZA DEL DIPARTIMENTO E RISULTATI OTTENUTI IN TERMINI ASSOLUTI E RISPETTO AL PRECEDENTE PIANO STRATEGICO

Le attività di ricerca svolte dal Dipartimento riguardano, in generale, l'analisi e la progettazione di sistemi economico-produttivi complessi nei settori industriali e dei servizi, con particolare riferimento alle aree Gestionale e Meccatronica, integrate e alimentate da attività di area Chimico-Fisico-Matematica. I temi affrontati riguardano pertanto l'integrazione tecnologica e organizzativa, resa particolarmente critica e attuale: (a) dalla globalizzazione e conseguente liberalizzazione dei mercati, b) dalla competizione che impone la riduzione delle risorse di disaccoppiamento fra attività e fra organizzazioni, c) dalla specializzazione della conoscenza. Infatti, come la letteratura pone in evidenza, la capacità di progettare e sviluppare sistemi integrati complessi sta crescendo meno rapidamente dell'interdipendenza che si sviluppa fra diversi attori, attività e aree disciplinari (per esempio, le potenzialità dell'integrazione fra meccanica ed elettronica sono tuttora molto alte, ma solo parzialmente implementate nella pratica). In generale, i temi di ricerca del DISMI si prefiggono pertanto di generare e trasferire conoscenza alle imprese e alle organizzazioni in generale allo scopo di perseguire un soddisfacente equilibrio tra diverse dimensioni: (1) la gestione dell'innovazione tecnologica (con particolare attenzione alla meccatronica, alle tecnologie ICT e al settore energetico); (2) i processi produttivi e logistici; (3) la progettazione tecnologica e dei processi organizzativi; (4) la gestione efficiente della tecnologia e dell'energia.

I docenti e ricercatori del DISMI sono attivi, sin dall'iniziale costituzione della Facoltà d'Ingegneria di Reggio Emilia, su temi di ricerca, a carattere sia nazionale sia internazionale, aventi a oggetto il quadro generale sopra esposto, ottenendo cospicui finanziamenti in seguito a successi in bandi di natura competitiva, di provenienza sia ministeriale, sia comunitaria, per l'entità dei quali si rimanda all'apposita sezione.

Rilevanti sono anche i finanziamenti che il Dipartimento raccoglie attraverso la stipula di convenzioni per lo sviluppo di ricerca industriale e trasferimento tecnologico con Enti e imprese nazionali e internazionali.

A sostegno delle attività di ricerca a carattere internazionale, sono anche stati stipulati nell'ultimo decennio accordi di collaborazione con importanti Istituti e/o Enti stranieri, europei, statunitensi o di altri Paesi dell'Africa o del Sud America.

Altro punto di forza e strumento fondamentale per lo svolgimento delle ricerche del Dipartimento è la Scuola di Dottorato in Ingegneria dell'Innovazione Industriale. La Scuola, articolata in due macro indirizzi Gestionale e Meccatronico, è stabilmente composta da un ampio collegio di docenti in grado di fornire tutoraggio e docenza nelle discipline fondamentali dei due indirizzi. Negli ultimi tre anni la Scuola ha visto un crescente interesse da giovani provenienti dai corsi di laurea del Dipartimento e da altri Dipartimenti ed atenei, anche stranieri, ed è riuscita ad attivare sino a quattordici posizioni di dottorato di ricerca. Altro elemento importante è la presenza costante di dottorandi stranieri. Punto di forza principale della Scuola è la crescita significativa delle borse di studio erogate e messe a bando, e precisamente 3,2,4,8 e 7 negli ultimi cinque cicli, frutto del sostegno dell'Ateneo, che eroga 3 borse, e della capacità del Dipartimento di reperire risorse sul territorio.

#### PUNTI DI DEBOLEZZA DEL DIPARTIMENTO, CRITICITÀ E PUNTI DI MIGLIORAMENTO IN TERMINI ASSOLUTI RISPETTO AL PRECEDENTE PIANO STRATEGICO

Poiché in futuro le fonti di finanziamento per la ricerca saranno sempre in misura crescente erogate da istituzioni internazionali, un'area di miglioramento (perché potenzialmente fonte di criticità), è l'insufficiente dotazione di personale tecnico-amministrativo con competenze adeguate per la gestione di progetti internazionali. È dunque auspicabile, in un prossimo futuro, uno sviluppo di piani specifici per la formazione di "tecnologi" di Dipartimento in grado di collaborare al meglio con il corpo docente e ricercatore in attività coerenti con le caratteristiche competitive della ricerca moderna.

Per quanto riguarda il dottorato, il principale punto di debolezza risiede nella limitata offerta formativa su discipline trasversali e complementari a quelle fondanti le principali linee di sviluppo, nonché nella mancanza di un programma istituzionale per la formazione all'estero degli studenti di dottorato, oggi affidata all'iniziativa dei singoli tutor.

#### RIESAME DELLA RICERCA DIPARTIMENTALE IN RELAZIONE AGLI OBIETTIVI DEL PIANO STRATEGICO DI ATENE0 2014-2016, DEL PIANO TRIENNALE 2014-2016 DEL DIPARTIMENTO E DEGLI ESITI DELLA VQR 2004-2010

La Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) 2004-2010 è presentata nel rapporto finale ANVUR del 30 Giugno 2013. Ci si riferisce nel seguito alla Parte Seconda, valutazione delle singole strutture, Università, Università di Modena e Reggio Emilia, e alle tabelle aggiornate al 30 Gennaio 2014.

La VQR è basata sul calcolo di numerosi indici di natura qualitativa e quantitativa. Dovendo evidenziare sulla base della VQR i punti di forza, le eventuali aree di miglioramento e le possibili opportunità di sviluppo del Dipartimento, è fondamentale avvalersi di una sintesi dei risultati presentati. A tal fine occorre necessariamente compiere una scelta di alcuni parametri su cui concentrare l'analisi e il successivo riesame.

Il numero di prodotti attesi per il DISMI è stato di 107, ripartiti in 24 per Area 1, 8 per Area 2, 3 per Area 3, 3 per Area 8a, 69 per Area 9.

In particolare tre dei principali indicatori di qualità legati alla ricerca del Dipartimento sono:

- a) JIRD1 = 9,130 (indicatore di qualità della ricerca), indicatore ottenuto dalla somma delle valutazioni dei prodotti presentati, espresso come % del valore complessivo dell'area.
- b) JIRD2 = 9,587 (indicatore di attrazione risorse) somma dei finanziamenti ottenuti partecipando ai bandi competitivi, espresso come % del valore complessivo dell'area.

c) IRD3 = 8,597 (indicatore di internazionalizzazione) misurato in termini di mobilità dei ricercatori in uscita e in entrata e in termini di somma delle valutazioni ottenute dai prodotti eccellenti, con almeno un coautore straniero (valori espressi come % dei valori complessivi d'area).

d) IRFD = 6,142 (indicatore finale di qualità della ricerca di Struttura)

Altri parametri particolarmente importanti perchè normalizzano la performance del DISMI, rendendola confrontabile con quella di altri Dipartimenti di diverse dimensioni, sono:

e) IDVA = 1,162 (derivato dall'elaborazione dei dati su area CUN)

f) Voto standardizzato = 1,891 (derivato dall'elaborazione dei dati su area CUN)

g) IDVA = 1,195 (derivato dall'elaborazione dei dati su SSD)

h) Voto standardizzato = 2,272 (derivato dall'elaborazione dei dati su SSD)

Tutti i valori, abbondantemente superiori all'unità, mostrano un'alta qualità della ricerca del Dipartimento, anche nel confronto con le altre aree omologhe dell'Ateneo.

Si osserva in seguito che in Dipartimento per l'Area 9 il numero di prodotti eccellenti è pari al 65.22% e per l'Area 1 è pari al 37.5%, corrispondentemente il parametro R è 1.14 per Area 9 e 1.26 per Area 1.

In una graduatoria nazionale dei Dipartimenti, il DISMI si colloca 13 su 37 in Area 9 e 27 su 88 in Area 1.

È possibile svolgere anche un'analisi più dettagliata a livello della qualità della ricerca (come voto medio dei prodotti) per i singoli settori disciplinari, poiché i dati VQR consentono una valutazione dei singoli settori nel Dipartimento quando il numero di prodotti della ricerca del settore scientifico disciplinare da presentare sia almeno di 10.

Per quanto riguarda l'area 1 e l'area 9, gli unici settori o raggruppamenti di settori con numero di prodotti maggiore o uguale a 10 sono di questa dimensione:

a) MAT/07-09 si colloca in settima posizione con 11 prodotti, di cui il 45% eccellenti e il 45% buoni.

b) MAT/01-04 si colloca in settima posizione con 10 prodotti, di cui il 40% eccellenti e il 20% buoni.

c) MAT/03 si colloca in ottava posizione con 10 prodotti, di cui il 40% eccellenti e il 20% buoni.

d) ING-IND/35 si colloca all'ottavo posto con 10 prodotti, di cui il 30% eccellenti e il 30% buoni.

Vale la pena porre l'accento sul fatto che, a proposito dei soli SSD sopra citati, 16 prodotti su 41 (39%) sono stati valutati eccellenti e 13 con voto limitato (31%).

È importante lavorare su questi ultimi casi cercando di stimolare i ricercatori a considerare la sistemazione editoriale più opportuna e l'importanza della presentazione della propria ricerca anche su riviste di maggior prestigio.

In seguito all'analisi del VQR si possono certamente evidenziare dei punti di forza, come la qualità dei prodotti presentati, che ha fornito valori di R maggiori di uno sia per Area 9, maggioritaria in Dipartimento, sia per Area 1.

È evidente che il riesame della ricerca dipartimentale è strettamente collegato a politiche di Ateneo, sicché molti parametri presenti nel VQR sono più di Aree che interessano più strutture, per cui le azioni di miglioramento che si possono proporre possono intendersi come attività in sinergia tra il Dipartimento e gli altri organi di Ateneo.

Si possono intravedere ampi margini di miglioramento qualora sia il Dipartimento sia, a maggior ragione l'Ateneo, dedicasse maggiori attenzioni per reperire fondi di natura competitiva, incrementasse il numero di coautori stranieri su pubblicazioni, aumentasse il numero di dottorandi e assegnisti post-doc.

Questi obiettivi, come azioni di miglioramento, sono già presenti nel piano triennale strategico di Dipartimento 2014-2016 e anche nel piano strategico di Ateneo 2014-16.

Le suddette azioni di miglioramento risultano tutte fattibili, in particolare considerando la qualità dei gruppi di ricerca del DISMI testimoniata dai valori dei parametri IRD, IRFD e IDVA.

L'approvazione del Riesame della Ricerca è avvenuta nel Consiglio di Dipartimento del 20/02/2015.

## Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

### Quadro C.1 - Infrastrutture



QUADRO C.1.a

C.1.a Laboratori di ricerca

Il Dipartimento ha raccolto in una pagina specifica della sezione Ricerca sul proprio sito web l'elenco dei laboratori attivi al proprio interno.

La pagina web dei Laboratori di Ricerca del DISMI è raggiungibile al link:

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/laboratori.html>

L'elenco dei laboratori di Ricerca del DISMI e dei link alle pagine relative è il seguente:

LABORATORIO DI AUTOMAZIONE, ROBOTICA E CONTROLLO DI SISTEMI "ARSCONTROL"

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/laboratori/articolo202020932.html>

LABORATORIO DI AZIONAMENTI ELETTRICI

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/laboratori/articolo202020933.html>

LABORATORIO DI DINAMICA DELLE MACCHINE "FRANCO LOMBARDINI"

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/laboratori/articolo202020934.html>

LABORATORIO DI ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI "ELECOM"

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/laboratori/articolo202020935.html>

LABORATORIO DI SCIENZE DI BASE "GALILEO"

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/laboratori/articolo202020937.html>

LABORATORIO DI SISTEMI IDRAULICI INDUSTRIALI "HYSYDE"

<http://www.dismi.unimore.it/site/home/ricerca/laboratori/articolo202020938.html>

LABORATORIO DI INFORMATICA - AGENTS AND PERVASIVE COMPUTING

[http://www.agentgroup.unimore.it/wiki/index.php/Main\\_Page](http://www.agentgroup.unimore.it/wiki/index.php/Main_Page)

LABORATORIO DI "DESIGN THINKING"

<http://www.dt.unimore.it/site/home.html>



QUADRO C.1.b

C.1.b Grandi attrezzature di ricerca

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
1.	Sistema di caratterizzazione dinamica e studio di vibrazioni	RUBINI Riccardo	Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2007	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	09
2.	Macchina di prova servoidraulica assiale e torsionale	DRAGONI Eugenio	Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2007	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, 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
----	------------------	--------------------------	-----------------	--	---	--------	--	------

3.	Spettrometro a Risonanza Magnetica Nucleare 200MHz	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	1996	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
4.	Spettrometro a Risonanza Magnetica Nucleare 400MHz	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2003	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
5.	Microscopio Elettronico a Scansione	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2005	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
6.	Microscopio Elettronico a Trasmissione	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	2001	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
7.	Microscopio Laser Confocale	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2004	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
8.	Diffratometro a raggi X per cristallo singolo	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2004	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
9.	Diffratometro a raggi X per polveri e films	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2004	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05

10.	Spettrometro di Massa Q-ToF	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2009	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
11.	Spettrometro di Massa Maldi ToF-ToF	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
12.	Spettrometro di Massa Triplo Quadrupolo LC/MS	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2009	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
13.	Spettrometro di Massa Trappola Ionica	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2009	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
14.	Spettrometro di Massa al Plasma HR-MC-ICPMS	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
15.	Spettrometro di Massa al Plasma ICPMS	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
16.	Sistema di Laser Ablation	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2008	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05

17.	Microscopio Raman LABRAM	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni, Altri Fondi	2002	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
18.	Spettrometro ESR (risonanza di spin elettronico)	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	2001	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
19.	Spettrofotometro ad Assorbimento Atomico	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	2000	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
20.	Microscopio a scansione di sonda	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	1995	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
21.	Microscopio a scansione di sonda	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	2007	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
22.	Microscopio Infrarosso FTIR	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	1996	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05
23.	Spettrofotometro FTIR	FRABBONI Stefano, LUSVARGHI Luca, MARCHETTI Andrea, IANNONE Anna, ORAZI Leonardo, SABATINI Maria Agnese, ZAFFE Davide	Environmental Sciences, Energy, Health and Food Domain, Material and Analytical Facilities, Physical Sciences and Engineering	Interni	2001	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 06, 05

24.	Sistema per High Performance Computing	BORDONE Paolo, BARALDI Patrizia, BRUNETTI Rossella, BERTONI Carlo Maria, CANNILLO Valeria, CANTORE Giuseppe, FAGLIONI Francesco, FANELLI Francesca, FONTANESI Stefano, FERRARIO Mauro, GIBERTI Claudio, GOLDONI Guido, LUSVARGHI Luca, MAGRI Rita, MOLINARI Elisa, MILANI Massimo, MALAVASI Gianluca, MONTORSI Luca, MONTORSI Monia, MENZIANI Maria Cristina, PEDONE Alfonso, PORRO Carlo Adolfo, PRATO Marco, RUINI Alice, RASTELLI Giulio, OSSICINI Stefano, VERNIA Cecilia, ZANNI Luca	Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Internazionali, Altri Fondi	2008	Interna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Contratti di ricerca	02, 09, 03, 05, 01
-----	--	---	-----------------------------------	---	------	-------------------	--	--------------------

**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
----	------	-------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

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
1.	BIBLIOTECA DIGITALE DI ATENEO	0	0	0
2.	B.U.INTERDIPARTIMENTALE DI REGGIO EMILIA	26.222	8.889	116
3.	B.U. DI AREA SCIENTIFICO-TECNOLOGICA	10.296	2.605	52
4.	B.U. DI AREA SCIENTIFICO-NATURALISTICA	76.537	72.015	383
5.	B.U. DI AREA UMANISTICA	9.484	1.154	116
6.	B.U. DI AREA MEDICA	18.033	23.338	162
7.	B.U. DI AREA GIURIDICA	164.935	50.792	650
8.	B.U. DI AREA ECONOMICA	154.502	80.136	813

**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.	BISI	Olmes	BSILMS49S04F257Z	Professore Ordinario	02	02	FIS/01	01/11/1990	
2.	DELL'AMICO	Mauro	DLLMRA60T05H223B	Professore Ordinario	01	01	MAT/09	01/11/2000	
3.	DRAGONI	Eugenio	DRGGNE57R26D829D	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/14	01/11/2000	
4.	DUMAS	Antonio	DMSNTN45C23A662V	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/10	01/11/2000	
5.	FANTUZZI	Cesare	FNTCSR64M15A785E	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/04	21/12/2006	
6.	GRASELLI	Luigi	GRSLGU53B24H223I	Professore Ordinario	01	01	MAT/03	01/11/1991	
7.	MACRI'	Diego Maria	MCRDMR47E12I537I	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/35	01/11/2002	
8.	OSSICINI	Stefano	SSCSFN52E07H501K	Professore Ordinario	02	02	FIS/01	01/09/2001	
9.	RADI	Enrico	RDANRC63L23D488B	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/08	18/01/2005	
10.	RIMINI	Bianca	RMNBNC51L60A944S	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/17	01/11/1999	

11.	VERZELLES	Giovanni	VRZGNN64L19H223Z	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/01	01/09/2006
12.	ZAMBONELLI	Franco	ZMBFNC66A12A944U	Professore Ordinario	09	09	ING-INF/05	01/11/2010

#### 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.	BERTOLOTTI	Fabiola	BRTFBL71T52H223G	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/35	01/11/2005	
2.	FERRARI	Anna Maria	FRRNMR68A55F257E	Professore Associato confermato	03	03	CHIM/07	16/01/2006	
3.	GIBERTI	Claudio	GBRCLD61S16F257F	Professore Associato confermato	01	01	MAT/07	01/11/1999	
4.	GRASSI	Andrea	GRSNDR73R24H223L	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/17	01/11/2006	
5.	LARCHER	Luca	LRCLCU72A29C794M	Professore Associato confermato	09	09	ING-INF/01	01/11/2005	
6.	MALAGUTI	Luisa	MLGLSU59B68F257K	Professore Associato confermato	01	01	MAT/05	01/10/2001	
7.	MILANI	Massimo	MLNMMS68P22F257U	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/08	01/12/2005	
8.	PRETOLANI	Daniele	PRTDNL62H10D704D	Professore Associato confermato	01	01	MAT/09	01/11/2005	
9.	RINALDI	Gloria	RNLGLR64B60H223V	Professore Associato confermato	01	01	MAT/03	01/10/2001	
10.	RUBINI	Riccardo	RBNRCR65L11A944X	Professore Associato confermato	09	09	ING-IND/13	30/12/2004	

#### 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.	BERTACCHINI	Alessandro	BRTLSN74L04F257D	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/01	01/12/2005	
2.	BONVICINI	Simona	BNVSMN78D61H223B	Ricercatore confermato	01	01	MAT/03	23/12/2008	
3.	CASTAGNETTI	Davide	CSTDVD78S20H223K	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/14	01/11/2005	
4.	DEGOLI	Elena	DGLLENE72D52F257Q	Ricercatore confermato	02	02	FIS/03	01/09/2006	
5.	GAMBERINI	Rita	GMBRTI76R61C469L	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/17	18/01/2005	
6.	IORI	Manuel	RIOMNL74A28H223E	Ricercatore confermato	01	01	MAT/09	01/11/2006	
7.	LANDI	Claudia	LNDCLD70L52A944U	Ricercatore confermato	01	01	MAT/03	18/01/2005	
8.	LORENZANI	Emilio	LRNMLE76L26G337I	Ricercatore non confermato	09	09	ING-IND/32	01/03/2011	
9.	MAMEI	Marco	MMAMRC76A26F257W	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/05	01/11/2005	
10.	MATTARELLI	Elisa	MTTLESE76L46A944C	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/35	18/01/2005	
11.	MONTORSI	Luca	MNTLCU72E23F257U	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/09	20/12/2010	
12.	MONTORSI	Monia	MNTMNO70E50H199E	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/22	18/01/2005	
13.	ORAZI	Leonardo	RZOLRD68B28H294K	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/16	16/07/2001	
14.	PALTRINIERI	Fabrizio	PLTFRZ74C27F257N	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/08	18/01/2005	
15.	PANCALDI	Fabrizio	PNCFRZ78L30F257U	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/03	01/03/2006	

16.	SECCHI	Cristian	SCCCST75B04F463G	Ricercatore confermato	09	09	ING-INF/04	18/01/2005
17.	VIGNOLI	Matteo	VGNMTT79A31A944P	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/35	23/12/2008

#### 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.	ANGELI	Diego	NGLDG81R15F257A	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-IND/10	01/05/2013	30/04/2016
2.	SABATTINI	Lorenzo	SBTLNZ83C26D037V	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09	09	ING-INF/04	01/12/2012	30/11/2015
3.	SPAGGIARI	Andrea	SPGNDR82M21H223L	Ricercatore a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05)	09	09	ING-IND/14	30/12/2010	29/12/2016

#### 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.	ANDRISANI	Andrea	NDRNDR74D21A662U	Assegnista	09	09	ING-IND/10	01/02/2013	31/07/2014
2.	BERTOCCHI	Matteo	BRTMTT83L07I496E	Assegnista	02	02	FIS/01	01/03/2013	28/02/2014
3.	BIANCHINI	Claudio	BNCCLD74P12H223A	Assegnista	09	09	ING-IND/32	16/06/2013	15/06/2014
4.	BONAIUTI	Matteo	BNTMTT78E16F257Y	Assegnista	09	09	ING-INF/04	01/12/2013	30/11/2014
5.	BOSI	Andrea	BSONDR85L16I462I	Assegnista	09	09	ING-INF/01	01/08/2013	31/07/2014
6.	BOTTAZZI	Davide	BTTDVD83D22D037F	Assegnista	09	09	ING-IND/08	01/01/2012	30/04/2014
7.	CARDARELLI	Elena	CRDLNE82L44D611R	Assegnista	09	09	ING-INF/04	01/06/2013	31/05/2014
8.	CAVATORTA	Marco	CVTMRC88B19H223C	Assegnista	09	09	ING-INF/04	01/12/2013	30/11/2014
9.	CECAJ	Alket	CCJLKT78D12Z100U	Assegnista	09	09	ING-INF/05	01/05/2013	30/04/2014
10.	D'ONGHIA	Francesco	DNGFNC85P14H096B	Assegnista	09	09	ING-IND/35	16/02/2013	15/02/2014
11.	FERIOLI	Gabriele	FRLGRL87R29F257S	Assegnista	09	09	ING-IND/35	16/02/2013	15/02/2014
12.	FERRAGUTI	Federica	FRRFRC86P61F257P	Assegnista	09	09	ING-INF/04	01/06/2013	31/05/2014
13.	FERRARINI	Chiara	FRRCHR81D60H223Z	Assegnista	09	09	ING-IND/14	01/12/2013	31/05/2014
14.	GALLONI	Luca	GLLLCU77S27G337Y	Assegnista	09	09	ING-IND/17	01/02/2013	31/01/2014
15.	GEBENNINI	Elisa	GBNLSE81M57H223O	Assegnista	09	09	ING-IND/17	16/02/2013	15/02/2014
16.	GOLINELLI	Nicola	GLNNCL86T18G186H	Assegnista	09	09	ING-IND/14	16/06/2013	31/12/2013
17.	GRASSELLI	Fabrizio	GRSFRZ84A24H223I	Assegnista	09	09	ING-IND/08	01/09/2013	02/02/2014
18.	GUERRA	Roberto	GRRRRT75M02F240O	Assegnista	02	02	FIS/01	01/01/2011	31/12/2013

19.	GUIDOTTI	Leandro	GDTLDR82P11B019M	Assegnista	01	01	MAT/09	16/04/2012	15/04/2014
20.	IMMOVILLI	Fabio	MMVFBA81C11H223O	Assegnista	09	09	ING-IND/32	01/08/2013	31/07/2014
21.	IORI	Federico	RIOFRC79R29F257B	Assegnista	09	09	ING-INF/01	01/09/2011	31/08/2014
22.	IRATO	Fabio Filippo	RTIFFL86R30F158L	Assegnista	09	09	ING-IND/08	01/10/2013	25/08/2014
23.	LOLLI	Francesco	LLLFC77T22B819D	Assegnista	09	09	ING-IND/17	01/01/2011	31/12/2013
24.	MADONIA	Mauro	MDNMRA82B20G273G	Assegnista	09	09	ING-IND/10	01/01/2013	31/05/2014
25.	MAHARSHI SUBASH	Maharshi Subash	MHRMRS83C25Z222U	Assegnista	09	09	ING-IND/10	16/12/2012	15/06/2015
26.	MARGINI	Andrea	MRGNDR87T09C219V	Assegnista	09	09	ING-INF/04	01/12/2013	30/11/2014
27.	MARINELLI	Simona	MRNSMN84T64H769Z	Assegnista	09	09	ING-IND/17	16/05/2013	15/05/2014
28.	NOEL	Victor	NLOVTR85A24Z110B	Assegnista	09	09	ING-INF/05	16/05/2013	15/05/2014
29.	PANCIROLI	Roberto	PNCRR85S16H223I	Assegnista	09	09	ING-INF/04	01/02/2012	31/01/2014
30.	PINI	Martina	PNIMTN83S62B819F	Assegnista	03	03	CHIM/08	16/05/2011	15/05/2014
31.	PINOTTI	Daniele	PNTDNL87B19F257O	Assegnista	01	01	MAT/09	01/11/2013	30/06/2014
32.	SALATI	Andrea	SLTNR84A28G337W	Assegnista	09	09	ING-IND/32	01/07/2013	02/03/2014
33.	SCIRE' MAMMANO	Giovanni	SCRGNN79A01H223F	Assegnista	09	09	ING-IND/14	01/07/2012	31/12/2013
34.	SERENI	Gabriele	SRNGRL87C21I496S	Assegnista	09	09	ING-INF/01	16/06/2013	15/06/2014
35.	SPAGGIARI	Alan	SPGLNA83S18F463Y	Assegnista	09	09	ING-INF/04	01/04/2013	13/01/2014
36.	TRANCOSSI	Michele	TRNMHL67T07G337V	Assegnista	09	09	ING-IND/10	16/09/2011	15/09/2014
37.	VANDELLI	Luca	VNDLCU85B09I496W	Assegnista	09	09	ING-INF/01	16/02/2013	15/02/2014
38.	VITALI	Stefano	VTLSFN87H08D548W	Assegnista	09	09	ING-INF/04	01/07/2013	30/06/2014

#### 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.	BARBIERI	Giacomo	BRBGCM88M27F257G	Dottorando	09	09	ING-INF/04	01/01/2013	31/12/2015
2.	BROGLIA	Giulia	BRGGLI86D61G467W	Dottorando	09	09	ING-IND/22	01/01/2012	31/12/2014
3.	BURSI	Fabio	BRSFBA87M29I462Z	Dottorando	09	09	ING-IND/17	01/01/2013	31/12/2015
4.	CAGNI	Elisabetta	CGNLBT76C60C219V	Dottorando	01	01	MAT/09	01/01/2013	31/12/2015
5.	CECAJ	Alket	CCJLKT78D12Z100U	Dottorando	09	09	ING-INF/05	01/01/2013	31/12/2015
6.	COTOGNO	Michele	CTGMHL84R23H223K	Dottorando	09	09	ING-IND/13	01/01/2013	31/12/2015
7.	CUTRONA	Gaetano	CTRGTN77E18D423J	Dottorando	09	09	ING-INF/04	01/01/2013	31/12/2015
8.	DE PRETIS	Francesco	DPRFNC84D24F240J	Dottorando	01	01	MAT/07	01/01/2011	31/12/2013
9.	DIGANI	Valerio	DGNVLR88T09I462J	Dottorando	09	09	ING-INF/04	01/01/2013	31/12/2015
10.	FABBRI	Martina	FBMTN88P63A558D	Dottorando	09	09	ING-IND/17	01/01/2013	31/12/2015
11.	FERRAGUTI	Federica	FRRFRC86P61F257P	Dottorando	09	09	ING-INF/04	01/01/2012	31/12/2014
12.	FERRARA	Andrea	FRRNDR85H09I462J	Dottorando	09	09	ING-IND/17	01/01/2012	31/12/2014
13.	FONTANA	Damiano	FNTDMN85E29F157B	Dottorando	09	09	ING-INF/05	01/01/2012	31/12/2014
14.	GNILITSKYI	Iaroslav	GNLRLV86P18Z138N	Dottorando	09	09	ING-IND/16	01/01/2013	31/12/2015
15.	GRASELLI	Fabrizio	GRSFRZ84A24H223I	Dottorando	09	09	ING-IND/09	01/01/2011	31/12/2013

16.	KALECI	Shaniko	KLCSNK83H54Z100P	Dottorando	06	06	MED/01	01/01/2013	31/12/2015
17.	LEVRATTI	Alessio	LVRLSS84M16B819R	Dottorando	09	09	ING-INF/04	01/01/2011	31/12/2013
18.	MERCATI	Stefano	MRCFSN85C16H223U	Dottorando	09	09	ING-IND/08	01/01/2011	31/12/2013
19.	PETRATO BRUCK	Bruno	PTRBRN88R30Z602G	Dottorando	01	01	MAT/09	01/01/2013	31/12/2015
20.	PINI	Martina	PNIMTN83S62B819F	Dottorando	09	09	ING-IND/22	01/01/2012	31/12/2014
21.	PRIORIELLO	Maria Luisa	PRRMLS86B41E335O	Dottorando	01	01	MAT/07	01/01/2012	31/12/2014
22.	SAPONELLI	Roberto	SPNRRT71D30A944Y	Dottorando	09	09	ING-IND/17	01/01/2013	31/12/2015
23.	SASSI	Andrea	SSSNDR87M31F257C	Dottorando	09	09	ING-INF/05	01/01/2013	31/12/2015
24.	TACCHINI	Alessandro	TCCLSN70D12H223E	Dottorando	09	09	ING-IND/10	01/01/2012	31/12/2014
25.	TESSARI	Rita	TSSRTI69E54E897X	Dottorando	09	09	ING-INF/04	01/01/2013	31/12/2015
26.	ZEPPETELLA	Luca	ZPPLCU88L09I234Y	Dottorando	09	09	ING-IND/17	01/01/2013	31/12/2015

#### 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	3
Area Servizi Generali e Tecnici	1
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	2
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	3
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0

#### Personale con contratto a tempo determinato

Area Amministrativa	1
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	1
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 di MODENA e REGGIO EMILIA >> Scienze e metodi dell'ingegneria

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>G. Cuccolini, L. Orazi, A. Fortunato (2013). 5 Axes computer aided laser milling. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, vol. 51, p. 749-760, ISSN: 0143-8166, doi: 10.1016/j.optlaseng.2013.01.015</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875240951</p> <p>Web of Science: WOS:000316528900012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
2.	Articolo in rivista	<p>M.A. Alba Martinez, J.-F. Cordeau, M. DellAmico, M. Iori (2013). A Branch-and-Cut Algorithm for the Double Traveling Salesman Problem with Multiple Stacks. INFORMS JOURNAL ON COMPUTING, vol. 25, p. 41-55, ISSN: 1091-9856, doi: 10.1287/ijoc.1110.0489</p> <p>Web of Science: WOS:000315322400005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
3.	Articolo in rivista	<p>P. Robuffo Giordano, A. Franchi, C. Secchi, H.H. Buelthoff (2013). A Passivity-Based Decentralized Strategy for Generalized Connectivity Maintenance. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH, vol. 32, p. 299-323, ISSN: 0278-3649</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
4.	Articolo in rivista	<p>S. Scorcioni, L. Larcher, A. Bertacchini (2013). A Reconfigurable Differential CMOS RF Energy Scavenger With 60% Peak Efficiency and -21dBm Sensitivity. IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, vol. 23-3, p. 155-157, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2013.2243376</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
5.	Articolo in rivista	<p>A. Caffagni, D. Angeli, G.S. Barozzi, S. Polidoro (2013). A Revised Approach for One-Dimensional Time-Dependent Heat Conduction in a Slab. JOURNAL OF HEAT TRANSFER-TRANSACTIONS OF THE ASME, vol. 135, p. 031301-1-031301-8, ISSN: 0022-1481, doi: 10.1115/1.4007982</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>

6.	Articolo in rivista	<p>A. Bonisoli, S. Bonvicini, G. Rinaldi (2013). A hierarchy of balanced graph-designs. QUADERNI DI MATEMATICA, vol. 28, p. 151-164</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
7.	Articolo in rivista	<p>Pascoa J, Dumas A, Trancossi M, Stewart P, Vucinic D (2013). A review of thrust-vectoring in support of a V/STOL non-moving mechanical propulsion system. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF ENGINEERING, vol. 3, p. 374-388, ISSN: 1896-1541, doi: 10.2478/s13531-013-0114-9</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
8.	Articolo in rivista	<p>L. Larcher, A. Padovani, L. Vandelli (2013). A simulation framework for modeling charge transport and degradation in high-k stacks. JOURNAL OF COMPUTATIONAL ELECTRONICS, vol. 12, p. 658-665, ISSN: 1569-8025, doi: 10.1007/s10825-013-0526-z</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
9.	Articolo in rivista	<p>D. Castagnetti (2013). A wideband fractal-inspired piezoelectric energy converter: design, simulation and experimental characterization. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 22, p. 1-11, ISSN: 0964-1726, doi: 10.1088/0964-1726/22/9/094024</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
10.	Articolo in rivista	<p>Cotogno M., Cocconcilli M., Rubini R. (2013). A window based method to reduce the end-effect in Empirical Mode Decomposition. DIAGNOSTYKA, vol. 14(1), p. 3-10, ISSN: 1641-6414</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876994815</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
11.	Articolo in rivista	<p>PICCININI P., GAMBERINI R., PRATI A., RIMINI B., CUCCHIARA R. (2013). AN AUTOMATED PICKING WORKSTATION FOR HEALTHCARE APPLICATIONS. COMPUTERS &amp; INDUSTRIAL ENGINEERING, vol. 64, p. 653-668, ISSN: 0360-8352</p> <p>Scopus: 84872454317</p> <p>Web of Science: WOS:000314858400013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
12.	Articolo in rivista	<p>RIMINI B., GAMBERINI R., BIANCHI M., LOLLI F. (2013). ANALISI DEI GUASTI E DEI DIFETTI MEDIANTE LA METODOLOGIA PAF PREVENTION APPRAISAL FAILURE: PRINCIPI APPLICATIVI E CASE STUDY. MANUTENZIONE. TECNICA E MANAGEMENT, vol. 11, p. 10-12, ISSN: 1123-1084</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
<p>Margherita Marsili, Silvana Botti, Maurizia Palummo, Elena Degoli, Olivia Pulci, Hans-Christian Weissker, Miguel A. L. Marques, Stefano Ossicini, Rodolfo Del Sole (2013). Ab Initio Electronic Gaps of Ge Nanodots: The Role of Self-Energy Effects. JOURNAL OF PHYSICAL</p>		

13.	Articolo in rivista	<p>CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 14229-14234, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp3121269</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
14.	Articolo in rivista	<p>E. Dragoni, L. Goglio (2013). Adhesive stresses in axially-loaded tubular bonded joints Part I: Critical review and finite element assessment of published models. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES, vol. 47, p. 35-45, ISSN: 0143-7496, doi: 10.1016/j.ijadhadh.2013.09.009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
15.	Articolo in rivista	<p>E. Paoloni, D. Comotti, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, L. Fabbri, A. Gabrielli, F. Giorgi, G. Pellegrini, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, S. Valentineti, M. Villa, A. Zoccoli, A. Berra, D. Lietti, M. Prest, A. Bevan, F. Wilson, G. Beck, J. Morris, F. Gannaway, R. Cenci, L. Bombelli, M. Citterio, S. Coelli, C. Fiorini, V. Liberali, M. Monti, B. Nasri, N. Neri, F. Palombo, A. Stabile, G. Balestri, G. Batignani, A. Bernardelli, S. Bettarini, F. Bosi, G. Casarosa, M. Ceccanti, F. Forti, M.A. Giorgi, A. Lusiani, P. Mammini, F. Morsani, B. Oberhof, A. Perez, G. Petragnani, A. Profeti, G. Rizzo, A. Soldani, J. Walsh, L. Gaioni, A. Manazza, E. Quartieri, L. Ratti, S. Zucca, G.-F. Dalla Betta, G. Fontana, L. Pancheri, M. Povoli, G. Verzellesi, L. Bosisio, L. Lanceri, I. Rashevskaya, C. Stella, L. Vitale (2013). Advances in the development of pixel detector for the SuperB Silicon Vertex Tracker. NUCLEAR INSTRUMENTS &amp; METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 731, p. 25-30, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.06.070</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
16.	Articolo in rivista	<p>M. Iori, S. Martello (2013). An Annotated Bibliography of Combined Routing and Loading Problems. YUGOSLAV JOURNAL OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 23, p. 311-326, ISSN: 0354-0243, doi: 10.2298/YJOR130315032I</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
17.	Articolo in rivista	<p>F. M. Puglisi, L. Larcher, G. Bersuker, A. Padovani, P. Pavan (2013). An Empirical Model for RRAM Resistance in Low- and High-Resistance State. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, vol. 34, p. 387-389, ISSN: 0741-3106, doi: 10.1109/LED.2013.2238883</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
18.	Articolo in rivista	<p>L. Fabbri, D. Comotti, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, A. Gabrielli, F. Giorgi, G. Pellegrini, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, S. Valentineti, M. Villa, A. Zoccoli, A. Berra, D. Lietti, M. Prest, A. Bevan, F. Wilson, G. Beck, J. Morris, F. Ganaway, R. Cenci, L. Bombelli, M. Citterio, S. Coelli, C. Fiorini, V. Liberali, M. Monti, B. Nasri, N. Neri, F. Palombo, A. Stabile, G. Balestri, G. Batignani, A. Bernardelli, S. Bettarini, F. Bosi, G. Casarosa, M. Ceccanti, F. Forti, M.A. Giorgi, A. Lusiani, P. Mammini, F. Morsani, B. Oberhof, E. Paoloni, A. Perez, G. Petragnani, A. Profeti, G. Rizzo, A. Soldani, J. Walsh, L. Gaioni, A. Manazza, E. Quartieri, L. Ratti, S. Zucca, G. Alampi, G. Cotto, D. Gamba, S. Zambito, G.-F. Dalla Betta, G. Fontana, L. Pancheri, M. Povoli, G. Verzellesi, M. Bomben, L. Bosisio, P. Cristaudo, L. Lanceri, B. Liberti, I. Rashevskaya, C. Stella, L. Vitale (2013). Beam test results for the SuperB-SVT thin triplet detector. NUCLEAR INSTRUMENTS &amp; METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 314-317, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.10.086</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
		<p>F. Immovilli, C. Bianchini, M. Cocconcelli, A. Bellini, R. Rubini (2013). Bearing fault model for induction motor with externally induced vibration. IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, vol. 60, p. 3408-3418, ISSN: 0278-0046</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876240294</p>

19.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000317864400046</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
20.	Articolo in rivista	<p>A. Cerri, B. Di Fabio, M. Ferri, P. Frosini, C. Landi (2013). Betti numbers in multidimensional persistent homology are stable functions. MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, vol. 36, p. 1543-1557, ISSN: 0170-4214, doi: 10.1002/mma.2704</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880134149</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
21.	Articolo in rivista	<p>D. Fiscaletti, D. Angeli, L. Tarozzi, G.S. Barozzi (2013). Buoyancy-induced transitional flows around an enclosed horizontal cylinder: an experiment. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 58, p. 619-631, ISSN: 0017-9310, doi: 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2012.11.039</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
22.	Articolo in rivista	<p>GAMBERINI R., RIMINI B., NICANDRI P. (2013). COMPOSTING OF MUNICIPAL SOLID WASTE: AN EMPIRICAL ANALYSIS OF EXISTING PLANTS. TRANSACTIONS OF THE ASABE, vol. 56, p. 1887-1893, ISSN: 2151-0032, doi: 10.13031/trans.56.9819</p> <p>Scopus: 84890839116</p> <p>Web of Science: WOS:000328299300022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
23.	Articolo in rivista	<p>Andrea Padovani, Luca Larcher, Gennadi Bersuker, Paolo Pavan (2013). Charge Transport and Degradation in HfO2 and HfOx Dielectrics. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, vol. 34, p. 680-682, ISSN: 0741-3106, doi: 10.1109/LED.2013.2251602</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
24.	Articolo in rivista	<p>L. Ferrari, M. Mamei (2013). Classification and prediction of whereabouts patterns from the Reality Mining dataset. PERVASIVE AND MOBILE COMPUTING, vol. 9-4, p. 516-527, ISSN: 1574-1192</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
25.	Articolo in rivista	<p>L. Sabattini, C. Secchi, C. Fantuzzi (2013). Closed-Curve Trajectory Tracking for Decentralized Systems of Multiple Mobile Robots. JOURNAL OF INTELLIGENT &amp; ROBOTIC SYSTEMS, vol. 71, p. 109-123, ISSN: 1573-0409, doi: 10.1007/s10846-012-9763-9</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
	Articolo in rivista	<p>A. Corcoran, S. Mercati, H. Nie, M. Milani, L. Montorsi, E. L. Dreizin (2013). Combustion of Fine Aluminum and Magnesium Powders in Water. COMBUSTION AND FLAME, vol. 160, p. 2242-2250, ISSN: 0010-2180, doi: 10.1016/j.combustflame.2013.04.019</p> <p>Lingua: ENG</p>

26.	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
27.	Articolo in rivista	A. Padovani, L. Larcher, P. Pavan (2013). Compact modeling of TANOS program/erase operations for SPICE-like circuit simulations. MICROELECTRONICS JOURNAL, vol. 44, p. 50-57, ISSN: 0959-8324, doi: 10.1016/j.mejo.2011.07.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
28.	Articolo in rivista	N. Cavazza, M. Ethier, P. Frosini, T. Kaczynski, C. Landi (2013). Comparison of Persistent Homologies for Vector Functions: from continuous to discrete and back. COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 66, p. 560-573, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2013.06.004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
29.	Articolo in rivista	E. GEBENNINI, A. GRASSI, B. RIMINI, E. DEPIETRI (2013). Costs and opportunities of moving picking activities upstream in distribution networks: A case study from the beverage industry. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 143, p. 342-348, ISSN: 0925-5273, doi: 10.1016/j.ijpe.2011.11.016 Scopus: 84877582389 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
30.	Articolo in rivista	S. Bonvicini, G. Mazzuocolo (2013). Covering cubic graphs with matchings of large size. AUSTRALASIAN JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 56, p. 245-255, ISSN: 1034-4942 Scopus: 2-s2.0-84878413272 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
31.	Articolo in rivista	Secchi C., Sabattini L., Fantuzzi C. (2013). Decentralized Global Connectivity Maintenance for Interconnected Lagrangian Systems in the Presence of Data Corruption. EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 19, p. 461-468, ISSN: 0947-3580 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
32.	Articolo in rivista	Sabattini L., Chopra N., Secchi C. (2013). Decentralized connectivity maintenance for cooperative control of mobile robotic systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH, vol. 32, p. 1411-1423, ISSN: 0278-3649 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
33.	Articolo in rivista	S. Bonvicini (2013). Degree- and orbit-balanced G-designs when G has five vertices. JOURNAL OF COMBINATORIAL DESIGNS, vol. 21, p. 359-389, ISSN: 1063-8539, doi: 10.1002/jcd.21348 Scopus: 2-s2.0-84879986909 Web of Science: WOS:000321193000001 Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
34.	Articolo in rivista	<p>M. Bonfé, C. Fantuzzi, C. Secchi (2013). Design Patterns for Model-Based Automation Software Design and Implementation. CONTROL ENGINEERING PRACTICE, vol. 21, ISSN: 0967-0661, doi: 10.1016/j.conengprac.2012.03.017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
35.	Articolo in rivista	<p>G. Sciré Mammano, E. Dragoni (2013). Design and testing of an enhanced shape memory actuator elastically compensated by a bistable rocker arm . JOURNAL OF INTELLIGENT MATERIAL SYSTEMS AND STRUCTURES, vol. 24, p. 704-716, ISSN: 1045-389X, doi: 10.1177/1045389X12455724</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
36.	Articolo in rivista	<p>A. Spaggiari, I. Spinella, E. Dragoni (2013). Design equations for binary shape memory actuators under arbitrary external forces. JOURNAL OF INTELLIGENT MATERIAL SYSTEMS AND STRUCTURES, vol. 24(6), p. 682-694, ISSN: 1045-389X, doi: 10.1177/1045389X12444491</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875753539</p> <p>Web of Science: WOS:000317658300002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
37.	Articolo in rivista	<p>Jan Andres, Luisa Malaguti, Martina Pavlackova (2013). Dirichlet problem in Banach spaces: the bound sets approach. BOUNDARY VALUE PROBLEMS, vol. 2013, p. 25-46, ISSN: 1687-2770, doi: 10.1186/1687-2770-2013-25</p> <p>Web of Science: WOS:000316014100001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
38.	Articolo in rivista	<p>E. Gebennini, A. Grassi, C. Fantuzzi, S.B. Gershwin, I.C. Schick (2013). Discrete time model for two-machine one-buffer transfer lines with restart policy. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 209, p. 41-65, ISSN: 0254-5330, doi: 10.1007/s10479-011-0868-5</p> <p>Scopus: 84884979908</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
39.	Articolo in rivista	<p>Sabattini L., Secchi C., Chopra N., Gasparri A. (2013). Distributed Control of Multi-Robot Systems with Global Connectivity Maintenanc. IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS, vol. 29, p. 1326-1332, ISSN: 1552-3098, doi: 10.1109/TRO.2013.2267971</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p>
40.	Articolo in rivista	<p>G. Carinci, C. Giardina', C. Giberti, F. Redig (2013). Duality for Stochastic Models of Transport. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. Volume 152, Issue 4, p. 657-697, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-013-0786-9</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>

41.	Articolo in rivista	<p>M. Parashar, F. Zambonelli (2013). Editorial. ACM TRANSACTIONS ON AUTONOMOUS AND ADAPTIVE SYSTEMS, vol. 8, p. 1, ISSN: 1556-4665</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
42.	Articolo in rivista	<p>A. Spaggiari, E. Dragoni (2013). Effect of Mechanical Surface Treatment on the Static Strength of Adhesive Lap Joints. JOURNAL OF ADHESION, vol. 89(9), p. 677-696, ISSN: 0021-8464, doi: 10.1080/00218464.2012.751526</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878293633 Web of Science: WOS:000319051500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
43.	Articolo in rivista	<p>Cotogno Michele, Coconcelli Marco, Rubini Riccardo (2013). Effectiveness of the Spatial Acceleration Modulus for rolling elements bearing fault detection. DIAGNOSTYKA, vol. 14 (4), p. 27-34, ISSN: 1641-6414</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891598777 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
44.	Articolo in rivista	<p>Giovanni Verzellesi, Davide Saguatti, Matteo Meneghini, Francesco Bertazzi, Michele Goano, Gaudenzio Meneghesso, Enrico Zanoni (2013). Efficiency droop in InGaN/GaN blue light-emitting diodes: Physical mechanisms and remedies. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, p. 071101-1-071101-14, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4816434</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
45.	Articolo in rivista	<p>M.A. Alba Martinez, F. Clautiaux, M. DellAmico, M. Iori (2013). Exact Algorithms for the Bin Packing Problem with Fragile Objects. DISCRETE OPTIMIZATION, vol. 10, p. 210-223, ISSN: 1572-5286, doi: 10.1016/j.disopt.2013.06.001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880116417 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
46.	Articolo in rivista	<p>D. Castagnetti, E. Dragoni (2013). Experimental Assessment of a Micro-Mechanical Model for the Static Strength of Hybrid Friction-Bonded Interfaces. JOURNAL OF ADHESION, vol. 89, p. 642-659, ISSN: 0021-8464, doi: 10.1080/00218464.2012.747179</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
47.	Articolo in rivista	<p>Daniele Pretolani (2013). Finding hypernetworks in directed hypergraphs. EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol. 230, p. 226-230, ISSN: 0377-2217, doi: 10.1016/j.ejor.2013.04.020</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
<p>G.F. Dalla Betta, V. Tyzhnevyy, A. Bosi, M. Bonaiuti, C. Angelini, G. Batignani, S. Bettarini, F. Bosi, F. Forti, M.A. Giorgi, F. Morsani, E. Paoloni,</p>		

48.	Articolo in rivista	<p>G. Rizzo, J. Walsh, A. Lusiani, R. Ciolini, G. Curzio, F. D'Errico, A. Del Gratta, L. Bidinelli, L. Rovati, D. Saguatti, G. Verzellesi, L. Bosisio, I. Rachevskaia, M. Boscardin, G. Giacomini, A. Picciotto, C. Piemonte, N. Zorzi, M. Calamosca, S. Penzo, F. Cardellini (2013). Functional test of a Radon sensor based on a high-resistivity-silicon BJT detector. NUCLEAR INSTRUMENTS &amp; METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 302-304, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.10.097</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
49.	Articolo in rivista	<p>A. Macchelli, C. Secchi, A. J. van der Schaft (2013). Guest Editorial for the Special Issue on Lagrangian and Hamiltonian methods for modelling and control. EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 19, p. 437, ISSN: 0947-3580</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
50.	Articolo in rivista	<p>L. Ferrari, M. Mamei (2013). Identifying and Understanding Urban Sport Areas using Nokia Sports Tracker. PERVASIVE AND MOBILE COMPUTING, vol. 9, p. 616-628, ISSN: 1574-1192, doi: 10.1016/j.pmcj.2012.10.006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
51.	Articolo in rivista	<p>Erika Iveth Cedillo-Gonzalez, Monia Montorsi, Consuelo Mugoni, Mauro Montorsi, Cristina Siligardi (2013). Improvement of the adhesion between TiO<sub>2</sub> nanofilm and glass substrate by roughness modifications. PHYSICS PROCEDIA, vol. 40, p. 19-29, ISSN: 1875-3892</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885335408</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
52.	Articolo in rivista	<p>R. Babbone, M. Milani, L. Montorsi, F. Paltrinieri (2013). Improving the Performance of an Electro-Hydraulic Load-Sensing Proportional Control Valve. JOURNAL OF ENERGY AND POWER ENGINEERING, vol. Volume 7 - Number 12, p. 2336-2346, ISSN: 1934-8975</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
53.	Articolo in rivista	<p>S. Montagna, M. Viroli, J. Fernandez-Marquez, G. Di Marzo Serugendo, F. Zambonelli (2013). Injecting Self-Organisation into Pervasive Service Ecosystems. JOURNAL ON SPECIAL TOPICS IN MOBILE NETWORKS AND APPLICATIONS, vol. 18, p. 398-412, ISSN: 1383-469X</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
54.	Articolo in rivista	<p>Morini L., Piccolroaz A., Mishuris G., Radi E. (2013). Integral identities for a semi-infinite interfacial crack in anisotropic elastic bimetals. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 50, p. 1437-1448, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2013.01.021</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
55.	Articolo in	<p>Stefani A1, Franceschetto A, Nesci J, Aramini B, Proli C, Kaleci S, Casolo A, Massi L, Casali C, Morandi U (2013). Integrated FDG-PET/CT imaging is useful in the approach to carcinoid tumors of the lung. JOURNAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY, ISSN: 1749-8090</p>

	rivista	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01
56.	Articolo in rivista	A. Rosi, M. Mamei, F. Zambonelli (2013). Integrating Social Sensors and Pervasive Services: Approaches and Perspectives. INTERNATIONAL JOURNAL OF PERVASIVE COMPUTING AND COMMUNICATIONS, vol. 9, p. 294-310, ISSN: 1742-7371  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
57.	Articolo in rivista	P. Contucci, C. Giardina', C. Giberti (2013). Interaction Flip Identities for non Centered Spin Glasses. JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 54, p. 073301-1-073301-15, ISSN: 0022-2488, doi: 10.1063/1.4813024  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
58.	Articolo in rivista	Adamo MS, Alessi D, Aletta P, Amodio R, Andreone S, Angelin T, Anghinoni E, Annulli ML, Antonini S, Artioli ME, Autelitano M, Balducci C, Balottari P, Baracco M, Battisti W, Bella F, Bellatalla C, Belluardo C, Benatti P, Benedetto G, Benfatto L, Bernazza E, Bianconi F, Biavati P, Bidoli E, Birri S, Bizzoco S, Bonelli L, Bonini A, Borciani E, Bovo E, Bozzani F, Bozzeda A, Braghieri B, Bruculeri MA, Brunori V, Bucalo G, Bucchi L, Bugliarello E, Bulatko A, Busco S, Busso P, Buzzoni C, Calabretta L, Caldarella A, Candela G, Canu L, Cappelletti M, Caprara L, Carboni D, Carletti N, Caroli S, Carone S, Cascio MA, Cascone G, Casella C, Castaing M, Ceconami L, Celesia MV, Cena T, Cercato MC, Cesaraccio R, Chiesa R, Cirilli C, Civaschi A, Cocchioni M, Codazzi T, Cogno R, Colamartini A, Colanino Ziino A, Cometti I, Contiero P, Contrino ML, Corbinelli A, Cordaro C, Corti M, Costa A, Costarelli D, Cremona L, Crocetti E, Curatella S, Cusimano R, D'Alò D, D'Angelo S, Dal Cappello T, Dal Cin A, Dal Maso L, Dall'Acqua M, Dalsasso F, Davini C, De Dottori M, De Maria V, De Santis E, De Valiere E, Dei Tos AP, Demurtas G, Devigli E, Di Felice E, di Grazia L, Di Gregorio C, Di Prima A, Distefano R, Doa N, Domati F, Fabiano S, Facchinelli G, Falcini F, Falk M, Fanetti AC, Fattoruso S, Federico M, Ferrari L, Ferretti S, Fidelbo M, Filipazzi L, Fiore AR, Fiori G, Foca F, Forgiarini O, Frasca G, Frassoldi E, Frizza J, Fusco M, Fusco M, Gada D, Garrone E, Gasparotti C, Gatti L, Gaudiano C, Gennaro V, Gentilini M, Gerevini C, Ghilardi S, Ghisleni S, Giacomini A, Giavazzi L, Gilardi F, Giorgetti S, Giubelli C, Giuliani O, Giurandella MC, Gola G, Goldoni CA, Golizia MG, Grandi L, Greco A, Guarda L, Guttadauro A, Guzzinati S, Iachetta F, Iannelli A, Ieni A, Intrieri T, Kaleci S, La Rosa F, Lando C, Lavecchia AM, Lazzarato F, Leone A, Leone R, Lonati F, Lottero B, Lucchi S, Luminari S, Macci L, Macerata V, Madeddu A, Maffei S, Maghini A, Magnani C, Magnani G, Magoni M, Mameli G, Mancini S, Mancuso P, Mangone L, Manneschi G, Mannino R, Mannino S, Marani E, Mariani F, Martorana C, Marzola L, Maspero S, Maule M, Mazzei A, Mazzoleni G, Mazzucco G, Melcarne A, Merletti F, Michiara M, Migliari E, Minerba S, Minicuzzi A, Mizzi M, Monetti D, Morana G, Moroni E, Mosso ML, Muni A, Mura F, Natali M, Nemcova L, Nicita C, Ocello C, Paci E, Pala F, Palumbo M, Panico M, Pannozzo F, Pascucci C, Pastore G, Patriarca S, Pedroni M, Pellegrini C, Perrotta C, Pesce P, Petrinelli AM, Petrucci C, Pezzarossi A, Piffer S, Pintori N, Pirani M, Pirino D, Pironi V, Ponz de Leon M, Prandi R, Prazzoli R, Preto L, Puleio M, Puppo A, Quaglia A, Quarta F, Quattrocchi M, Raho AM, Ramazzotti V, Rashid I, Ravaoli A, Ravazzolo B, Ravegnani M, Reggiani-Bonetti L, Ribaud M, Rinaldi E, Ricci P, Rizzello R, Rollo PC, Roncucci L, Rosano A, Rossi F, Rossi G, Rossi M, Rossini S, Rosso S, Rudisi G, Ruggeri MG, Russo AG, Russo M, Sacchetti C, Sacco G, Sacerdote C, Salvatore S, Salvi O, Sampietro G, Sandrini M, Santucci C, Scheibel M, Schiachitano S, Sciacca S, Sciacchitano C, Scuderi T, Sechi O, Seghini P, Senatore G, Serafini G, Serrano D, Sgargi P, Sigona A, Sini GM, Sobrato I, Soddu M, Solimene C, Spano F, Spata E, Sperduti I, Staiti R, Stocco C, Stracci F, Sunseri R, Sardo AS, Tagliabue G, Tamburo L, Tamburrino S, Tanzarella M, Terracini B, Tessandori R, Tisano F, Tittarelli A, Tognazzo S, Torrisi A, Torrisi A, Traina A, Trapani C, Tschugguel B, Tumino R, Usala M, Vacirca S, Valerio O, Valla K, Varvarà M, Vasquez E, Vassante B, Vattiato R, Vercelli M, Vercellino PC, Vicentini M, Villa M, Vitale F, Vitale MF, Vitali B, Vitarelli S, Zanchi A, Zanetti R, Zani G, Zani G, Zappa M, Zarcone M, Zevola A, Zucchetto A, Zucchi A. (2013). Italian cancer figures, report 2013: Multiple tumours.. EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE, ISSN: 1120-9763  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01
59.	Articolo in rivista	G. Balestri, G. Batignani, G. Beck, A. Bernardelli, A. Berra, S. Bettarini, JA. Bevan, L. Bombelli, F. Bosi, L. Bosisio, G. Casarosa, M. Ceccanti, R. Cenci, M. Citterio, S. Coelli, D. Comotti, G.-F. Dalla Betta, L. Fabbri, C. Fiorini, G. Fontana, F. Forti, A. Gabrielli, L. Gaioni, F. Gannaway, F. Giorgi, M.A. Giorgi, L. Lanceri, V. Liberali, D. Lietti, A. Lusiani, P. Mammì, A. Manazza, M. Manghisoni, M. Monti, J. Morris, F. Morsani, B. Nasri, N. Neri, B. Oberhof, F. Palombo, L. Pancheri, E. Paoloni, G. Pellegrini, A. Perez, G. Petraghani, M. Prest, M. Povolì, A. Profeti, E. Quartieri, I. Rashevskaya, L. Ratti, V. Re, G. Rizzo, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, A. Soldani, A. Stabile, C. Stella, G. Traversi, S. Valentinetti, G. Verzellesi, M. Villa, L. Vitale, J. Walsh, F. Wilson, A. Zoccoli, S. Zucca (2013). Latest results of the R&D on CMOS MAPS for the Layer0 of the SuperB SVT. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 732, p. 484-487, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.05.170  Lingua: ENG Co-autori stranieri: SI SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		K. G. Young-Fisher, G. Bersuker, B. Butcher, A. Padovani, L. Larcher, D. Veksler, D. C. Gilmer (2013). Leakage Current - Forming Voltage Relation and Oxygen Gettering in HfOx RRAM Devices. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, vol. 34, p. 750-752, ISSN: 0741-3106

60.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
61.	Articolo in rivista	O. Pirrotta, L. Larcher, M. Lanza, A. Padovani, M. Porti, Mo. Nafria, and G. Bersuker (2013). Leakage current through the poly-crystalline HfO <sub>2</sub> : trap densities at grains and grain boundaries. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, p. 134503-1-134503-5, ISSN: 1089-7550, doi: 10.1063/1.4823854  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
62.	Articolo in rivista	GAMBERINI R., DEL BUONO D., LOLLI F., RIMINI B. (2013). MUNICIPAL SOLID WASTE MANAGEMENT: IDENTIFICATION AND ANALYSIS OF ENGINEERING INDEXES REPRESENTING DEMAND AND COSTS GENERATED IN VIRTUOUS ITALIAN COMMUNITIES. WASTE MANAGEMENT, vol. 33, p. 2532-2540, ISSN: 0956-053X  Scopus: 84885187807 Web of Science: WOS:000326061300044 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
63.	Articolo in rivista	Trancossi M, Dumas A, Vucinic D (2013). Mathematical Modeling of Coanda Effect. SAE TECHNICAL PAPER, vol. 2013-01, p. 1-7, ISSN: 0148-7191, doi: 10.4271/2013-01-2195  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
64.	Articolo in rivista	L. Vandelli, A. Padovani, L. Larcher, G. Bersuker (2013). Microscopic Modeling of Electrical Stress -Induced Breakdown in Poly-Crystalline Hafnium Oxide Dielectrics. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 1754-1762, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2255104  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
65.	Articolo in rivista	A. Spaggiari, D. Castagnetti, E. Dragoni (2013). Mixed-Mode Strength of Thin Adhesive Films: Experimental Characterization through a Tubular Specimen with Reduced Edge Effect. JOURNAL OF ADHESION, vol. 89(8), p. 660-675, ISSN: 0021-8464, doi: 10.1080/00218464.2012.750243  Scopus: 2-s2.0-84876350636 Web of Science: WOS:000317763200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
66.	Articolo in rivista	F. Grasselli, M. Milani, L. Montorsi, F. Paltrinieri (2013). Modeling the Axial Balancing Mechanism of Orbit Annular Hydraulic Machines. JOURNAL OF ENERGY AND POWER ENGINEERING, vol. Volume 7 - Number 10, p. 1946-1956, ISSN: 1934-8975  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		D. Angeli, A. Pagano (2013). Nonlinear dynamics of a confined buoyant flow. INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES, vol. 68, p. 20-31, ISSN: 1290-0729, doi: 10.1016/j.ijthermalsci.2013.01.009

67.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84875366813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
68.	Articolo in rivista	Irene Benedetti, Luisa Malaguti, Valentina Taddei (2013). Nonlocal semilinear evolution equations without strong compactness: theory and applications. BOUNDARY VALUE PROBLEMS, vol. 60, p. 1-18, ISSN: 1687-2770, doi: 10.1186/1687-2770-2013-60  Web of Science: WOS:000318277800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
69.	Articolo in rivista	E. Dragoni, W.J. Bagaria (2013). Numerical and experimental validation of a theoretical model for bimaterial helical springs. JOURNAL OF STRAIN ANALYSIS FOR ENGINEERING DESIGN, vol. 48, p. 166-176, ISSN: 0309-3247, doi: 10.1177/0309324712469510  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
70.	Articolo in rivista	Morini L., Piccolroaz A., Mishuris G., Radi E. (2013). On fracture criteria for dynamic crack propagation in elastic materials with couple stresses. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, vol. 71, p. 45-61, ISSN: 0020-7225, doi: 10.1016/j.ijengsci.2013.05.005  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
71.	Articolo in rivista	Roberto Guerra, Francesco Cigarini, Stefano Ossicini (2013). Optical absorption and emission of silicon nanocrystals: From single to collective response. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 113, p. 143505-1-143505-8, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4799394  Web of Science: WOS:000318250600022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
72.	Articolo in rivista	A.E. Fernandes Muritiba, M. Iori, S. Martello, M.J. Negreiros Gomes (2013). Optimal design of fair layouts. FLEXIBLE SERVICES AND MANUFACTURING JOURNAL, vol. 25, p. 443-461, ISSN: 1936-6582, doi: 10.1007/s10696-011-9123-2  Scopus: 2-s2.0-84879015935 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
73.	Articolo in rivista	E. Dragoni (2013). Optimal design of radial cylindrical roller bearings for maximum load-carrying capacity. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART C, JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 227, p. 2393-2401, ISSN: 0954-4062, doi: 10.1177/0954406213477579  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		E. Dragoni (2013). Optimal mechanical design of tetrahedral truss cores for sandwich constructions. JOURNAL OF SANDWICH STRUCTURES AND MATERIALS, vol. 15, p. 464-484, ISSN: 1099-6362, doi: 10.1177/1099636213487364

74.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
75.	Articolo in rivista	Trancossi M, Dumas A, Madonia M (2013). Optimization of Airships with Constructal Design for Efficiency Method. SAE TECHNICAL PAPER, vol. 2013-01, p. 1-12, ISSN: 0148-7191, doi: 10.4271/2013-01-2168  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
76.	Articolo in rivista	S. Mercati, M. Milani, L. Montorsi, F. Paltrinieri (2013). Optimization of the working cycle for a hydrogen production and power generation plant based on aluminum combustion with water. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 38, p. 7209-7217, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2013.04.043  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
77.	Articolo in rivista	Francesco Maria Puglisi, Paolo Pavan, Andrea Padovani, Luca Larcher (2013). Perimeter and area current components in HfO2 and HfO2-x metal-insulator-metal capacitors. JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY. B, vol. 31, p. 01A117-1-01A117-5, ISSN: 1071-1023, doi: 10.1116/1.4774104  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
78.	Articolo in rivista	P. Frosini, C. Landi (2013). Persistent Betti numbers for a noise tolerant shape-based approach to image retrieval. PATTERN RECOGNITION LETTERS, vol. 34, p. 863-872, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/j.patrec.2012.10.015  Web of Science: WOS:000318129200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
79.	Articolo in rivista	M. Eandler, M. Mamei, A. Rosi, D. Schuster, T. Springer, F. Zambonelli (2013). Pervasive Social Context: Taxonomy and Survey. ACM TRANSACTIONS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND TECHNOLOGY, vol. 4-3, p. 1-22, ISSN: 2157-6904  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
80.	Articolo in rivista	A.Stefani, B.Aramini, G.DellaCasa, G.Ligabue, S.Kaleci, C.Casali, U.Morandi (2013). Preoperative predictors of a successful surgical treatment in the management of parapneumonic empyema. ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol. ND, p. ND, ISSN: 0003-4975, doi: 10.1016/j.athoracsur.2013.06.013  Scopus: 2-s2.0-84882492351 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MED/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
81.	Articolo in rivista	Dumas A, Madonia M, Trancossi M, Vucinic D (2013). Propulsion of Photovoltaic Cruiser-Feeder Airships Dimensioning by Constructal Design for Efficiency Method. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF AEROSPACE, vol. 6, 2013, p. 273-285, ISSN: 1946-3855, doi: 10.4271/2013-01-2303  Lingua: ENG

	rivista	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
82.	Articolo in rivista	F. M. Puglisi, P. Pavan, A. Padovani, L. Larcher, G. Bersuker (2013). RTS Noise Characterization of HfOx RRAM in High Resistive State. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 84, p. 160-166, ISSN: 0038-1101  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
83.	Articolo in rivista	G. Rizzo, D. Comott, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, L. Fabbri, A. Gabrielli, F. Giorgi, G. Pellegrini, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, S. Valentineti, M. Villa, A. Zoccoli, A. Berra, D. Lietti, M. Prest, A. Bevan, F. Wilson, G. Beck, J. Morris, F. Gannaway, R. Cenci, L. Bombelli, M. Citterio, S. Coelli, C. Fiorini, V. Liberali, M. Monti, B. Nasri, N. Neri, F. Palombo, A. Stabile, G. Balestri, G. Batignani, A. Bernardelli, S. Bettarini, F. Bosi, G. Casarosa, M. Ceccanti, F. Forti, M.A. Giorgi, A. Lusiani, P. Mammini, F. Morsani, B. Oberhof, E. Paoloni, A. Perez, G. Petragani, A. Profeti, A. Soldani, J. Walsh, M. Chrzaszcz, L. Gaioni, A. Manazza, E. Quartieri, L. Ratti, S. Zucca, G. Alampi, G. Cotto, D. Gamba, S. Zambito, G.-F. Dalla Betta, G. Fontana, L. Pancheri, M. Povoli, G. Verzellesi, M. Bomben, L. Bosisio, P. Cristaudo, L. Lanceri, B. Liberti, I. Rashevskaya, C. Stella, L. Vitale (2013). Recent developments on CMOS MAPS for the SuperB Silicon Vertex Tracker. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 283-287, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.10.084  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
84.	Articolo in rivista	N. Raghavan, A. Padovani, X. Li, X. Wu, V.L. Lo, M. Bosman, L. Larcher, K.L. Pey (2013). Resilience of Ultra-Thin Oxynitride Films to Percolative Wear-Out and Reliability Implications for High-k Stacks at Low Voltage Stress. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, p. 094504-1-094504-8, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4819445  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
85.	Articolo in rivista	Roberto Guerra, Stefano Ossicini (2013). Role of strain in interacting silicon nanoclusters. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, p. 165441-1-165441-9, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.165441  Web of Science: WOS:000318520100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
86.	Articolo in rivista	Philipp Löper, Mariaconcetta Canino, Julian López-Vidrier, Manuel Schnabel, Florian Schindler, Friedemann Heinz, Anke Witzky, Michele Bellettato, Marco Allegrezza, Daniel Hiller, Andreas Hartel, Sebastian Gutsch, Sergi Hernández, Roberto Guerra, Stefano Ossicini, Blas Garrido, Stefan Janz, Margit Zacharias (2013). Silicon nanocrystals from high-temperature annealing: Characterization on device level. PHYSICA STATUS SOLIDI. A, APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, vol. 210, p. 669-675, ISSN: 1862-6300, doi: 10.1002/pssa.201200824  Web of Science: WOS:000317290300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
87.	Articolo in rivista	N. Garcia-Castello, S. Illera, R. Guerra, J. D. Prades, S. Ossicini, A. Cirera (2013). Silicon quantum dots embedded in a SiO2 matrix: From structural study to carrier transport properties. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, p. 075322-1-075322-11, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.075322  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

88.	Articolo in rivista	<p>D. Castagnetti, E. Dragoni (2013). Stress concentrations in periodic notches: a critical investigation of Neuber's method. MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK, vol. 44, p. 364-371, ISSN: 0933-5137, doi: 10.1002/mawe.201300138</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
89.	Articolo in rivista	<p>L. Morini, E. Radi, A.B. Movchan, N.V. Movchan (2013). Stroh formalism in analysis of skew-symmetric and symmetric weight functions for interfacial cracks. MATHEMATICS AND MECHANICS OF SOLIDS, vol. 18 (2), p. 135-152, ISSN: 1081-2865, doi: 10.1177/1081286512462299</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
90.	Articolo in rivista	<p>REGATTIERI A., SANTARELLI G., GAMBERI M., GAMBERINI R. (2013). THE USE OF RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TECHNOLOGY IN PACKAGING SYSTEMS: EXPERIMENTAL RESEARCH ON TRACEABILITY. PACKAGING TECHNOLOGY AND SCIENCE, vol. 27, p. 591-608, ISSN: 1099-1522</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84904741076 Web of Science: WOS:000340090400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
91.	Articolo in rivista	<p>F. Andreola, M.I. Martín, A.M. Ferrari, I. Lancellotti, F. Bondioli, J.Ma. Rincón, M. Romero, L. Barbieri (2013). Technological properties of glass-ceramic tiles obtained using rice husk ash as silica precursor. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 39(5), p. 5427-5435, ISSN: 0272-8842, doi: 10.1016/j.ceramint.2012.12.050</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875699235 Web of Science: WOS:000318577600088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
92.	Articolo in rivista	<p>F. Gianaroli, F. Pancaldi, G. M. Vitetta (2013). The Impact of Load Characterization on the Average Properties of Statistical Models for Powerline Channels. IEEE TRANSACTIONS ON SMART GRID, vol. 4, p. 677-685, ISSN: 1949-3053, doi: 10.1109/TSG.2012.2223244</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
93.	Articolo in rivista	<p>F. Giorgi, D. Comotti, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, L. Fabbri, A. Gabrielli, G. Pellegrini, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, S. Valentinetti, M. Villa, A. Zoccoli, A. Berra, D. Lietti, M. Prest, A. Bevan, F. Wilson, G. Beck, J. Morris, F. Ganaway, R. Cenci, L. Bombelli, M. Citterio, S. Coelli, C. Fiorini, V. Liberali, M. Monti, B. Nasri, N. Neri, F. Palombo, A. Stabile, G. Balestri, G. Batignani, A. Bernardelli, S. Bettarini, F. Bosi, G. Casarosa, M. Ceccanti, F. Forti, M.A. Giorgi, A. Lusiani, P. Mammini, F. Morsani, B. Oberhof, E. Paoloni, A. Perez, G. Petragnani, A. Profeti, G. Rizzo, A. Soldani, J. Walsh, L. Gaioni, A. Manazza, E. Quartieri, L. Ratti, S. Zucca, G.-F. Dalla Betta, G. Fontana, L. Pancheri, M. Povoli, G. Verzellesi, L. Bosisio, L. Lanceri, I. Rashevskaya, C. Stella, L. Vitale (2013). The front-end chip of the SuperB SVT detector. NUCLEAR INSTRUMENTS &amp; METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 180-183, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.11.036</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
		<p>M. Esposito, V. Di Lecce, M. Bonaiuti, A. Chini (2013). The influence of interface states at the Schottky junction on the large signal behavior of copper-gate GaN HEMTs. JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, vol. 42, p. 15-20, ISSN: 0361-5235, doi: 10.1007/s11664-012-2268-2</p>

94.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
95.	Articolo in rivista	E. Mattarelli, F. Bertolotti, D.M. Macri'. (2013). The use of ethnography and grounded theory in the development of a management information system .. EUROPEAN JOURNAL OF INFORMATION SYSTEMS, vol. 22, p. 26-44, ISSN: 1476-9344  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
96.	Articolo in rivista	Trancossi M, Pascoa J (2013). Thermojet: An Old Idea Can Define a Novel Family of Jets. SAE TECHNICAL PAPER, vol. 2013-01, p. 1-12, ISSN: 0148-7191, doi: 10.4271/2013-01-2205  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
97.	Articolo in rivista	M. Bogaerts, G. Mazzuocollo, G. Rinaldi (2013). Totally Symmetric Kekule structures in fullerene graphs with ten or more symmetries. MATCH, vol. 69, p. 677-705, ISSN: 0340-6253  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
98.	Abstract in rivista	A. Spaggiari (2013). Properties and applications of Magnetorheological fluids. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 23, p. 57-61, ISSN: 1971-8993  Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Montecchiesi, M. Cocconcelli, R. Rubini (2013). Diagnostics by means of Artificial Immune Systems: a different approach for the fault detection of bearings in non-stationary conditions. In: U. Meneghetti, A. Maggiore, V. Parenti Castelli. Sesta giornata di studio Ettore Funaioli. p. 333-349, Bologna:Societ? Editrice Esculapio, ISBN: 9788874886159  Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MARINELLI S., GAMBERINI R., RIMINI B., FERRARI A.M., NERI P., MILANI M., MONTORSI L. (2013). IL PROGETTO RELS, PARCHI E AREE PROTETTE: STUDIO DELLA APPLICAZIONE DEI RISULTATI OTTENUTI NEI COMUNI DISLOCATI ALL'INTERNO DELL'AREA DEL PARCO DELLE FORESTE CASENTINESI E NELLE ZONE LIMITROFE. In: Gestire i rifiuti nei parchi nazionali - Strategie innovative per la realizzazione di sistemi integrati per il recupero da biomassa. p. 123-144, Milano:Edizioni Ambiente S.r.l., ISBN: 9788866271086  Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, CHIM/07, ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o	Luigi Grasselli, Antonio F. Costa (2013). Le forme della simmetria: dai mosaici dell'Alhambra ai mondi di Escher. In: M. Bussagli, F. Giudiceandrea, L. Grasselli, A.F. Costa, P. Odifreddi. L'enigma Escher: paradossi grafici tra arte e geometria (Catalogo mostra a Palazzo Magnani - RE - dal 19.10.2013 al 23.2.2014). p. 32-53, MILANO:Skira, ISBN: 9788857221182  Lingua: ITA

	Saggio)	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Castelli, M. Mamei, A. Rosi, F. Zambonelli (2013). Multiagent Environment Design for Pervasive Human-ICT Systems: The SAPERE Approach. In: Pietro Michelucci. Handbook of Human Computation. p. 573-580, Berlino: Springer, ISBN: 9781461488057 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Ossicini S. Guerra R. (2013). Silicon Nanostructures Embedded in SiO2 Matrices: Ab-Initio Results. In: Petra Granitzer and Klemens Rumpf. Nanostructured Semiconductors: From Basic Research to Applications. p. 393-452, Boca Raton (Florida):ATTUALE: Taylor & Francis, ISBN: 978-981-4316-90-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Aleksei Anopchenko, Alexei Prokofiev, Irina N. Yassievich, Stefano Ossicini, Leonid Tsybeskov, David J. Lockwood, Saba Saeed, Tom Gregorkiewicz, Maciek Wojdak, Jifeng Liu, and Al Meldrum (2013). Silicon-Based Light Sources. In: L. Vivien and L. Pavesi. Handbook of Silicon Photonics. p. 329-431, London:CRC Press, ISBN: 9781439836101 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	G. M. Vitetta, D. P. Taylor, G. Colavolpe, F. Pancaldi, P. A. Martin (2013). Wireless Communications: Algorithmic Techniques. p. 1-724, The Atrium, Southern Gate, Chichester:John Wiley & Sons, ISBN: 9780470512395 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	G. Stevenson, G. Castelli, J. Ye, A. Rosi, S. Dobson, F. Zambonelli (2013). A Bio-chemical Approach to Awareness in Pervasive Systems. In: Proceedings of First International Workshop on Sensing and Big Data Mining . p. 1-6, New York:ACM Digital Library, ISBN: 9781450324304, Roma, 14 Novembre Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Contributo in Atti di convegno	F. M. Puglisi, P. Pavan, A. Padovani, L. Larcher (2013). A Compact Model of Hafnium-Oxide-Based Resistive Random Access Memory. In: International Conference on IC Design and Technology. p. 85-88, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781467347433, Pavia, Italy, 29 - 31 May, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		F. Ferraguti, N. Golinelli, C. Secchi, N. Preda, M. Bonfé (2013). A Component-Based Software Architecture for Control and Simulation of Robotic Manipulators. In: Proceedings of the 2013 IEEE 18th Conference on Emerging Technologies & Factory Automation (ETFA). p. 1-5, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781479908622, Cagliari, Italy, 10-13/09/2013

3.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
4.	Contributo in Atti di convegno	Bures Tomas, Nicola Rocco De, Gerostathopoulos Ilias, Hoch Nicklas, Kit Michal, Koch Nora, Monreale Giacoma Valentina, Montanari Ugo, Pugliese Rosario, Serbedzija Nikola, Wirsing Martin, Zambonelli Franco (2013). A Life Cycle for the Development of Autonomic Systems: The E-mobility Showcase. In: Self-Adaptation and Self-Organizing Systems Workshops (SASOW). p. 71-76, NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-4799-5086-7, Philadelphia (USA), Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: SI SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Contributo in Atti di convegno	F. Ferraguti, C. Secchi, C. Fantuzzi (2013). A Tank-Based Approach to Impedance Control with Variable Stiffness. In: . Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA). p. 4948-4953, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781467356411, Karlsruhe, Germany, 6-10/05/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
6.	Contributo in Atti di convegno	Mariachiara Puviani, Giacomo Cabri, Franco Zambonelli (2013). A Taxonomy of Architectural Patterns for Self-Adaptive Systems. In: Proceedings of the Sixth International C* Conference on Computer Science & Software Engineering. p. 77-85, New York:ACM, ISBN: 9781450319768, Porto, Portogallo, July 10-12 Scopus: 2-s2.0-84882771597 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Contributo in Atti di convegno	D. Castagnetti (2013). A fractal-inspired multi-frequency piezoelectric energy converter: design and experimental characterization. In: 4th International Conference "Smart Materials, Structures and Systems. vol. 83, p. 69-74, Montecatini Terme (Italy), 10-14 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Contributo in Atti di convegno	A. Levratti, C. Secchi, C. Fantuzzi (2013). A low cost localization algorithm for an autonomous lawnmower. In: Proceedings of the 9th International Workshop on Robot Motion and Control. **:**, ISBN: 0000000000, Wosowo Palace, Poland, 3-5/07/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Contributo in Atti di convegno	GAMBERINI R., MELI M., GALLONI L., RIMINI B., LOLLI F. (2013). ALTERNATIVE REFILLING POLICIES FOR AN ASSEMBLY LINE MANAGED BY KANBANS. In: Proceedings of MIM 2013 - 7th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control. p. 1914-1919, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9783902823359, Saint Petersburg (Russia), 19th - 21st June Scopus: 84884292693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		MARINELLI S., GAMBERINI R., RIMINI B., FERRARI A.M., NERI P., MONTORSI L., MILANI M. (2013). ANALISI DI IMPATTO AMBIENTALE DI SISTEMI PER LA RACCOLTA E IL TRATTAMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI (RSU). In: Life Cycle Assessment e ottimizzazione ambientale: esempi applicativi e sviluppi metodologici. vol. -, p. 103-110, Roma:ENEA - Agenzia per le Nuove tecnologie l'Energia e lo sviluppo economico

10.	Contributo in Atti di convegno	sostenibile, ISBN: 9788882862923, Milano, 27th - 28th June  Lingua: ITA  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, CHIM/07, ING-IND/09, ING-IND/08  Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Contributo in Atti di convegno	M. Torricelli, F. Ferraguti, C. Secchi (2013). An Algorithm for Planning the Number and the Pose of the Iceballs in Cryoablation. In: Proceedings of the 2013 35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC). p. 4949-4952, Piscataway:IEEE, ISBN: 0000000000, Osaka, Japan, 3-7/07/2013  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04  Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Contributo in Atti di convegno	S. Scorcioni, L. Larcher, A. Bertacchini, L. Vincetti, M. Maini (2013). An Integrated RF Energy Harvester for UHF Wireless Powering Applications. In: Proceedings of 2013 IEEE Wireless Power Transfer Conference. p. 92-95, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781467350099, Perugia, Italy, 15-16 May 2012  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01  Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Contributo in Atti di convegno	Alessandro Fortunato, Leonardo Orazi, Gabriele Cuccolini, Alessandro Ascari (2013). An exhaustive model for the laser hardening of hypo eutectoid steelHigh-Power Laser Materials Processing: Lasers, Beam Delivery, Diagnostics, and Applications II. In: High-Power Laser Materials Processing: Lasers, Beam Delivery, Diagnostics, and Applications IIHigh-Power Laser Materials Processing: Lasers, Beam Delivery, Diagnostics, and Applications II. vol. 8603, p. 86030F-86030F-14, BELLINGHAM:Conference Proceedings SPIE, ISBN: 9780819493729, San Francisco, FEB 05-07, 2013  Scopus: 2-s2.0-84875934198 Web of Science: WOS:000318522000012  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16  Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
14.	Contributo in Atti di convegno	M. Cocconcelli, G. Reggiani, A. Ferrari, R. Rubini (2013). An experimental approach to automatically classify children with cerebral palsy. In: Proceedings of the XXI congresso Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 1-10, Torino:Edizioni Cortina Torino, ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 settembre 2013  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13  Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
15.	Contributo in Atti di convegno	M. Milani, L. Montorsi, M. Muglia, M. Silvestri, M. Stefani (2013). An integrated approach to energy recovery from biomass and waste: anaerobic digestion - gasification - water treatment. In: The 8th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems SDEWES Conference. p. 0645-1-0645-13, Zagabria:Prof. Neven Duic, ISBN: 0018477178, Dubrovnik (HR), 22-27/09/2013  Lingua: ENG  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09  Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
16.	Contributo in Atti di convegno	R. Spinelli, P. Neri, M. Pini, A.M. Ferrari (2013). Analisi LCA comparativa di adesivi per posa ceramica tradizionali e innovativi. In: Life Cycle Assessment e ottimizzazione ambientale: esempi applicativi e sviluppi metodologici. vol. -, p. 255-261, Roma:ENEA - Agenzia per le Nuove tecnologie l'Energia e lo sviluppo economico sostenibile, ISBN: 9788882862923, Milano, 27-28 Giugno  Lingua: ITA  Co-autori stranieri: No  SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, ING-IND/22, CHIM/07

		Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
17.	Contributo in Atti di convegno	<p>Martina Pini, Erika Iveth Cedillo González1, Simona Marinelli, Paolo Neri, Cristina Siligardi, Anna Maria Ferrari (2013). Analisi LCA di un vetro float autopulente funzionalizzato con nanoTiO2. In: Life Cycle Assessment e ottimizzazione ambientale: esempi applicativi e sviluppi metodologici. vol. -, p. 177-184, Roma:ENEA - Agenzia per le Nuove tecnologie l'Energia e lo sviluppo economico sostenibile, ISBN: 9788882862923, Milano, 27-28 Giugno</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, ING-IND/22, ING-IND/17, CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
18.	Contributo in Atti di convegno	<p>Gebennini E., Grassi A., Fantuzzi C. (2013). Analytical modeling of series-parallel flow lines. In: Ninth International Conference on Stochastic Models of Manufacturing and Service Operations. p. 47-54, Ingolstadt:Catholic University of Eichstatt-Ingolstadt, ISBN: 9783000412660, Kloster Seeon, Germany, May 25-30, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
19.	Contributo in Atti di convegno	<p>D. Angeli, M. A. Corticelli, A. Fichera, A. Pagano (2013). Appearance of quasiperiodicity within a period doubling route to chaos of a swaying thermal plume. In: L. Vitali, P. Gramazio. Procs. of the 31st UIT Heat Transfer Conference. vol. 2, p. 395-404, Milano -- ITA:Poliscript, Politecnico di Milano, ISBN: 9788864930176, Como, Italia, 2013-25-27 giugno</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
20.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bonfé M., Preda N., Secchi C., Ferraguti F., Muradore R., Repele L., Lorenzi G., Gasperotti L., Fiorini P. (2013). Automated Surgical Task Execution: the Next Step in Robotic Surgery. In: Proceedings of the 3rd Joint Workshop on New Technologies for Computer/Robot Assisted Surgery. Verona:University of Verona, ISBN: 1111111111, Verona, 11-13 Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
21.	Contributo in Atti di convegno	<p>C. Bianchini, F. Immovilli, E. Lorenzani, A. Bellini, L. Felici (2013). Axial Flux Permanent Magnet Machine Desing and Optimization Using Multi Layer 2D Simulation. In: Proc. of 39th Annual Conference of the IEEE IECON 2013. p. 2620-2625, New York:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479902248, Vienna (Austria), 10-13 Nov. 2013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893520370</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
22.	Contributo in Atti di convegno	<p>FABBRI M., GAMBERINI R., GIGLI M., LOTTI N., RIMINI B. (2013). BIODEGRADABLE PBS-BASED ALIPHATIC POLYESTERS FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS: A COMPARATIVE ANALYSIS IN A LIFE CYCLE THINKING PERSPECTIVE. In: Proceedings of the XVIII Summer School "Francesco Turco" - A challenge for the future: The role of industrial engineering in a global sustainable economy. -:-, ISBN: 9788890864919, Senigallia (AN), 11th - 13th September</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
23.	Contributo in Atti di convegno	<p>C. Secchi, A. Franchi, H. H. Buelthoff, P. Robuffo Giordano (2013). Bilateral Control of the Degree of Connectivity in Multiple Mobile-robot Teleoperation. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA). p. 3645-3652, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781467356411, Karlsruhe, Germany, 6-10/05/2013</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
24.	Contributo in Atti di convegno	<p>F. Gianaroli, F. Pancaldi, G. M. Vitetta (2013). Broadband system models based on Zadeh's representation for indoor powerline channels: An experimental validation. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Communications. p. 4304-4309, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781467331227, Budapest, Hungary, June, 9-13</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
25.	Contributo in Atti di convegno	<p>Vignoli Matteo, Ferioli Gabriele, Steinert Martin (2013). Building agile design teams. In: Proceedings Volume DS75-03 DESIGN FOR HARMONIES VOLUME 3: DESIGN ORGANISATION AND MANAGEMENT. vol. 3, p. 121-130, ISBN: 978-1-904670-46-9</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p>
26.	Contributo in Atti di convegno	<p>N. Bicocchi, D. Fontana, M. Mamei, F. Zambonelli (2013). Collective Awareness and Action in Urban Superorganisms. In: Proceedings of the Workshops of the 2013 IEEE International Conference on Communications. p. 194-199, Los Alamitos, California:IEEE Computer Society, ISBN: 9781467357531, Budapest, Giugno 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
27.	Contributo in Atti di convegno	<p>N. Bicocchi, A. Cecaj, D. Fontana, M. Mamei, A. Sassi, F. Zambonelli (2013). Collective Awareness for Human-ICT Collaboration in Smart Cities. In: Proceedings of the 2013 Workshops on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises. p. 3-8, LOS ALAMITOS:IEEE Computer Society, ISBN: 9781479904051, Hammamet, Giugno 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
28.	Contributo in Atti di convegno	<p>L. Sabattini, C. Secchi, C. Fantuzzi (2013). Collision Avoidance Using Gyroscopic Forces for Cooperative Lagrangian Dynamical Systems. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA). p. 953-958, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781467356411, Karlsruhe, Germany, 6-10/05/2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
29.	Contributo in Atti di convegno	<p>D. Castagnetti (2013). Confronto sperimentale tra convertitori di energia piezoelettrici multifrequenza: convertitore frattale e convertitore tradizionale. In: U. Meneghetti, A. Maggiore, V. Parenti Castelli. Sesta giornata di studio Ettore Funaioli. p. 237-250, Bologna:Società Editrice Esculapio, ISBN: 9788874886159, Bologna, 16 luglio 2012</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
30.	Contributo in Atti di convegno	<p>G. Bersuker, B. Butcher, D. Gilmer, P. Kirsch, L. Larcher, A. Padovani (2013). Connecting RRAM Performance to the Properties of the Hafnia-based Dielectrics. In: 2013 Proceedings of the European Solid-State Device Research Conference (ESSDERC). p. 163-165, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781479906482, Bucharest, Romania, September 16-20</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>

31.	Contributo in Atti di convegno	<p>B. Butcher, G. Bersuker, D. Gilmer, P. Kirsch, L. Larcher, A. Padovani, L. Vandelli, R. Geer, P. D. Kirsch (2013). Connecting RRAM Performance to the Properties of the Hafnia-based Dielectrics. In: 2013 IEEE International Electron Devices Meeting. p. 585-588, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479923076, Washington, 9-11 Dicembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
32.	Contributo in Atti di convegno	<p>G. Berselli, G. Scirè Mammano, E. Dragoni (2013). DESIGN AND MODELING OF A DIELECTRIC ELASTOMER CYLINDRICAL ACTUATOR WITH QUASI-CONSTANT AVAILABLE THRUST. In: Proceedings of the ASME 2013 Conference on Smart Materials, Adaptive Structures and Intelligent Systems, SMASIS2013. p. 1-10, NEW YORK:ASME - American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 0000000000, Snowbird, Utah, USA, September 16-18</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
33.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Cocetti, L. Sabattini, C. Secchi, C. Fantuzzi (2013). Decentralized Control Strategy for the Implementation of Cooperative Dynamic Behaviors in Networked Systems. In: Proceedings of the 2013 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS). p. 5902-5907, Piscataway:IEEE, ISBN: 0000000000, Tokyo, Japan, 3-7/11/2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
34.	Contributo in Atti di convegno	<p>L. Sabattini, C. Secchi, N. Chopra (2013). Decentralized Control for Maintenance of Strong Connectivity for Directed Graphs. In: Proceedings of the 2013 21st Mediterranean Conference on Control &amp; Automation (MED). p. 978-986, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781479909957, Chania, Greece, 25-25/06/2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
35.	Contributo in Atti di convegno	<p>F. Montorsi, F. Pancaldi, G. M. Vitetta (2013). Design and implementation of an inertial navigation system for pedestrians based on a low-cost MEMS IMU. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Communications. p. 57-61, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781467357531, Budapest, Hungary, June, 9-13</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
36.	Contributo in Atti di convegno	<p>I. Ayala, M. Amor, M. Mamei, F. Zambonelli (2013). Developing Pervasive Agent-Based Applications: A Comparison of Two Coordination Approaches. In: J. Muller, M. Cossentino. Agent-oriented Software Engineering XIII. vol. 7852, p. 73-98, New York:-Attuale: SPRINGER, 233 SPRING STREET, NEW YORK, USA, NY, 10013 -Plenum Press:Book Customer Service, 233 Spring Street:New York, NY 10013:(212)620-8471, (212)620-8000, EMAIL: info@plenum.com, INTERNET: http://www.plenum.com, Fax: (212)807-1047, ISBN: 9783642398650, Valenza, Spagna, Maggio 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
37.	Contributo in Atti di convegno	<p>G. Castelli, M. Mamei, A. Rosi, F. Zambonelli (2013). Developing Social Applications in SAPERE. In: B. Guo, N. Mazzocca, P. Barnaghi. 13th IEEE Conference on Ubiquitous Intelligence and Computing. p. 314-320, NEW YORK:IEEE Computer Society, ISBN: 9781479924813, Vietri sul Mare, Dicembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p>

		Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
38.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Cotogno, M. Cocconcelli, R. Rubini (2013). Developing of a monitoring system for air bubbles detection in an internal gear pump. In: Proceedings of The International Congress Surveillance 7. p. 1-9, Villeurbanne:CCSD, ISBN: 0000000000, Chartres (France), 29-30 october 2013</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
39.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Spaggiari, E. Dragoni (2013). Effect of pressure on the physical properties of magnetorheological fluids. In: Frattura ed Integrità Strutturale. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 23, p. 75-86, ISSN: 1971-8993, Scilla (RC), September 2012</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
40.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bertolotti F., Dosi C., Tagliaventi M.R. (2013). Enacting Possible Selves by Creating New Organizational Arrangements: Identity Work and Institutionalization. In: WOA 2013. vol. -, p. 1-12, Roma:Sapienza- Università di Roma, ISBN: 9788867870554, Rome, 30-31 may</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
41.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Molesini, A. Omicini, M. Viroli, F. Zambonelli (2013). Engineering Pervasive Multiagent Systems in SAPERE. In: M. Cossentino, A. Seghrouchni, M. Winikoff. Engineering Multiagent Systems. p. 196-214, New York:-Attuale: SPRINGER, 233 SPRING STREET, NEW YORK, USA, NY, 10013 -Plenum Press:Book Customer Service, 233 Spring Street:New York, NY 10013:(212)620-8471, (212)620-8000, EMAIL: info@plenum.com, INTERNET: http://www.plenum.com, Fax: (212)807-1047, ISBN: 9783642453427, St. Paul, USA, May 2013</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
42.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Tomasini, F. Zambonelli, A. Brayner, R. Menezes (2013). Evaluating the Performance of Social Networks of Sensors Under Different Mobility Models. In: AAVV. Proceedings of the 2013 ASE/IEEE Conference on Social Computing. p. 397-402, LOS ALAMITOS:IEEE Computer Society, ISBN: 9780769551371, Washington DC, Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
43.	Contributo in Atti di convegno	<p>C. Bianchini, F. Immovilli, E. Lorenzani, A. Bellini, E. Fornasiero (2013). Experimental Evaluation of Combined Reference Frames Transformation for Stator Fault Detection in Multi-Phase Machines. In: Proc. of IEEE SDEMPED 2013. p. 33-38, New York:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479900251, Valencia (Spain), 27-30 agosto 2013</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
44.	Contributo in Atti di convegno	<p>D. Castagnetti (2013). Experimental comparison between a fractal-inspired multi-frequency piezoelectric energy converter and a traditional converter. In: Volume 2: Mechanics and Behavior of Active Materials; Integrated System Design and Implementation; Bio-Inspired Materials and Systems; Energy Harvesting. p. 1-7, NEW YORK:American Society of Mechanical Engineers (ASME), ISBN: 9780791856048, Snowbird, Utah, USA, 16-18 settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>

45.	Contributo in Atti di convegno	<p>Calefato C, Montanari R, Ferrarini C (2013). Formazione e Sostenibilità- Progettare per bambini e anziani: il progetto DEVICE. In: X Congresso Nazionale Società Italiana di Ergonomia. ISBN: 9788890935909, Torino, Nov 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p>
46.	Contributo in Atti di convegno	<p>E. Agnani, D. Angeli, I. Spisso, P. Levoni, E. Stalio, G.S. Barozzi, M. Cipollone (2013). Full scale CFD modeling of the Mont Blanc tunnel ventilation system. In: L.Vitali, P. Gramazio. Procs. of the 31st UIT Heat Transfer Conference. vol. 2, p. 349-358, Milano:Poliscript, Politecnico di Milano, ISBN: 9788864930176, Como, Italy, 25-27 giugno 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
47.	Contributo in Atti di convegno	<p>G. Scirè Mammano, E. Dragoni (2013). Functional fatigue of NiTi Shape Memory wires for a range of end loadings and constraints. In: Scilla 2012 - The Italian research on smart materials and MEMS. FRATTURA E INTEGRITÀ STRUTTURALE, vol. 23, p. 25-33, ISSN: 1971-8993, Scilla (RC), 31/5/2012 - 01/06/2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
48.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bertolotti F., Mattarelli E., Mortensen M., O'Leary M., Incerti V. (2013). How Many Teams should we Manage at Once? The Effect of Multiple Team Membership, Collaborative Technologies, and Polychronicity on Team Performance. In: International Conference on Information Systems, ICIS 2013. vol. 2, p. 1939-1949, Atlanta:Association for Information Systems, ISBN: 9781629934266, Milan, 15-18 december</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
49.	Contributo in Atti di convegno	<p>B. Traore, K.-H. Xue, E. Vianello, G. Molas, A. Padovani, O. Pirrotta, L. Larcher, P. Blaise, L. Fonseca, B. De Salvo, Y. Nishi (2013). Investigation of the role of electrodes on the retention performance of HfOx based RRAM cells by experiments, atomistic simulations and device physical modeling. In: 51th IEEE International Reliability Physics Symposium. p. 5E.2.1-5E.2.6, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479901135, Monterey, CA, USA, 14-18 Aprile 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
50.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Puviani, C. Pinciroli, G. Cabri, L. Leonardi, F. Zambonelli (2013). Is self-expression useful? Evaluation by a case study. In: Proceedings of the 2013 IEEE 22nd International Workshop on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises (WETICE). p. 62-67, Los Alamitos, California USA:IEEE Computer Society, Conference Publishing Service, ISBN: 9781479904051, Hammamet, Tunisia, June 17-20</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883521740</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
51.	Contributo in Atti di convegno	<p>Alessandro Fortunato, Leonardo Orazi, Gabriele Cuccolini, Alessandro Ascari (2013). Laser shock peening and warm laser shock peening: process modeling and pulse shape influenceHigh-Power Laser Materials Processing: Lasers, Beam Delivery, Diagnostics, and Applications II. In: High-Power Laser Materials Processing: Lasers, Beam Delivery, Diagnostics, and Applications IIHigh-Power Laser Materials Processing: Lasers, Beam Delivery, Diagnostics, and Applications II. vol. 8603, p. 86030G-86030G-8, BELLINGHAM:Conference Proceedings SPIE, ISBN: 9780819493729, San Francisco, FEB 05-07, 2013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875916456</p> <p>Web of Science: WOS:000318522000013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
52.	Contributo in Atti di convegno	M. Pini, E.I. Cedillo González, P. Neri, C. Siligardi, A.M. Ferrari (2013). Life cycle assessment of nanoTiO2 coated self-cleaning float glass. In: Nano Science and Technology Institute. Nanotechnology 2013: Bio Sensors, Instruments, Medical, Environment and Energy . vol. 3, p. 728-731, FLORIDA:Taylor & Francis, ISBN: 9781482205862, Chicago, 14 maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, ING-IND/22, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
53.	Contributo in Atti di convegno	Fratocchi Luciano, Equizi Sonia, Nassimbeni Guido, Sartor Marco, Ancarani Alessandro, Mauro Carmela Di, Zanoni Andrea, Barbieri Paolo, Vignoli Matteo (2013). Manufacturing Back-shoring: Theoretical Conceptualization and Empirical Evidences. In: Proceedings of the 15th International Academy of Management and Business. vol. 1, p. 1-10, Lisbon, 17-19/04/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
54.	Contributo in Atti di convegno	P. D'Andria, D. Angeli, G. Ruocco, M.V. De Bonis (2013). Modeling conjugate heat transfer to a protrusion exposed to bulk air flow by OpenFOAM®. In: L. Vitali, P. Gramazio. Procs. of the 31st UIT Heat Transfer Conference. vol. 2, p. 365-374, Milano -- ITA:Poliscript, Politecnico di Milano, ISBN: 9788864930176, Como, Italy, 25-27 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
55.	Contributo in Atti di convegno	B. Butcher, G. Bersuker, L. Vandelli, A. Padovani, L. Larcher, A. Kalantarian, R. Geer, D.C. Gilmer (2013). Modeling the Effects of Different Forming Conditions on RRAM Conductive Filament Stability. In: 2013 5th IEEE International Memory Workshop. p. 52-55, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781467361675, Monterey, CA (USA), 26-29 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
56.	Contributo in Atti di convegno	GAMBERINI R., CONSOLI D., LOLLI F., RIMINI B. (2013). ON SHUFFLING OPERATIONS BEFORE THE STORAGE OF PRODUCTION BATCHES: AN ALGORITHM FOR CERAMIC TILE MANUFACTURERS. In: Proceedings of the 22nd ICPR - International Conference on Production Research - Challenges for sustainable operations. -, ISBN: 9788588478473, Iguassu Falls (Brasil), 28th July - 1st August Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
57.	Contributo in Atti di convegno	Zeppetella Luca, Gebennini Elisa, Grassi Andrea, Rimini Bianca (2013). On the challenges and opportunities of implementing lean practices in northern Italian manufacturing districts. In: Proceedings of the XVIII Summer School "Francesco Turco". vol. -, p. 1-6, Ancona:Comitato Organizzatore Convegni Ed Eventi Culturali, ISBN: 9788890864902, Senigallia (AN), 11 - 13 September, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
58.	Contributo in Atti di convegno	E. Salerno, P. Levoni, D. Angeli, G.S. Barozzi (2013). PIV experiments on a valve for the handling of liquids. In: L.Vitali, P. Gramazio. Procs. of the 31st UIT Heat Transfer Conference. vol. 2, p. 259-268, Milano:Poliscript, Politecnico di Milano, ISBN: 9788864930176, Como, Italy, 25-27 Giugno 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10

		Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
59.	Contributo in Atti di convegno	<p>E. Lorenzani, F. Immovilli, C. Bianchini, A. Bellini (2013). Performance Analysis of a Modified Current Source Inverter for Photovoltaic Microinverter Applications. In: Proc. of 39th Annual Conference of the IEEE IECON 2013. p. 1809-1814, New York:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479902248, Vienna (Austria), 10-13 Nov. 2013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893531221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
60.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Causo, A. Salati, E. Lorenzani, F. Immovilli, C. Bianchini (2013). Power Losses Analysis in Interleaved Flyback Based PV Grid Connected Micro-Inverters. In: Proc. of 39th Annual Conference of the IEEE IECON 2013. p. 1833-1838, New York:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479902248, Vienna (Austria), 10-13 Nov. 2013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893533290 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/32 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
61.	Contributo in Atti di convegno	<p>F. Zambonelli, G. Castelli, M. Mamei, A. Rosi (2013). Programming Self-organizing Pervasive Applications with SAPERE. In: Intelligent Distributed Computing VII. vol. 511, p. 93-102, New York:-Attuale: SPRINGER, 233 SPRING STREET, NEW YORK, USA, NY, 10013 -Plenum Press:Book Customer Service, 233 Spring Street:New York, NY 10013:(212)620-8471, (212)620-8000, EMAIL: info@plenum.com, INTERNET: http://www.plenum.com, Fax: (212)807-1047, ISBN: 9783319015705, Praga, Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
62.	Contributo in Atti di convegno	<p>F. M. Puglisi, P. Pavan, A. Padovani, L. Larcher (2013). Random Telegraph Noise analysis to investigate the properties of active traps of HfO<sub>2</sub>-Based RRAM in HRS. In: 2013 Proceedings of the European Solid-State Device Research Conference (ESSDERC). p. 166-169, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781479906482, Bucharest, Romania, September 16-20</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
63.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bursi F., Ferrara A., Grassi A., Ronzoni C. (2013). SIMULATING CONTINUOUS TIME PRODUCTION FLOWS IN FOOD INDUSTRY BY MEANS OF DISCRETE EVENT SIMULATION. In: Proceedings of the 12th International Conference on Modeling and Applied Simulation. p. 95-102, Genova:DIME, Università di Genova, ISBN: 9788897999171, Athens, Greece, September 25-27 2013</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
64.	Contributo in Atti di convegno	<p>D. Abeywickrama, N. Hoch, F. Zambonelli (2013). SimSOTA: engineering and simulating feedback loops for self-adaptive systems. In: Proceedings of the International C* Conference on Computer Science and Software Engineering. p. 67-76, New York:ACM, ISBN: 9781450319768, Porto, Luglio 2013</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
65.	Contributo in	<p>Bernhard Anzengruber, Gabriella Castelli, Alberto Rosi, Alois Ferscha, Franco Zambonelli (2013). Social Feedback in Display Ecosystems. In: Proceedings of the IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics. p. 2983-2988, NEW YORK:IEEE, ISBN: 9780231153881, Manchester, 13-16 October</p> <p>Lingua: ENG</p>

	Atti di convegno	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
66.	Contributo in Atti di convegno	M. Cotogno, M. Cocconcelli, R. Rubini (2013). Spatial acceleration modulus for rolling bearing diagnostics. In: G. Dalpiaz, R. Rubini, G. D'Elia, M. Cocconcelli, F. Chaari, R. Zimroz, W. Bartelmus, H. Haddar. Advances in Condition Monitoring of Machinery in Non-Stationary Operations. p. 1-9, Berlin:Berlin Heidelberg Springer, ISBN: 9783642393471, Ferrara, 8-10 maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
67.	Contributo in Atti di convegno	L. Bissi, P. Placidi, E. Conti, D. Magalotti, M. Paolucci, A. Scorzoni, G. Verzellesi, L. Servoli, F. Crescioli (2013). Study of dosimetric observables to be used in Active Pixel Sensor based devices for Interventional Radiology applications. In: 2013 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (NSS/MIC). p. 1-5, Piscataway (NJ):IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479905348, Seoul (Korea), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
68.	Contributo in Atti di convegno	L. Sabattini, V. Digani, C. Secchi, G. Cotena, D. Ronzoni, M. Foppoli, F. Oleari (2013). Technological Roadmap to Boost the Introduction of AGVs in Industrial Applications. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP). p. 203-208, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781479914937, Cluj-Napoca, Romania, 5-7/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
69.	Contributo in Atti di convegno	N. Raghavan, A. Padovani, X. Wu, K. Shubhakar, M. Bosman, L. Larcher, K.L. Pey (2013). The "Buffering" Role of High-k in Post Breakdown Degradation Immunity of Advanced Dual Layer Dielectric Gate Stacks. In: 51th IEEE International Reliability Physics Symposium. p. 5A.3.1-5A.3.8, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479901135, Monterey, CA, USA, 14-18 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
70.	Contributo in Atti di convegno	Ferrarini C, Eriksson E, Montanari R, Sims R (2013). The DEVICE Project: Development of Educational Programs with a Specific Focus on Design for Children. In: Proceedings of the 2013 conference on Interaction design and children (IDC '13). ISBN: 978-1-4503-1918-8, June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
71.	Contributo in Atti di convegno	Poliandri V., Mattarelli E., Bertolotti F., Tagliaventi M.R., Grandi A. (2013). The Effect of Consistency between Leadership and Technology on Knowledge Integration in GDTs. In: Proceedings of the X Conference of the Italian Chapter of AIS (ITAIS 2013). p. 1-8, Roma:Edizioni ITHUM Srl, ISBN: 9788866850076, Milan, 14 December Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
72.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Cerri, Claudia Landi (2013). The Persistence Space in Multidimensional Persistent Homology. In: Lecture Notes in Computer Science - Discrete Geometry for Computer Imagery. vol. 7749, p. 180-191, Berlin Heidelberg:Springer Berlin Heidelberg, ISBN: 9783642370663, Seville (Spain), March 20-22, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
73.	Contributo in Atti di convegno	Luca Lanzoni, Andrea Nobili, Enrico Radi (2013). The bending stress in a cracked Kirchhoff plate resting on a Pasternak foundation . In: Lacidogna G., Carpinteri A.. XXI Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata . vol. 1, p. 1-10, Torino:Edizioni Libreria Cortina Torino, ISBN: 9788882391836, Torino, 17-20 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
74.	Contributo in Atti di convegno	V. Digani, L. Sabattini, C. Secchi, C. Fantuzzi (2013). Towards decentralized coordination of multi robot systems in industrial environments: A hierarchical traffic control strategy. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP). p. 209-215, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781479914937, Cluj-Napoca, Romania, 5-7/09/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
75.	Contributo in Atti di convegno	D. Castagnetti, A. Torreggiani, E. Dragoni (2013). Un sistema di misura della rotazione per la caratterizzazione fino a collasso di interfacce forzate e incollate con adesivi anaerobici. In: Atti del 42° Convegno Nazionale AIAS 2013. p. 10-20, PADOVA:Padova University Press, ISBN: 9788869380242, Salerno, 11-14 settembre 2013 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
76.	Contributo in Atti di convegno	M. Tomasini, R. Menezes, F. Zambonelli (2013). Using Patterns of Social Dynamics in the Design of Social Networks of Sensors. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Internet of Things. p. 685-692, LOS ALAMITOS:IEEE Computer Society, ISBN: 9789769550469, Beijing, China, August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
77.	Contributo in Atti di convegno	Guercio E, Collina S, Montanari R, Ferrarini C, Garbin G (2013). WHEN BRAIN INFORMS US ABOUT MIND: A NEURO-ERGONOMIC APPROACH TO STUDY WEB SITES. In: proceedings of the Fifth International Conference on Advanced Cognitive Technologies and Applications - COGNITIVE 2013. ISBN: 9781612082738, Valencia, May 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
78.	Contributo in Atti di convegno	Mattarelli E., Bertolotti F., Bagger J. (2013). Work and family: Do polychronicity and social networks help or hurt?. In: WOA 2013. vol. -, p. 1-12, Roma:Sapienza-Università di Roma, ISBN: 9788867870554, Roma, 30-31 May Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
79.	Abstract in Atti di convegno	M. Buratti, S.Capparelli, F. Merola, G. Rinaldi, T. Traetta (2013). A collection of results on Hamiltonian cycle systems with a nice automorphism group. In: Combinatorics 2012. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 40, p. 245-252, Amsterdam:Elsevier, ISSN: 1571-0653, Perugia, 9-15 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

80.	Abstract in Atti di convegno	<p>Paolo Maria Mariano, Enrico Radi (2013). Fracture in quasicrystals: vistas. In: Multiscale modeling and uncertainty quantification of materials and structures. vol. 1, p. 19, ATHENS:NTUA, ISBN: 1000000001, Santorini Greece, 9-11 September 2013</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
81.	Abstract in Atti di convegno	<p>Simona Bonvicini, Toma Pisanski (2013). Hamiltonian cycles in Igraphs. In: Giorgio Faina. Combinatorics 2012. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 40, p. 43-47, Amsterdam:Elsevier, ISSN: 1571-0653, Perugia, 9-15 settembre</p> <p>Scopus: s2.0-84878165036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
82.	Abstract in Atti di convegno	<p>Radi E., Mariano P.M. (2013). Interface fracture phenomena in quasicrystals. . In: C. Stolz, J-P. Regoin. 6th International Symposium on Defect and Material Mechanics. vol. 1, p. 21-22, Nantes:C. Stolz, ISBN: 9788882371838, Nantes, July 1-3, 2013</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
83.	Abstract in Atti di convegno	<p>Mathieu Bogaerts, Giuseppe Mazzuocolo, Gloria Rinaldi (2013). Invariant Kekulé structures in fullerene graphs. In: G. Faina. Electronic Notes in Discrete Mathematics. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 40, p. 323-327, Amsterdam:Elsevier, ISSN: 1571-0653, Perugia, 9-15 settembre 2012</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
84.	Abstract in Atti di convegno	<p>Bartel C., Bertolotti F., Cappellaro, G., Dosi C., Dukerich J., Lok J., Obodaru O., Petriglieri J., Tagliaventi M.R. (2013). New Perspectives on Individual Identity Work, Organizational Arrangements, and Institutional Logics . In: Academy of Management. Annual Meeting Proceedings. ACADEMY OF MANAGEMENT ANNUAL MEETING PROCEEDINGS, vol. -, Briarcliff Manor:Academy of Management, ISSN: 2151-6561, Orlando, FL USA, 9-13 august</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
85.	Abstract in Atti di convegno	<p>V. Iannuccelli, M. Montorsi, F. Sacchetti, E. Maretti, G. Coppi, E. Leo (2013). Tetracycline-Montmorillonite nanoclay for the treatment of H. pylori infection. In: ND. 3rd Conference on Innovation in drug delivery: Advances in local drug delivery. vol. ND, p. 114, nd:nd, ISBN: 0000000000, Pisa, 22-25 settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
86.	Abstract in Atti di convegno	<p>Koppman Sharon, Mattarelli Elisa, Gupta Amar (2013). The Interpretive Work of Offshore Professionals in Intercultural Collaborations. In: Academy of Management Annual Meeting Proceedings. vol. 2013, p. 1, NY:Academy of Management, Orlando, FL, USA, 9-13 Agosto 2013</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
<p>Lanzoni L., Nobili A., Radi E. (2013). The bending stress in a cracked ceramic plate resting on a two parameter elastic grade. In: D. Bigoni. Cermodel 2013 modelling and simulation meet innovation in ceramics technology. vol. 1, p. L35, Trento: D. Bigoni, ISBN: 9788882381837,</p>		

87.	Abstract in Atti di convegno	Trento, July 10-12, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
88.	Poster	Guercio E, Collina S, Montanari R, Ferrarini C, Garbin G (2013). BEHAVIOURAL AND NEUROERGONOMIC COMPARISON IN A WEB USABILITY STUDYHFES. In: Poster presented at Human Factors and Ergonomics Society Europe Chapter Annual Meeting . Torino, 16, 17, 18 -10-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
89.	Poster	Calefato C, Eriksson E, Ferrarini C, Montanari R, Torgersson (2013). INCREASING FOCUS ON VULNERABLE GENERATIONS IN DESIGN TEACHING: THE DEVICE PROJECT. In: Poster presented at Human Factors and Ergonomics Society Europe Chapter Annual Meeting. Torino, 16, 17, 18 -10-2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
90.	Poster	D. Veksler, G. Bersuker, L. Vandelli, A. Padovani, L. Larcher, A. Muraviev, B. Chakrabarti, E. Vogel, D. C. Gilmer, P. D. Kirsch (2013). Random telegraph noise (RTN) in scaled RRAM devices. In: 51th IEEE International Reliability Physics Symposium. p. MY.10.1-MY.10.4, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, Monterey, CA, USA, 14-18 Aprile 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
91.	Poster	Calefato C, Eriksson E, Ferrarini C, Montanari R, Torgersson O (2013). The DEVICE Project: Increasing Focus on Vulnerable generations in Design Teaching. In: Poster presented at CHIItaly 2013. Trento, 16-19 Settembre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Esposizione	Trancossi M (2013). ASME 2013 7th International Conference on Energy Sustainability Track 1-2 Policy, Education, and Economic Challenges of Alternative Energy Sources. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
2.	Esposizione	Pascoa J, Trancossi M (2013). ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE2013) Topic 1-3 Advances in Propulsion Systems. In: ASME 2013 International Mechanical Engineering Congress and Exposition. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
3.	Esposizione	Grasselli Luigi, Bussagli Marco Giudiceandrea Federico (2013). L'enigma Escher: paradossi grafici tra arte e geometria. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		Kisska M, Marzocca P, Trancossi M (2013). SAE 2013 AeroTech Congress & Exhibition Unmanned Aerial Systems - Propulsion (Session Code:

		ATC1402).
4.	Esposizione	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
5.	Altro	D. Castagnetti, A. Spaggiari, G. Scirè Mammano, E. Dragoni (2013). Applicativo per il calcolo della duttilità e della freccia massima su curve sperimentali forza-corsa. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
6.	Altro	D. Castagnetti, A. Spaggiari, G. Scirè Mammano, E. Dragoni (2013). Design of Experiment per lo sviluppo di un nuovo stucco epossidico: pianificazione sperimentale ed analisi dei risultati. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
7.	Altro	A. Spaggiari, D. Castagnetti, G. Scire' Mammano, E. Dragoni (2013). Mechanical Finite Element analyses of the Integrated Arterial Filter device: evaluation of the stresses in the adhesive under internal pressure on new geometry. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
8.	Altro	A. Spaggiari, D. Castagnetti, G. Scire' Mammano, E. Dragoni (2013). Mechanical Viscoelastic analyses of the Integrated Arterial Filter polypropylene frame: experimental tests and finite element simulations. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
9.	Altro	C. Secchi, A. Macchelli, A.J. van der Schaft (2013). Special Issue on Lagrangian and Hamiltonian Methods for Nonlinear Control. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
10.	Altro	D. Castagnetti, A. Spaggiari, G. Scirè Mammano, E. Dragoni (2013). Sviluppo di un applicativo per lelaborazione di curve colorimetriche. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
11.	Altro	A. Spaggiari, D. Castagnetti, G. Scire' Mammano, E. Dragoni (2013). Thermo-Mechanical analyses of the UV resin in SORIN BPU's: experimental and finite element analyses. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
12.	Altro	A. Spaggiari, D. Castagnetti, G. Scire' Mammano, E. Dragoni, M. Messori, P. Fabbri (2013). Thermo-Mechanical analyses of the capillary extrusion process: chemical and mechanical aspects of coiling problem. Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14

		Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
13.	Altro	<p>A. Spaggiari, D. Castagnetti, G. Scire' Mammano, E. Dragoni (2013). Thermo-Mechanical characterization of Loctite 3321 resin in SORIN BPUS: experimental tests, finite element analyses an geometrical improvements.</p> <p>Lingua: UND</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	<p>G. Dalpiaz, R. Rubini, G. D'Elia, M. Cocconcelli, F. Chaari, R. Zimroz, W. Bartelmus, M. Haddar (a cura di) (2013). Advances in Condition Monitoring of Machinery in Non-Stationary Operations. Di G. Dalpiaz, R. Rubini, G. D'Elia, M. Cocconcelli, F. Chaari, R. Zimroz, W. Bartelmus, M. Haddar. p. ., Heidelberg:Berlin Heidelberg: Springer, ISBN: 9783642393471</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>

## Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>M.A. Alba Martinez, J.-F. Cordeau, M. DellAmico, M. Iori (2013). A Branch-and-Cut Algorithm for the Double Traveling Salesman Problem with Multiple Stacks. INFORMS JOURNAL ON COMPUTING, vol. 25, p. 41-55, ISSN: 1091-9856, doi: 10.1287/ijoc.1110.0489</p> <p>Web of Science: WOS:000315322400005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
2.	Articolo in rivista	<p>P. Robuffo Giordano, A. Franchi, C. Secchi, H.H. Buelthoff (2013). A Passivity-Based Decentralized Strategy for Generalized Connectivity Maintenance. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH, vol. 32, p. 299-323, ISSN: 0278-3649</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
3.	Articolo in rivista	<p>Pascoa J, Dumas A, Trancossi M, Stewart P, Vucinic D (2013). A review of thrust-vectoring in support of a V/STOL non-moving mechanical propulsion system. CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF ENGINEERING, vol. 3, p. 374-388, ISSN: 1896-1541, doi: 10.2478/s13531-013-0114-9</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
4.	Articolo in rivista	<p>Margherita Marsili, Silvana Botti, Maurizia Palummo, Elena Degoli, Olivia Pulci, Hans-Christian Weissker, Miguel A. L. Marques, Stefano Ossicini, Rodolfo Del Sole (2013). Ab Initio Electronic Gaps of Ge Nanodots: The Role of Self-Energy Effects. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 14229-14234, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp3121269</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
5.	Articolo in rivista	<p>E. Paoloni, D. Comotti, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, L. Fabbri, A. Gabrielli, F. Giorgi, G. Pellegrini, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, S. Valentinetti, M. Villa, A. Zoccoli, A. Berra, D. Lietti, M. Prest, A. Bevan, F. Wilson, G. Beck, J. Morris, F. Gannaway, R. Cenci, L. Bombelli, M. Citterio, S. Coelli, C. Fiorini, V. Liberali, M. Monti, B. Nasri, N. Neri, F. Palombo, A. Stabile, G. Balestri, G. Batignani, A. Bernardelli, S. Bettarini, F. Bosi, G. Casarosa, M. Ceccanti, F. Forti, M.A. Giorgi, A. Lusiani, P. Mammini, F. Morsani, B. Oberhof, A. Perez, G. Petraghani, A. Profeti, G. Rizzo, A. Soldani, J. Walsh, L. Gaioni, A. Manazza, E. Quartieri, L. Ratti, S. Zucca, G.-F. Dalla Betta, G. Fontana, L. Pancheri, M. Povoli, G. Verzellesi, L. Bosisio, L. Lanceri, I. Rashevskaya, C. Stella, L. Vitale (2013). Advances in the development of pixel detector for the SuperB Silicon Vertex Tracker. NUCLEAR INSTRUMENTS &amp; METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 731, p. 25-30, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.06.070</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
6.	Articolo in rivista	<p>F. M. Puglisi, L. Larcher, G. Bersuker, A. Padovani, P. Pavan (2013). An Empirical Model for RRAM Resistance in Low- and High-Resistance State. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, vol. 34, p. 387-389, ISSN: 0741-3106, doi: 10.1109/LED.2013.2238883</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
7.	Articolo in rivista	<p>L. Fabbri, D. Comotti, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, A. Gabrielli, F. Giorgi, G. Pellegrini, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, S. Valentinetti, M. Villa, A. Zoccoli, A. Berra, D. Lietti, M. Prest, A. Bevan, F. Wilson, G. Beck, J. Morris, F. Ganaway, R. Cenci, L. Bombelli, M. Citterio, S. Coelli, C. Fiorini, V. Liberali, M. Monti, B. Nasri, N. Neri, F. Palombo, A. Stabile, G. Balestri, G. Batignani, A. Bernardelli, S. Bettarini, F. Bosi, G. Casarosa, M. Ceccanti, F. Forti, M.A. Giorgi, A. Lusiani, P. Mammini, F. Morsani, B. Oberhof, E. Paoloni, A. Perez, G. Petraghani, A. Profeti, G. Rizzo, A. Soldani, J. Walsh, L. Gaioni, A. Manazza, E. Quartieri, L. Ratti, S. Zucca, G. Alampi, G. Cotto, D. Gamba, S. Zambito, G.-F. Dalla Betta, G. Fontana, L. Pancheri, M. Povoli, G. Verzellesi, M. Bomben, L. Bosisio, P. Cristaudo, L. Lanceri, B. Liberti, I. Rashevskaya, C. Stella, L. Vitale (2013). Beam test results for the SuperB-SVT thin striplet detector. NUCLEAR INSTRUMENTS &amp; METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 314-317, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.10.086</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
8.	Articolo in rivista	<p>D. Fiscaletti, D. Angeli, L. Tarozzi, G.S. Barozzi (2013). Buoyancy-induced transitional flows around an enclosed horizontal cylinder: an experiment. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 58, p. 619-631, ISSN: 0017-9310, doi: 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2012.11.039</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
9.	Articolo in rivista	<p>Andrea Padovani, Luca Larcher, Gennadi Bersuker, Paolo Pavan (2013). Charge Transport and Degradation in HfO2 and HfOx Dielectrics. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, vol. 34, p. 680-682, ISSN: 0741-3106, doi: 10.1109/LED.2013.2251602</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>

10.	Articolo in rivista	<p>A. Corcoran, S. Mercati, H. Nie, M. Milani, L. Montorsi, E. L. Dreizin (2013). Combustion of Fine Aluminum and Magnesium Powders in Water. COMBUSTION AND FLAME, vol. 160, p. 2242-2250, ISSN: 0010-2180, doi: 10.1016/j.combustflame.2013.04.019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
11.	Articolo in rivista	<p>N. Cavazza, M. Ethier, P. Frosini, T. Kaczynski, C. Landi (2013). Comparison of Persistent Homologies for Vector Functions: from continuous to discrete and back. COMPUTERS &amp; MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, vol. 66, p. 560-573, ISSN: 0898-1221, doi: 10.1016/j.camwa.2013.06.004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
12.	Articolo in rivista	<p>S. Bonvicini, G. Mazzuocolo (2013). Covering cubic graphs with matchings of large size. AUSTRALASIAN JOURNAL OF COMBINATORICS, vol. 56, p. 245-255, ISSN: 1034-4942</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878413272</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
13.	Articolo in rivista	<p>Sabattini L., Chopra N., Secchi C. (2013). Decentralized connectivity maintenance for cooperative control of mobile robotic systems. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH, vol. 32, p. 1411-1423, ISSN: 0278-3649</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Jan Andres, Luisa Malaguti, Martina Pavlackova (2013). Dirichlet problem in Banach spaces: the bound sets approach. BOUNDARY VALUE PROBLEMS, vol. 2013, p. 25-46, ISSN: 1687-2770, doi: 10.1186/1687-2770-2013-25</p> <p>Web of Science: WOS:000316014100001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
15.	Articolo in rivista	<p>E. Gebennini, A. Grassi, C. Fantuzzi, S.B. Gershwin, I.C. Schick (2013). Discrete time model for two-machine one-buffer transfer lines with restart policy. ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, vol. 209, p. 41-65, ISSN: 0254-5330, doi: 10.1007/s10479-011-0868-5</p> <p>Scopus: 84884979908</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
16.	Articolo in rivista	<p>Sabattini L., Secchi C., Chopra N., Gasparri A. (2013). Distributed Control of Multi-Robot Systems with Global Connectivity Maintenance. IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS, vol. 29, p. 1326-1332, ISSN: 1552-3098, doi: 10.1109/TRO.2013.2267971</p>

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
17.	Articolo in rivista	G. Carinci, C. Giardina, C. Giberti, F. Redig (2013). Duality for Stochastic Models of Transport. JOURNAL OF STATISTICAL PHYSICS, vol. Volume 152, Issue 4, p. 657-697, ISSN: 0022-4715, doi: 10.1007/s10955-013-0786-9  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
18.	Articolo in rivista	M. Parashar, F. Zambonelli (2013). Editorial. ACM TRANSACTIONS ON AUTONOMOUS AND ADAPTIVE SYSTEMS, vol. 8, p. 1, ISSN: 1556-4665  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
19.	Articolo in rivista	M.A. Alba Martinez, F. Clautiaux, M. Dell'Amico, M. Iori (2013). Exact Algorithms for the Bin Packing Problem with Fragile Objects. DISCRETE OPTIMIZATION, vol. 10, p. 210-223, ISSN: 1572-5286, doi: 10.1016/j.disopt.2013.06.001  Scopus: 2-s2.0-84880116417 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
20.	Articolo in rivista	A. Macchelli, C. Secchi, A. J. van der Schaft (2013). Guest Editorial for the Special Issue on Lagrangian and Hamiltonian methods for modelling and control. EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, vol. 19, p. 437, ISSN: 0947-3580  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
21.	Articolo in rivista	S. Montagna, M. Viroli, J. Fernandez-Marquez, G. Di Marzo Serugendo, F. Zambonelli (2013). Injecting Self-Organisation into Pervasive Service Ecosystems. JOURNAL ON SPECIAL TOPICS IN MOBILE NETWORKS AND APPLICATIONS, vol. 18, p. 398-412, ISSN: 1383-469X  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
22.	Articolo in rivista	Morini L., Piccolroaz A., Mishuris G., Radi E. (2013). Integral identities for a semi-infinite interfacial crack in anisotropic elastic bimetals. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES, vol. 50, p. 1437-1448, ISSN: 0020-7683, doi: 10.1016/j.ijsolstr.2013.01.021  Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
		G. Balestri, G. Batignani, G. Beck, A. Bernardelli, A. Berra, S. Bettarini, JA. Bevan, L. Bombelli, F. Bosi, L. Bosisio, G. Casarosa, M. Ceccanti, R. Cenci, M. Citterio, S. Coelli, D. Comotti, G.-F. Dalla Betta, L. Fabbri, C. Fiorini, G. Fontana, F. Forti, A. Gabrielli, L. Gaioni, F. Gannaway, F. Giorgi, M.A. Giorgi, L. Lanceri, V. Liberali, D. Lietti, A. Lusiani, P. Mammini, A. Manazza, M. Manghisoni, M. Monti, J. Morris, F. Morsani, B.

23. Articolo in rivista

G. Verzellesi, M. Villa, L. Vitale, J. Walsh, F. Wilson, A. Zoccoli, S. Zucca (2013). Latest results of the R&D on CMOS MAPS for the Layer0 of the SuperB SVT. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 732, p. 484-487, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.05.170

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

24. Articolo in rivista

K. G. Young-Fisher, G. Bersuker, B. Butcher, A. Padovani, L. Larcher, D. Veksler, D. C. Gilmer (2013). Leakage Current - Forming Voltage Relation and Oxygen Gettering in HfO<sub>x</sub> RRAM Devices. IEEE ELECTRON DEVICE LETTERS, vol. 34, p. 750-752, ISSN: 0741-3106

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

25. Articolo in rivista

O. Pirrotta, L. Larcher, M. Lanza, A. Padovani, M. Porti, Mo. Nafria, and G. Bersuker (2013). Leakage current through the poly-crystalline HfO<sub>2</sub>: trap densities at grains and grain boundaries. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, p. 134503-1-134503-5, ISSN: 1089-7550, doi: 10.1063/1.4823854

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

26. Articolo in rivista

Trancossi M, Dumas A, Vucinic D (2013). Mathematical Modeling of Coanda Effect. SAE TECHNICAL PAPER, vol. 2013-01, p. 1-7, ISSN: 0148-7191, doi: 10.4271/2013-01-2195

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

27. Articolo in rivista

L. Vandelli, A. Padovani, L. Larcher, G. Bersuker (2013). Microscopic Modeling of Electrical Stress -Induced Breakdown in Poly-Crystalline Hafnium Oxide Dielectrics. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 60, p. 1754-1762, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2013.2255104

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

28. Articolo in rivista

E. Dragoni, W.J. Bagaria (2013). Numerical and experimental validation of a theoretical model for bimaterial helical springs. JOURNAL OF STRAIN ANALYSIS FOR ENGINEERING DESIGN, vol. 48, p. 166-176, ISSN: 0309-3247, doi: 10.1177/0309324712469510

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14

Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

29. Articolo in rivista

Morini L., Piccolroaz A., Mishuris G., Radi E. (2013). On fracture criteria for dynamic crack propagation in elastic materials with couple stresses. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, vol. 71, p. 45-61, ISSN: 0020-7225, doi: 10.1016/j.ijengsci.2013.05.005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08  
Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

30. Articolo in rivista  
A.E. Fernandes Muritiba, M. Iori, S. Martello, M.J. Negreiros Gomes (2013). Optimal design of fair layouts. FLEXIBLE SERVICES AND MANUFACTURING JOURNAL, vol. 25, p. 443-461, ISSN: 1936-6582, doi: 10.1007/s10696-011-9123-2  
Scopus: 2-s2.0-84879015935  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/09  
Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

31. Articolo in rivista  
M. Endler, M. Mamei, A. Rosi, D. Schuster, T. Springer, F. Zambonelli (2013). Pervasive Social Context: Taxonomy and Survey. ACM TRANSACTIONS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND TECHNOLOGY, vol. 4-3, p. 1-22, ISSN: 2157-6904  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05  
Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

32. Articolo in rivista  
Dumas A, Madonia M, Trancossi M, Vucinic D (2013). Propulsion of Photovoltaic Cruiser-Feeder Airships Dimensioning by Constructal Design for Efficiency Method. SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF AEROSPACE, vol. 6, 2013, p. 273-285, ISSN: 1946-3855, doi: 10.4271/2013-01-2303  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10  
Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

33. Articolo in rivista  
F. M. Puglisi, P. Pavan, A. Padovani, L. Larcher, G. Bersuker (2013). RTS Noise Characterization of HfOx RRAM in High Resistive State. SOLID-STATE ELECTRONICS, vol. 84, p. 160-166, ISSN: 0038-1101  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01  
Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

34. Articolo in rivista  
G. Rizzo, D. Comott, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, L. Fabbri, A. Gabrielli, F. Giorgi, G. Pellegrini, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, S. Valentineti, M. Villa, A. Zoccoli, A. Berra, D. Lietti, M. Prest, A. Bevan, F. Wilson, G. Beck, J. Morris, F. Gannaway, R. Cenci, L. Bombelli, M. Citterio, S. Coelli, C. Fiorini, V. Liberali, M. Monti, B. Nasri, N. Neri, F. Palombo, A. Stabile, G. Balestri, G. Batignani, A. Bernardelli, S. Bettarini, F. Bosi, G. Casarosa, M. Ceccanti, F. Forti, M.A. Giorgi, A. Lusiani, P. Mammini, F. Morsani, B. Oberhof, E. Paoloni, A. Perez, G. Petragnani, A. Profeti, A. Soldani, J. Walsh, M. Chrzaszcz, L. Gaioni, A. Manazza, E. Quartieri, L. Ratti, S. Zucca, G. Alampi, G. Cotto, D. Gamba, S. Zambito, G.-F. Dalla Betta, G. Fontana, L. Pancheri, M. Povoli, G. Verzellesi, M. Bomben, L. Bosisio, P. Cristaudo, L. Lanceri, B. Liberti, I. Rashevskaya, C. Stella, L. Vitale (2013). Recent developments on CMOS MAPS for the SuperB Silicon Vertex Tracker. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 283-287, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.10.084  
Lingua: ENG  
Co-autori stranieri: Si  
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01  
Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

35. Articolo in rivista  
N. Raghavan, A. Padovani, X. Li, X. Wu, V.L. Lo, M. Bosman, L. Larcher, K.L. Pey (2013). Resilience of Ultra-Thin Oxynitride Films to Percolative Wear-Out and Reliability Implications for High-k Stacks at Low Voltage Stress. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 114, p. 094504-1-094504-8, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.4819445  
Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
36.	Articolo in rivista	<p>Philipp Löper, Mariaconcetta Canino, Julian López-Vidrier, Manuel Schnabel, Florian Schindler, Friedemann Heinz, Anke Witzky, Michele Bellettato, Marco Allegrezza, Daniel Hiller, Andreas Hartel, Sebastian Gutsch, Sergi Hernández, Roberto Guerra, Stefano Ossicini, Blas Garrido, Stefan Janz, Margit Zacharias (2013). Silicon nanocrystals from high-temperature annealing: Characterization on device level. PHYSICA STATUS SOLIDI. A, APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, vol. 210, p. 669-675, ISSN: 1862-6300, doi: 10.1002/pssa.201200824</p> <p>Web of Science: WOS:000317290300006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
37.	Articolo in rivista	<p>N. Garcia-Castello, S. Illera, R. Guerra, J. D. Prades, S. Ossicini, A. Cirera (2013). Silicon quantum dots embedded in a SiO<sub>2</sub> matrix: From structural study to carrier transport properties. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, p. 075322-1-075322-11, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.075322</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
38.	Articolo in rivista	<p>L. Morini, E. Radi, A.B. Movchan, N.V. Movchan (2013). Stroh formalism in analysis of skew-symmetric and symmetric weight functions for interfacial cracks. MATHEMATICS AND MECHANICS OF SOLIDS, vol. 18 (2), p. 135-152, ISSN: 1081-2865, doi: 10.1177/1081286512462299</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
39.	Articolo in rivista	<p>F. Andreola, M.I. Martín, A.M. Ferrari, I. Lancellotti, F Bondioli, J.Ma. Rincón, M. Romero, L. Barbieri (2013). Technological properties of glass-ceramic tiles obtained using rice husk ash as silica precursor. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 39(5), p. 5427-5435, ISSN: 0272-8842, doi: 10.1016/j.ceramint.2012.12.050</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875699235</p> <p>Web of Science: WOS:000318577600088</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
40.	Articolo in rivista	<p>F. Giorgi, D. Comotti, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, L. Fabbri, A. Gabrielli, G. Pellegrini, C. Sbarra, N. Semprini-Cesari, S. Valentinetti, M. Villa, A. Zoccoli, A. Berra, D. Lietti, M. Prest, A. Bevan, F. Wilson, G. Beck, J. Morris, F. Ganaway, R. Cenci, L. Bombelli, M. Citterio, S. Coelli, C. Fiorini, V. Liberali, M. Monti, B. Nasri, N. Neri, F. Palombo, A. Stabile, G. Balestri, G. Batignani, A. Bernardelli, S. Bettarini, F. Bosi, G. Casarosa, M. Ceccanti, F. Forti, M.A. Giorgi, A. Lusiani, P. Mammini, F. Morsani, B. Oberhof, E. Paoloni, A. Perez, G. Petraghani, A. Profeti, G. Rizzo, A. Soldani, J. Walsh, L. Gaioni, A. Manazza, E. Quartieri, L. Ratti, S. Zucca, G.-F. Dalla Betta, G. Fontana, L. Pancheri, M. Povoli, G. Verzellesi, L. Bosisio, L. Lanceri, I. Rashevskaya, C. Stella, L. Vitale (2013). The front-end chip of the SuperB SVT detector. NUCLEAR INSTRUMENTS &amp; METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 718, p. 180-183, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.11.036</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>

41.	Articolo in rivista	<p>Trancossi M, Pascoa J (2013). Thermojet: An Old Idea Can Define a Novel Family of Jets. SAE TECHNICAL PAPER, vol. 2013-01, p. 1-12, ISSN: 0148-7191, doi: 10.4271/2013-01-2205</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
-----	---------------------	--

42.	Articolo in rivista	<p>M. Bogaerts, G. Mazzuoccolo, G. Rinaldi (2013). Totally Symmetric Kekule structures in fullerene graphs with ten or more symmetries. MATCH, vol. 69, p. 677-705, ISSN: 0340-6253</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
-----	---------------------	--

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Luigi Grasselli, Antonio F. Costa (2013). Le forme della simmetria: dai mosaici dell'Alhambra ai mondi di Escher. In: M. Bussagli, F. Giudiceandrea, L. Grasselli, A.F. Costa, P. Odifreddi. L'enigma Escher: paradossi grafici tra arte e geometria (Catalogo mostra a Palazzo Magnani - RE - dal 19.10.2013 al 23.2.2014). p. 32-53, MILANO:Skira, ISBN: 9788857221182</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
----	--	--

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Aleksei Anopchenko, Alexei Prokofiev, Irina N. Yassievich, Stefano Ossicini, Leonid Tsybeskov, David J. Lockwood, Saba Saeed, Tom Gregorkiewicz, Maciek Wojdak, Jifeng Liu, and Al Meldrum (2013). Silicon-Based Light Sources. In: L. Vivien and L. Pavesi. Handbook of Silicon Photonics. p. 329-431, London:CRC Press, ISBN: 9781439836101</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
----	--	---

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1.	Monografia o trattato scientifico	<p>G. M. Vitetta, D. P. Taylor, G. Colavolpe, F. Pancaldi, P. A. Martin (2013). Wireless Communications: Algorithmic Techniques. p. 1-724, The Atrium, Southern Gate, Chichester:John Wiley &amp; Sons, ISBN: 9780470512395</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
----	-----------------------------------	--

N.	Classificazione	Pubblicazione
----	-----------------	---------------

1.	Contributo in Atti di convegno	<p>G. Stevenson, G. Castelli, J. Ye, A. Rosi, S. Dobson, F. Zambonelli (2013). A Bio-chemical Approach to Awareness in Pervasive Systems. In: Proceedings of First International Workshop on Sensing and Big Data Mining . p. 1-6, New York:ACM Digital Library, ISBN: 9781450324304, Roma, 14 Novembre</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
----	--------------------------------	--

2.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bures Tomas, Nicola Rocco De, Gerostathopoulos Ilias, Hoch Nicklas, Kit Michal, Koch Nora, Monreale Giacomina Valentina, Montanari Ugo, Pugliese Rosario, Serbedzija Nikola, Wirsing Martin, Zambonelli Franco (2013). A Life Cycle for the Development of Autonomic Systems: The E-mobility Showcase. In: Self-Adaptation and Self-Organizing Systems Workshops (SASOW). p. 71-76, NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-4799-5086-7, Philadelphia (USA), Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
3.	Contributo in Atti di convegno	<p>Martina Pini, Erika Iveth Cedillo González<sup>1</sup>, Simona Marinelli, Paolo Neri, Cristina Siligardi, Anna Maria Ferrari (2013). Analisi LCA di un vetro float autopulente funzionalizzato con nanoTiO<sub>2</sub>. In: Life Cycle Assessment e ottimizzazione ambientale: esempi applicativi e sviluppi metodologici. vol. -, p. 177-184, Roma:ENEA - Agenzia per le Nuove tecnologie l'Energia e lo sviluppo economico sostenibile, ISBN: 9788882862923, Milano, 27-28 Giugno</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, ING-IND/22, ING-IND/17, CHIM/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
4.	Contributo in Atti di convegno	<p>C. Secchi, A. Franchi, H. H. Buelthoff, P. Robuffo Giordano (2013). Bilateral Control of the Degree of Connectivity in Multiple Mobile-robot Teleoperation. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA). p. 3645-3652, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781467356411, Karlsruhe, Germany, 6-10/05/2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
5.	Contributo in Atti di convegno	<p>Vignoli Matteo, Ferioli Gabriele, Steinert Martin (2013). Building agile design teams. In: Proceedings Volume DS75-03 DESIGN FOR HARMONIES VOLUME 3: DESIGN ORGANISATION AND MANAGEMENT. vol. 3, p. 121-130, ISBN: 978-1-904670-46-9</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p>
6.	Contributo in Atti di convegno	<p>G. Bersuker, B. Butcher, D. Gilmer, P. Kirsch, L. Larcher, A. Padovani (2013). Connecting RRAM Performance to the Properties of the Hafnia-based Dielectrics. In: 2013 Proceedings of the European Solid-State Device Research Conference (ESSDERC). p. 163-165, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781479906482, Bucharest, Romania, September 16-20</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>B. Butcher, G. Bersuker, D. Gilmer, P. Kirsch, L. Larcher, A. Padovani, L. Vandelli, R. Geer, P. D. Kirsch (2013). Connecting RRAM Performance to the Properties of the Hafnia-based Dielectrics. In: 2013 IEEE International Electron Devices Meeting. p. 585-588, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479923076, Washington, 9-11 Dicembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
	Contributo in	<p>L. Sabattini, C. Secchi, N. Chopra (2013). Decentralized Control for Maintenance of Strong Connectivity for Directed Graphs. In: Proceedings of the 2013 21st Mediterranean Conference on Control &amp; Automation (MED). p. 978-986, Piscataway:IEEE, ISBN: 9781479909957, Chania, Greece, 25-25/06/2013</p>

8.	Atti di convegno	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>I. Ayala, M. Amor, M. Mamei, F. Zambonelli (2013). Developing Pervasive Agent-Based Applications: A Comparison of Two Coordination Approaches. In: J. Muller, M. Cossentino. Agent-oriented Software Engineering XIII. vol. 7852, p. 73-98, New York:-Attuale: SPRINGER, 233 SPRING STREET, NEW YORK, USA, NY, 10013 -Plenum Press:Book Customer Service, 233 Spring Street:New York, NY 10013:(212)620-8471, (212)620-8000, EMAIL: info@plenum.com, INTERNET: http://www.plenum.com, Fax: (212)807-1047, ISBN: 9783642398650, Valenza, Spagna, Maggio 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
10.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Tomasini, F. Zambonelli, A. Brayner, R. Menezes (2013). Evaluating the Performance of Social Networks of Sensors Under Different Mobility Models. In: AAVV. Proceedings of the 2013 ASE/IEEE Conference on Social Computing. p. 397-402, LOS ALAMITOS:IEEE Computer Society, ISBN: 9780769551371, Washington DC, Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>E. Agnani, D. Angeli, I. Spisso, P. Levoni, E. Stalio, G.S. Barozzi, M. Cipollone (2013). Full scale CFD modeling of the Mont Blanc tunnel ventilation system. In: L.Vitali, P. Gramazio. Procs. of the 31st UIT Heat Transfer Conference. vol. 2, p. 349-358, Milano:Poliscript, Politecnico di Milano, ISBN: 9788864930176, Como, Italy, 25-27 giugno 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>Bertolotti F., Mattarelli E., Mortensen M., O'Leary M., Incerti V. (2013). How Many Teams should we Manage at Once? The Effect of Multiple Team Membership, Collaborative Technologies, and Polychronicity on Team Performance. In: International Conference on Information Systems, ICIS 2013. vol. 2, p. 1939-1949, Atlanta:Association for Information Systems, ISBN: 9781629934266, Milan, 15-18 december</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>B. Traore, K.-H. Xue, E. Vianello, G. Molas, A. Padovani, O. Pirrotta, L. Larcher, P. Blaise, L. Fonseca, B. De Salvo, Y. Nishi (2013). Investigation of the role of electrodes on the retention performance of HfOx based RRAM cells by experiments, atomistic simulations and device physical modeling. In: 51th IEEE International Reliability Physics Symposium. p. 5E.2.1-5E.2.6, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479901135, Monterey, CA, USA, 14-18 Aprile 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
		<p>M. Puviani, C. Pincirolì, G. Cabri, L. Leonardi, F. Zambonelli (2013). Is self-expression useful? Evaluation by a case study. In: Proceedings of the 2013 IEEE 22nd International Workshop on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises (WETICE). p. 62-67, Los Alamitos, California USA:IEEE Computer Society, Conference Publishing Service, ISBN: 9781479904051, Hammamet, Tunisia, June 17-20</p>

14.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84883521740 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
15.	Contributo in Atti di convegno	M. Pini, E.I. Cedillo González, P. Neri, C. Siligardi, A.M. Ferrari (2013). Life cycle assessment of nanoTiO2 coated self-cleaning float glass. In: Nano Science and Technology Institute. Nanotechnology 2013: Bio Sensors, Instruments, Medical, Environment and Energy . vol. 3, p. 728-731, FLORIDA:Taylor & Francis, ISBN: 9781482205862, Chicago, 14 maggio Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/08, ING-IND/22, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
16.	Contributo in Atti di convegno	B. Butcher, G. Bersuker, L. Vandelli, A. Padovani, L. Larcher, A. Kalantarian, R. Geer, D.C. Gilmer (2013). Modeling the Effects of Different Forming Conditions on RRAM Conductive Filament Stability. In: 2013 5th IEEE International Memory Workshop. p. 52-55, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781467361675, Monterey, CA (USA), 26-29 Maggio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
17.	Contributo in Atti di convegno	D. Abeywickrama, N. Hoch, F. Zambonelli (2013). SimSOTA: engineering and simulating feedback loops for self-adaptive systems. In: Proceedings of the International C* Conference on Computer Science and Software Engineering. p. 67-76, New York:ACM, ISBN: 9781450319768, Porto, Luglio 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
18.	Contributo in Atti di convegno	Bernhard Anzengruber, Gabriella Castelli, Alberto Rosi, Alois Ferscha, Franco Zambonelli (2013). Social Feedback in Display Ecosystems. In: Proceedings of the IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics. p. 2983-2988, NEW YORK:IEEE, ISBN: 9780231153881, Manchester, 13-16 October Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
19.	Contributo in Atti di convegno	L. Bissi, P. Placidi, E. Conti, D. Magalotti, M. Paolucci, A. Scorzoni, G. Verzellesi, L. Servoli, F. Crescioli (2013). Study of dosimetric observables to be used in Active Pixel Sensor based devices for Interventional Radiology applications. In: 2013 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (NSS/MIC). p. 1-5, Piscataway (NJ):IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479905348, Seoul (Korea), 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
	Contributo in	N. Raghavan, A. Padovani, X. Wu, K. Shubhakar, M. Bosman, L. Larcher, K.L. Pey (2013). The "Buffering" Role of High-k in Post Breakdown Degradation Immunity of Advanced Dual Layer Dielectric Gate Stacks. In: 51th IEEE International Reliability Physics Symposium. p. 5A.3.1-5A.3.8, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, ISBN: 9781479901135, Monterey, CA, USA, 14-18 Aprile 2013

20.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
21.	Contributo in Atti di convegno	Ferrarini C, Eriksson E, Montanari R, Sims R (2013). The DEVICE Project: Development of Educational Programs with a Specific Focus on Design for Children. In: Proceedings of the 2013 conference on Interaction design and children (IDC '13). ISBN: 978-1-4503-1918-8, June 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
22.	Contributo in Atti di convegno	M. Tomasini, R. Menezes, F. Zambonelli (2013). Using Patterns of Social Dynamics in the Design of Social Networks of Sensors. In: Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Internet of Things. p. 685-692, LOS ALAMITOS:IEEE Computer Society, ISBN: 9789769550469, Beijing, China, August 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
23.	Contributo in Atti di convegno	Mattarelli E., Bertolotti F., Bagger J. (2013). Work and family: Do polychronicity and social networks help or hurt?. In: WOA 2013. vol. -, p. 1-12, Roma:Sapienza-Università di Roma, ISBN: 9788867870554, Roma, 30-31 May Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
24.	Abstract in Atti di convegno	Simona Bonvicini, Toma Pisanski (2013). Hamiltonian cycles in Igraphs. In: Giorgio Faina. Combinatorics 2012. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 40, p. 43-47, Amsterdam:Elsevier, ISSN: 1571-0653, Perugia, 9-15 settembre Scopus: s2.0-84878165036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
25.	Abstract in Atti di convegno	Radi E., Mariano P.M. (2013). Interface fracture phenomena in quasicrystals. . In: C. Stolz, J-P. Regoin. 6th International Symposium on Defect and Material Mechanics. vol. 1, p. 21-22, Nantes:C. Stolz, ISBN: 9788882371838, Nantes, July 1-3, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA
26.	Abstract in Atti di convegno	Mathieu Bogaerts, Giuseppe Mazzuocolo, Gloria Rinaldi (2013). Invariant Kekulé structures in fullerene graphs. In: G. Faina. Electronic Notes in Discrete Mathematics. ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS, vol. 40, p. 323-327, Amsterdam:Elsevier, ISSN: 1571-0653, Perugia, 9-15 settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/03 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

27.	Abstract in Atti di convegno	<p>Bartel C., Bertolotti F., Cappellaro, G., Dosi C., Dukerich J., Lok J., Obodaru O., Petriglieri J., Tagliaventi M.R. (2013). New Perspectives on Individual Identity Work, Organizational Arrangements, and Institutional Logics . In: Academy of Management. Annual Meeting Proceedings. ACADEMY OF MANAGEMENT ANNUAL MEETING PROCEEDINGS, vol. -, Briarcliff Manor:Academy of Management, ISSN: 2151-6561, Orlando, FL USA, 9-13 august</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
28.	Abstract in Atti di convegno	<p>Koppman Sharon, Mattarelli Elisa, Gupta Amar (2013). The Interpretive Work of Offshore Professionals in Intercultural Collaborations. In: Academy of Management Annual Meeting Proceedings. vol. 2013, p. 1, NY:Academy of Management, Orlando, FL, USA, 9-13 Agosto 2013</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
29.	Abstract in Atti di convegno	<p>Lanzoni L., Nobili A., Radi E. (2013). The bending stress in a cracked ceramic plate resting on a two parameter elastic grade. In: D. Bigoni. Cermodel 2013 modelling and simulation meet innovation in ceramics technology. vol. 1, p. L35, Trento: D. Bigoni, ISBN: 9788882381837, Trento, July 10-12, 2013</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
30.	Poster	<p>Calefato C, Eriksson E, Ferrarini C, Montanari R, Torgersson (2013). INCREASING FOCUS ON VULNERABLE GENERATIONS IN DESIGN TEACHING: THE DEVICE PROJECT. In: Poster presented at Human Factors and Ergonomics Society Europe Chapter Annual Meeting. Torino, 16, 17, 18 -10-2013</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p>
31.	Poster	<p>D. Veksler, G. Bersuker, L. Vandelli, A. Padovani, L. Larcher, A. Muraviev, B. Chakrabarti, E. Vogel, D. C. Gilmer, P. D. Kirsch (2013). Random telegraph noise (RTN) in scaled RRAM devices. In: 51th IEEE International Reliability Physics Symposium. p. MY.10.1-MY.10.4, Piscataway:IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers, Monterey, CA, USA, 14-18 Aprile 2013</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA</p>
32.	Poster	<p>Calefato C, Eriksson E, Ferrarini C, Montanari R, Torgersson O (2013). The DEVICE Project: Increasing Focus on Vulnerable generations in Design Teaching. In: Poster presented at CHIItaly 2013. Trento, 16-19 Settembre 2013</p> <p>Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Esposizione	<p>Pascoa J, Trancossi M (2013). ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE2013) Topic 1-3 Advances in Propulsion Systems. In: ASME 2013 International Mechanical Engineering Congress and Exposition.</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10  
 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

2. **Esposizione** Kisska M, Marzocca P, Trancossi M (2013). SAE 2013 AeroTech Congress & Exhibition Unmanned Aerial Systems - Propulsion (Session Code: ATC1402).  
 Lingua: ENG  
 Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10  
 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

3. **Altro** C. Secchi, A. Macchelli, A.J. van der Schaft (2013). Special Issue on Lagrangian and Hamiltonian Methods for Nonlinear Control.  
 Co-autori stranieri: Si  
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04  
 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	G. Dalpiaz, R. Rubini, G. D'Elia, M. Cocconcelli, F. Chaari, R. Zimroz, W. Bartelmus, M. Haddar (a cura di) (2013). Advances in Condition Monitoring of Machinery in Non-Stationary Operations. Di G. Dalpiaz, R. Rubini, G. D'Elia, M. Cocconcelli, F. Chaari, R. Zimroz, W. Bartelmus, M. Haddar. p. ., Heidelberg:Berlin Heidelberg: Springer, ISBN: 9783642393471 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV MODENA e REGGIO EMILIA

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

**In uscita:**

N.	Cognome	Nome	Cf	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BARBIERI	Giacomo	BRBGC88M27F257G	TUM, Monaco di Baviera	Germania	43
2.	BROGLIA	Giulia	BRGGLI86D61G467W	UNT - University of Denton Texas	Stati Uniti d'America	122
3.	DE PRETIS	Francesco	DPRFNC84D24F240J	Humboldt Universitat Berlin	Germania	61
4.	FERRAGUTI	Federica	FRRFRC86P61F257P	ETH, Zurich	Svizzera	106
5.	GALLONI	Luca	GLLLCU77S27G337Y	Ecole des mines stettienne	Francia	57
6.	LOLLI	Francesco	LLLFNC77T22B819D	University of Portsmouth	Regno Unito	33
7.	MERCATI	Stefano	MRCFSFN85C16H223U	NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY	Stati Uniti d'America	180
8.	PRIORIELLO	Maria Luisa	PRRMLS86B41E335O	University of Technology	Paesi Bassi	89
9.	ZEPPESELLA	Luca	ZPPLCU88L09I234Y	ZARAGOZA LOGISTIC CENTER	Spagna	36

**In entrata:**

N.	Cognome	Nome	Cf	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	NGUYEN	VAN LOI	NGYVNI82P147251P	PetroVietNam University	Vietnam	01	88
2.	NOEL	VICTOR		IRIT	Francia	09	231

**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.	BISI	Olmes	BSILMS49S04F257Z	Professore Ordinario	02	02	FIS/01	01/11/1990			

**Professori Associati**

No data found

**Ricercatori**

No data found

**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.

N.	Titolo	Programma Quadro	Acronimo	Codice	Responsabile	Costo eleggibile	Totale Entrate di Cassa 2013	Area
1.	Systems and Actions for Vehicles and Transportation hubs to support disaster Mitigation and Evacuation	VII	SAVE ME	234027	DELL'AMICO Mauro	278.187	463	01
2.	Self Aware pervasive service ecosystems	VII	SAPERE	256873	ZAMBONELLI Franco	669.040	22.930	09
3.	Autonomic Service-Component Ensembles	VII	ASCENS	257414	ZAMBONELLI Franco	647.730	148.042	09



3.	Equazioni Differenziali Ordinarie ed Applicazioni (cofinanziamento PRIN)	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	MALAGUTI Luisa	6.614	01	Cassa di Risparmio di Modena
4.	Simulazione e progetto di fotorivelatori CMOS per sensori di immagini tridimensionali basati sul tempo di volo (cofinanziamento PRIN)	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	VERZELLESI Giovanni	7.701	09	Fondazione Cassa di Risparmio di Modena
5.	SMARTCEM Smart Connected Electro Mobility	Bandi di istituzioni pubbliche europee e internazionali (escluso PQ)	DELL'AMICO Mauro	91.259	01	UNIONE EUROPEA CIP-Pilot actions

## Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2013)
--------------	------------------------------

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 15/04/2015 13:34. 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.	BERTOLOTTI	Fabiola	BRTFBL71T52H223G	Premio al Prodotto	Best paper award at ITAIS conference		2013	ITAIS	ITA	

2.	MATTARELLI	Elisa	MTTLSE76L46A944C	Premio al Prodotto	Best paper award at ITAIS conference	2013	ITAIS	ITA
----	------------	-------	------------------	--------------------------	---	------	-------	-----

3.	MATTARELLI	Elisa	MTTLSE76L46A944C	Premio al Prodotto	Finalist for the Carolyn Dexter Award of the Academy of Management Annual Meeting	2013	Academy of Management	USA	<a href="http://aom.org/Meetings/awards/2013-">http://aom.org/Meetings/awards/2013-</a>	
4.	MATTARELLI	Elisa	MTTLSE76L46A944C	Premio al Prodotto	Nomination for Carolyn Dexter Award by the OCIS division of the Academy of Management	2013	OCIS division of the Academy of Management	USA	<a href="http://ocis.aomonline.org/">http://ocis.aomonline.org/</a>	
5.	OSSICINI	Stefano	SSCSFN52E07H501K	Premio al Prodotto	Premio Enrico fermi Città di Cecina	2013	Città di Cecina - Livorno	ITA		
6.	SPAGGIARI	Andrea	SPGNDR82M21H223L	Premio alla Persona	Premio Juniores	2013	Il lavoro propone una soluzione analitica di un problema ingegneristico complesso come la distribuzione delle tensioni tangenziali in tubazioni incollate. La soluzione ottenuta permette di progettare le caratteristiche meccaniche	AIAS: associazione italiana analisi delle sollecitazioni	ITA	<a href="http://www.aiasnet.it/">http://www.aiasnet.it/</a>

delladesivo in  
funzione di  
una  
distribuzione  
di tensioni  
tangenziali  
richiesta

QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 15/04/2015 13:34. 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.	DELL'AMICO	Mauro	DLLMRA60T05H223B	Membro del Consiglio Scientifico	2012	Associazione Italiana di Ricerca Operativa	ITA	www.airo.org
2.	DRAGONI	Eugenio	DRGGNE57R26D829D	Branch Member	2011	American Society of Mechanical Engineers (ASME) - Aerospace Division - Adaptive Structures and Material Systems Branch	USA	https://community.asme.org/aerospace
3.	IORI	Manuel	RIOMNL74A28H223E	Special Visiting Researcher (Pesquisador Visitante Especial, PVE)	2013	Federal University of Paraiba (Joao Pessoa, Brazil)	BRA	http://www.ufpb.br/
4.	MILANI	Massimo	MLNMSM68P22F257U	Fellow	2001	ASME - American society of Mechanical Engineers	UMI	www.asme.org
5.	MILANI	Massimo	MLNMSM68P22F257U	Chairman	2012	Fluid Power Net International	USA	www.fluidpower.net
6.	MILANI	Massimo	MLNMSM68P22F257U	Fellow	2001	SAE - Society of Automotive Engineers	USA	www.sae.org
7.	MONTORSI	Luca	MNTLCU72E23F257U	Member	2003	SAE (Society of Automotive Engineers)	USA	www.sae.org
8.	MONTORSI	Luca	MNTLCU72E23F257U	Member	2002	ASME (American Society of Mechanical Engineers)	USA	www.asme.org
9.	MONTORSI	Monia	MNTMNO70E50H199E	Technical member of the committees Atomistic Modeling and Simulation of Glass" dallInternational Conference of Glasses ICG.	2011	ICG International Conference of Glasses	USA	http://www.icglass.org
10.	SPAGGIARI	Andrea	SPGNDR82M21H223L	ASME member	2011	American Society of Mechanical Engineers	ITA	www.asme.org
11.	TRANCOSSI	Michele	TRNMHL67T07G337V	ASME Fellow	2013	American Society of Mechanical Engineers	USA	www.asme.org
12.	TRANCOSSI	Michele	TRNMHL67T07G337V	SAE UAS Committeee	2008	SOCIETY OF AUTOMOTIVE ENGINEERS	USA	WWW.sae.org

13.	TRANCOSSI	Michele	TRNMHL67T07G337V	Voting member ASTM Committee E05 on Fire Standards	2011	ASTM	USA	www.astm.org
14.	TRANCOSSI	Michele	TRNMHL67T07G337V	Voting Member Committee E17 on Vehicle - Pavement Systems	2012	ASTM	USA	www.astm.org
15.	TRANCOSSI	Michele	TRNMHL67T07G337V	Voting Member Committee E44 on Solar, Geothermal and Other Alternative Energy Sources	2008	ASTM	ITA	
16.	TRANCOSSI	Michele	TRNMHL67T07G337V	Voting Member ASTM Committee E60 on Sustainability	2011	ASTM	USA	
17.	TRANCOSSI	Michele	TRNMHL67T07G337V	Voting Member ASTM Committee F07 on Aerospace and Aircraft	2010	ASTM	USA	www.astm.org
18.	TRANCOSSI	Michele	TRNMHL67T07G337V	Voting member ASTM Committee F37 on Light Sport Aircraft	2009	ASTM	USA	www.astm.org
19.	TRANCOSSI	Michele	TRNMHL67T07G337V	Voting Member Committee F38 on Unmanned Aircraft Systems - ASTM	2011	ASTM	USA	www.astm.org
20.	TRANCOSSI	Michele	TRNMHL67T07G337V	Voting Member ASTM - Committee F44 on General Aviation Aircraft	2013	ASTM	USA	www.astm.org
21.	VIGNOLI	Matteo	VGNMTT79A31A944P	Fellow	2011	SUGAR - Stanford University Global Alliance for Redesign	USA	www.sugar-network.org
22.	ZAMBONELLI	Franco	ZMBFNC66A12A944U	ACM Distinguished Scientist	2011	ACM - Association for Computing Machinery	USA	www.acm.org

▶ QUADRO H.3

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 15/04/2015 13:34. 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.	DELL'AMICO	Mauro	DLLMRA60T05H223B	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	JOURNAL OF COMBINATORIAL OPTIMIZATION (ISSN: 1382-6905)	2012	
2.	FANTUZZI	Cesare	FNTCSR64M15A785E	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	MECHATRONICS (ISSN: 0957-4158)	2005	
3.	TRANCOSSI	Michele	TRNMHL67T07G337V	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	SAE TECHNICAL PAPER (ISSN: 0148-7191)	2011	
4.	TRANCOSSI	Michele	TRNMHL67T07G337V	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF AEROSPACE (ISSN: 1946-3855)	2012	
5.	ZAMBONELLI	Franco	ZMBFNC66A12A944U	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	ACM TRANSACTIONS ON AUTONOMOUS AND ADAPTIVE SYSTEMS (ISSN: 1556-4665)	2010	

\* 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: 15/04/2015 13:34. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo attività	Ente	Nazione Ente	Data Inizio	Data Fine	Sito Web Riferimento
1.	DELL'AMICO	Mauro	DLLMRA60T05H223B	Direttore/Responsabile Scientifico	Interuniversity Consortium for Optimization and Operations Research	ITA	24/11/2008	28/11/2014	

**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: 15/04/2015 13:34. 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.	LOLLI	Francesco	LLLNC77T22B819D	Visiting Researcher	University of Portsmouth	GBR	01/03/2013	01/04/2013	1 mese
2.	MONTORSI	Monia	MNTMNO70E50H199E	Titolare di contratto di ricerca	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	ITA	19/11/2012	31/01/2013	2 mesi
3.	VIGNOLI	Matteo	VGNMTT79A31A944P	Visiting Researcher	European Organization for Nuclear Research - CERN	CHE	26/10/2013	31/12/2025	146 mesi

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

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 15/04/2015 13:34. 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.	DELL'AMICO	Mauro	DLLMRA60T05H223B	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Metaheuristic International Congress	2013
2.	DELL'AMICO	Mauro	DLLMRA60T05H223B	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Multidisciplinary International Scheduling Conference	2013
3.	DRAGONI	Eugenio	DRGGNE57R26D829D	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Presidente del Simposio 3 (Modelling, simulation and Control) del convegno ASME SMASIS 2013 (Smart Materials, Adaptive Structures and Intelligent Systems) tenutosi a Snowbird (Utah, USA) nel settembre 2013.	2013
4.	OSSICINI	Stefano	SSCSFN52E07H501K	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	CECAM Workshop on "Theory, Simulation and Modelling of SiGe Nanostructures: from Nanoelectronics to Renewable Energy"	2013
5.	RUBINI	Riccardo	RBNRCR65L11A944X	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	The Third International Conference on Condition Monitoring of Machinery in Non-Stationary Operations (Ferrara, Italia 2013)	2013
6.	TRANCOSSI	Michele	TRNMHL67T07G337V	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition (IMECE2013) Topic 1-3 Advances in Propulsion Systems. vol. Volume 1	2013
				Technical program	ASME 2013 7th International Conference on Energy Sustainability Track	

7.	TRANCOSSI	Michele	TRNMHL67T07G337V	chair/Presid. comitato programma di congresso	1-2 Policy, Education, and Economic Challenges of Alternative Energy Sources.	2013
----	-----------	---------	------------------	---	--	------



Anno 2013

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA >> Scienze e metodi dell'ingegneria

### Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	Descrizione generale delle attività di terza missione
<p>Da quando, con la nuova riforma, il termine Trasferimento Tecnologico (TT) è entrato ufficialmente a fare parte della missione di un Ateneo, il tema della sostenibilità è divenuto ancora più importante. Lo sviluppo di nuove relazioni e convenzioni con il Territorio è certamente fondamentale per la crescita del Dipartimento, ma occorre anche prestare attenzione a possibili rischi di eccessiva contaminazione della ricerca di base che, per sua natura, è sostanzialmente libera da condizionamenti di mercato e da obiettivi di breve periodo. E' difficile, del resto, pensare a un dipartimento di Ingegneria che svolga attività di ricerca indipendenti dai problemi che le imprese, specie quelle di frontiera, affrontano e dall'apprendimento che deriva dal cimentarsi con tali problemi e risolverli. Infine, tutti gli scenari preannunciano una contrazione significativa dei fondi pubblici di finanziamento della ricerca nel futuro. E' da tutte queste considerazioni che nasce il tema della sostenibilità: le due componenti (analitiche) dello sviluppo del Dipartimento e cioè il TT e la ricerca in senso stretto non solo dovranno essere rese compatibili per conseguire lo sviluppo della conoscenza e della formazione nel medio-lungo periodo, ma dovranno altresì influenzarsi positivamente. Sono di seguito descritte le principali attività che riguardano la terza missione del Dipartimento.</p> <p><b>1.FORME DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO</b></p> <p>Il Dipartimento dedica un impegno consistente alle attività di Ricerca Industriale, Innovazione e Trasferimento Tecnologico. Le attività offerte dal Dipartimento comprendono per la maggior parte forme di ricerca applicata, consulenza e servizio personalizzato, alle quali si aggiungono, solo marginalmente, prestazioni a tariffario. In merito alla gestione e valorizzazione dei diritti di proprietà intellettuale, il Dipartimento ha formalizzato il proprio impegno all'interno della Politica di gestione della proprietà intellettuale e tutela della riservatezza e sviluppa attività identificabili come Ricerca Industriale e Trasferimento Tecnologico che a loro volta si distinguono in:</p> <p>attività su iniziativa interna dei propri ricercatori, cioè avviate in assenza di una specifica commessa da parte di uno o più committenti esterni. Si tratta di progetti di ricerca e trasferimento tecnologico che devono di norma prevedere un attivo coinvolgimento di utenti esterni, ma con ricadute sul più ampio numero possibile di destinatari. Rientrano in questa sottocategoria anche i progetti realizzati all'interno di programmi regionali, nazionali ed europei, in partnership con altri centri di ricerca e di innovazione.</p> <p>attività su commessa: in questa sottocategoria sono racchiusi i programmi che corrispondono ad attività pianificate e condotte per soddisfare specifiche esigenze di uno o più utenti esterni.</p> <p><b>1.1.SERVIZI PERSONALIZZATI</b></p> <p>I servizi personalizzati sono disciplinati da un accordo contrattuale con un committente esterno in cui sono definiti tutti i dettagli dell'attività, da svolgere secondo le esigenze specifiche del cliente. Questa tipologia di servizi rappresenta la maggior parte delle attività di Terza Missione del Dipartimento e si distingue in due ambiti:</p> <p>Ricerca Industriale;</p> <p>Trasferimento Tecnologico.</p> <p><b>1.1.1.ATTIVITA' DI RICERCA INDUSTRIALE</b></p> <p>Le attività comprese in questa sottocategoria riguardano tutte le forme di studio e di sviluppo sperimentale miranti al raggiungimento di un significativo avanzamento rispetto allo stato dell'arte di un prodotto o processo. Queste attività sono avviate con il sostegno di utenti esterni e terzi, derivante dal potenziale di ricaduta industriale di quanto studiato, oppure avviate su base indipendente dal personale ricercatore del Dipartimento e supportate dal Dipartimento stesso, oppure avviate su base indipendente nell'ambito di programmi nazionali e comunitari di supporto alla ricerca industriale.</p> <p>La selezione delle idee progettuali, l'adeguato sviluppo dei programmi, le elevate conoscenze scientifiche, le dotazioni di beni strumentali adeguati e la rete di relazioni con partner scientifici di alto profilo hanno un ruolo determinante per il successo della struttura.</p> <p><b>1.1.2.ATTIVITA' DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b></p> <p>Le attività comprese in questa sottocategoria, indipendentemente dal loro grado di novità, hanno conseguenze di rilievo in particolare per le imprese, essendo avviate per trovare risposta a specifici problemi industriali. Le prestazioni del Dipartimento possono riguardare la totalità del progetto innovativo o solo una sua parte. Queste attività hanno tipicamente una estensione e un impegno di personale inferiore rispetto alle precedenti. Esse richiedono comunque un continuo aggiornamento da parte della struttura sulle opzioni disponibili riguardo alle tecnologie e sistemi di produzione, oltre che adeguate capacità di analisi delle problematiche delle imprese ed elevate capacità di trasferimento.</p> <p><b>1.2.SERVIZI A TARIFFARIO</b></p> <p>Le prestazioni a tariffario rientrano tipicamente nell'ambito delle Consulenze Scientifiche e Tecniche. Il Dipartimento ha definito un proprio tariffario relativo alle prestazioni di consulenza scientifica e tecnica fornite dal personale docente e ricercatore del Dipartimento a favore di committenti esterni.</p> <p><b>1.3. TRASFERIMENTO CULTURALE</b></p> <p>Il Dipartimento svolge anche attività di trasferimento della conoscenza che non si configurano come veri e propri servizi, non avendo fini di lucro, ma che ciò nonostante rappresentano importanti modalità di arricchimento del patrimonio culturale (molte sono le iniziative rientranti in questa categoria, come ad esempio spettacoli teatrali con fini</p>	

educativi, l'atelier Raggio di Luce presso Reggio Children, la partecipazione all'organizzazione della mostra di Escher, le olimpiadi della matematica).

Fra le diverse attività di terza missione, le seguenti non rientrano fra le attività del Dipartimento in quanto non sono presenti ricercatori operanti in ambiti di interesse specifico:

- 1) Quadro I.1.b Privative vegetali;
- 2) Quadro I.5.a Scavi archeologici;
- 3) Quadro I.6.a Trial Clinici;
- 4) Quadro I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche;
- 5) Quadro I.6.c Attività di formazione continua in medicina.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

## QUADRO I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

### ▶ QUADRO I.1.a | I.1.a Brevetti

Brevetti validati/aggiunti dal personale della Struttura

N.	Titolo	Titolarietà	Nr.	Authority	Anno	Elenco Inventori della Struttura
1.	A SYSTEM FOR ELECTRICAL SUPPLY TO ELECTRICAL AND/OR ELECTRONIC DEVICES		2011083403	WO	2011	SPAGGIARI Andrea <i>aggiunto</i>
2.	APPARATO DI CONTENIMENTO PER UN SENSORE.	RSENS	MO20110148	IT	2012	VERZELLESI Giovanni <i>validato</i>
3.	ATTUATORE A MEMORIA DI FORMA AD ALTA EFFICIENZA	DRAGONI EUGENIO; SCIRE' MAMMANO GIOVANNI	RE20090111	IT	2011	DRAGONI Eugenio <i>validato</i>
4.	COMBINED ACTUATOR WITH RHEOLOGICAL CONTROL BRAKE		8051823	US	2011	SPAGGIARI Andrea <i>aggiunto</i>
5.	DISPOSITIVO E METODOLOGIA PER LA MISURA DI CONCENTRAZIONE DI GAS RADON	RSENS	MI20111073	IT	2012	VERZELLESI Giovanni <i>validato</i>
6.	POLIGONO DI TIRO	HISCORES	MI20110468	IT	2012	PANCALDI Fabrizio <i>validato</i>
7.	SISTEMA DI CONTROLLO DELL'ASSETTO ORIZZONTALE DI UN AEROMOBILE DISCOIDALE	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA	MO20110065	IT	2012	DUMAS Antonio <i>validato</i> ; MADONIA Mauro <i>validato</i>
8.	SISTEMA DI RICARICA UNIVERSALE	FELIGAN	RE20100001	IT	2011	SPAGGIARI Andrea <i>validato</i>
9.	UGELLO CAPACE DI DEVIARE IN MODO DINAMICO E CONTROLLABILE UN GETTO SINTETICO SENZA PARTI MECCANICHE IN MOVIMENTO E RELATIVO SISTEMA DI CONTROLLO	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA	RE20110049	IT	2011	DUMAS Antonio <i>validato</i> ; MADONIA Mauro <i>validato</i>

### ▶ QUADRO I.1.b | I.1.b Privative vegetali

Privative per nuove varietà vegetali registrate nell'anno:

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

## QUADRO I.2 - SPIN-OFF

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

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di 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
Scienze e metodi dell'ingegneria	1.047.462	67.572	0	79.139

## QUADRO I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

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

Il Dipartimento conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?

No

## 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 di Ateneo

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

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

## QUADRO I.6 - TUTELA DELLA SALUTE

▶ QUADRO I.6.a	I.6.a Trial clinici
----------------	---------------------

Nessuna scheda inserita

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

Nessuna scheda inserita

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

Nessuna scheda inserita

## QUADRO I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

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

Numero totale di corsi erogati	6
Numero totale di CFP erogati	100
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	2.300
Numero totale di partecipanti	100
Numero di docenti coinvolti complessivamente	15
Numero di docenti esterni all'ateneo	0
Numero di imprese commerciali coinvolte come utilizzatrici dei programmi	0
Numero di enti pubblici coinvolti come utilizzatori dei programmi	0
Numero di enti no-profit coinvolti come utilizzatori dei programmi	0
Introiti complessivi del programma (importo della convenzione, eventuali quote di iscrizione, altre entrate)	0
Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei o nazionali	0
Numero di tirocini o stage attivati	0

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

N.	Denominazione	Natura delle organizzazioni
1.	Corso di perfezionamento in Ingegneria del suono - Sound Engineering (RCF)	imprese
2.	Tecnico Superiore di Disegno e Progettazione Industriale Industrial Designer nella mecatronica (IFOA)	istituzioni no profit
3.	Tecniche innovative per ledilizia: tecnico superiore per la progettazione e la gestione dei progetti di edifici ad elevato risparmio energetico (EFPE)	istituzioni no profit
4.	Tecnico Superiore per la programmazione della produzione e della logistica (CIS)	istituzioni no profit
5.	Startupper dell'innovazione mecatronica nel manufacturing (CIS)	istituzioni no profit
6.	Tecnico superiore per l'industrializzazione del prodotto e del processo (Centro Servizi PMI)	imprese
7.	Seminari Lean Organization (Comer Industries)	imprese

**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 di 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.		2008	6.000	2.00

**QUADRO I.8.c** | I.8.c Incubatori

Nessuna scheda inserita

**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 di
----	-----------------	----------------	-------------------------------	---------------------	-------------------

					Ateneo
1.	Netval	03092240138	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
2.	PNICube	09376550019	2004	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
3.	APRE			Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
4.	Consorzio interuniversitario Alma Laurea	02120391202	2000	Servizi di placement (es. Almalaurea),	
5.	Aster	03480370372		Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
6.	REI Reggio Emilia Innovazione	01146640352	2002	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	



QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

Nessuna scheda inserita