



Dipartimento di Ingegneria  
Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

## **Verbale del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale - DIMEG Seduta del 31 Luglio 2013**

Il giorno 31 Luglio 2013 alle ore 10,30 si è riunito, presso la sala Seminari del Dipartimento al Cubo 44/C in Arcavacata di Rende, a seguito di regolare convocazione con prot. n. 1790 del 25/07/2013, inviata per posta elettronica il giorno 25/07/2013 ai sensi dell'art. 14 del D.P.R. 445/00 e della Direttiva MIT per l'impiego della posta elettronica nelle P.A. del 27/11/2003, il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG) per discutere il seguente O.d.g.:

<b>1.</b>	<b>Comunicazioni</b>
<b>2.</b>	<b>Bandi Assegni di ricerca</b>
<b>3.</b>	<b>Bandi per collaboratori esterni</b>
<b>4.</b>	<b>Approvazioni Contratti e Convenzioni</b>
<b>5.</b>	<b>Questioni didattiche</b>
<b>6.</b>	<b>Questioni relative a persone</b>
<b>7.</b>	<b>Ratifica Decreti Direttoriali</b>
<b>8.</b>	<b>Varie ed eventuali</b>

Il quadro delle presenze alla seduta, limitate nelle more dell'approvazione del Regolamento alla sola componente docente, è il seguente:

	<b>Presenti</b>	<b>Assenti giustificati</b>	<b>Assenti non giustificati</b>
<b>PROFESSORI ORDINARI:</b>			
BOVA SERGIO (Presidente)	X		
BELLI MARIO	X		
CUCUMO MARIO	X		
DANIELI GUIDO	X		

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente



Dipartimento di Ingegneria  
Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

FLORIO GAETANO	X		
FURGIUELE FRANCO		X	
MIGLIARESE CAPUTI PIERO		X	
MUSMANNO ROBERTO	X		
NICOLETTI GIOVANNI			X
OLIVETI GIUSEPPE	X		
PAGNOTTA LEONARDO	X		
RIZZUTI SERGIO	X		
<b>PROFESSORI ASSOCIATI:</b>			
AMELIO MARIO	X		
ARCURI NATALE	X		
BERALDI PATRIZIA	X		
BRUNO FABIO	X		
CONFORTI DOMENICO		X	
FILICE LUIGINO		X	
FRAGIACOMO PETRONILLA		X	
GUERRIERO FRANCESCA	X		
KALIAKATSOS DIMITRIOS	X		
MENNITI DANIELE			X
MUNDO DOMENICO	X		
MUZZUPAPPA MAURIZIO	X		
SABATO ADOLFO		X	
VOLPENTESTA ANTONIO	X		
<b>RICERCATORI:</b>			
ALFANO MARCO	X		
ALGIERI ANGELO	X		
AMBROGIO GIUSEPPINA	X		
AMMIRATO SALVATORE	X		
BRUNI MARIA ELENA	X		
BRUNO LUIGI	X		
CORVELLO VINCENZO	X		

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente



## Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

DE BARTOLO CARMINE		X	
DE NAPOLI LUIGI	X		
DE SIMONE MARILENA	X		
FERRARO VITTORIO		X	
FREGA NICOLA	X		
GATTI GIANLUCA		X	
GUIDO ROSITA	X		
IAZZOLINO GIANPAOLO	X		
LAGANA' DEMETRIO			X
LONGO FRANCESCO	X		
MALETTA CARMINE	X		
MIRABELLI GIOVANNI	X		
PALMIERI ROBERTO			X
PINNARELLI ANNA KETTY			X
SCORNAIENCHI N. MICHELE	X		
SORRENTINO NICOLA		X	
UMBRELLO DOMENICO	X		
VERTERAMO SAVERINO	X		
<b>TOTALE</b>	36	10	5

L'incarico di Segretario verbalizzante è assunto dalla Dott.ssa Maria Teresa GAUDIO, Vice Segretario del Dipartimento.

Il Presidente, constatata e fatta constatare la presenza di un numero di membri del Consiglio tale da soddisfare le prescritte condizioni di legale validità, dichiara aperta la seduta.

Si procede al primo punto all'O.d.G.:

### 1) COMUNICAZIONI

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente



## Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

Il Presidente menziona le principali comunicazioni, precisando di averle di volta in volta anticipate via e-mail:

- Indizione Elezioni del Rettore 2014-2019 – terza votazione 16.07.2013
- Situazione Aule
- Risultati VQR
- Dottorato di ricerca

Si procede al secondo punto all'O.d.G.:

### **2) BANDI ASSEGNI DI RICERCA**

2.1.) Bando N. 1 Assegno di Ricerca MAT/09. Il Prof. Domenico CONFORTI, tenuto conto del DR n.1331 del 3/7/13, con cui viene emanato il nuovo testo del Regolamento per il conferimento di Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, chiede che venga bandito N. 1 Assegno di Ricerca della durata di 12 mesi, con possibilità di rinnovo, per un importo complessivo (al lordo degli oneri a carico dell'Amministrazione e dell'Assegnista) di € 29.000,00 da far gravare sul Capitolo di Spesa Progetto NEUROSTAR PON01\_01180 (CUP B21C11000290005) del Bilancio D.I.M.E.G., di cui è responsabile, avente le seguenti caratteristiche.

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente

---

---



## Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

<b>SETTORE CONCORSALE</b>	01/A6 – Ricerca Operativa
<b>SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE</b>	MAT/09 – Ricerca Operativa
<b>SEDE</b>	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale
<b>TITOLO DI STUDIO RICHIESTO</b>	Laurea in Ingegneria (V.O.), Laurea Specialistica/Magistrale in Ingegneria (N.O.)
<b>TITOLO DELLA RICERCA</b>	Sistemi e Strumenti di Ingegneria delle Decisioni per i Servizi Sanitari
<b>OBIETTIVI DELLA RICERCA</b>	Definizione, progettazione e sviluppo di sistemi e strumenti avanzati a supporto della pianificazione, organizzazione, gestione e controllo dei servizi sanitari.
<b>PROGRAMMA DEL COLLOQUIO</b>	Il colloquio verterà: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Formazione e attività di ricerca relative all'obiettivo di ricerca delineato;</li> <li>2. Conoscenza degli aspetti metodologici e tecnologici di base propri del settore scientifico e del tema di ricerca indicati;</li> <li>3. Capacità di leggere, tradurre e scrivere in inglese</li> </ol>
<b>DURATA</b>	12 mesi. Responsabile scientifico dell'assegno di ricerca: Prof. Domenico Conforti.

Il Consiglio approva all'unanimità.

2.2.) Il prof. Franco Furgiuele, Responsabile Scientifico della parte relativa alla fase di caratterizzazione meccanica, in accordo con il Responsabile Scientifico del Progetto Prof. Fortunato Crea, chiede che venga attivata la procedura di selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca. Le specificità dell'Assegno di Ricerca sono riportate di seguito.

<b>Durata</b>	<b>Importo annuo lordo</b>	<b>Importo totale lordo</b>
1 anno	25.000, 00 Euro	25.000, 00 Euro

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente

---



---



## Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

PROGRAMMA DI RICERCA	Obiettivi realizzativi: “Caratterizzazione Meccanica”, “Modellizzazione comportamento”, “Progettazione dimostratore” ( <b>Progetto PON01_01522</b> )
AREA CUN	09: Ingegneria industriale e dell'informazione
SSD	ING-IND/14 – Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine
OBIETTIVO DELLA RICERCA	Oggetto del progetto di ricerca è la caratterizzazione meccanica di componenti in materiale composito ad elevate prestazioni, che verranno testati sperimentalmente presso il Laboratorio del Dipartimento di Meccanica, Energetica e Gestionale - DIMEG - dell'Università della Calabria. Le attività sperimentali saranno supportate da uno studio analitico e da modellazione numerica volti ad individuare leggi di micromeccanica necessarie per esprimere le proprietà meccaniche di tali componenti in funzione delle proprietà meccaniche degli elementi costituenti (matrice e rinforzi).
TITOLO DELLA RICERCA	Caratterizzazione meccanica di compositi cementizi ecocompatibili realizzati con fibra di basalto e con aggregati di riciclo
COLLOQUIO	<p>Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- materiali compositi;</li> <li>- stati di tensione e di deformazione;</li> <li>- Tecniche di caratterizzazione meccanica dei materiali.</li> </ul> <p>Comportamento meccanico dei materiali compositi.</p> <p>Prove sperimentali di caratterizzazione meccanica dei materiali compositi.</p> <p>Modellazione agli elementi finiti per l'analisi di componenti in materiale composito.</p>
TITOLO DI STUDIO	Diploma di Laurea Magistrale, o Specialistica, o V.O., in

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente



## Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

RICHIESTO	Ingegneria Meccanica, Specialistica, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica
TITOLI E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- precedenti esperienze su temi attinenti a quello della Ricerca del corrente bando;</li> <li>- lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali o presentati in congressi nazionali e/o internazionali inerenti gli argomenti della Ricerca;</li> <li>- altri eventuali titoli saranno valutati in relazione alla attinenza alla tematica di Ricerca.</li> </ul>
SEDE ATTIVITA' DI RICERCA	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG) - Università della Calabria

FONDO: La spesa graverà sul capitolo di Bilancio di competenza del Dipartimento dedicato al Progetto ECOFIBAR

La stipula del contratto è subordinata al perfezionamento della procedura necessaria per la concessione del finanziamento relativo al suddetto progetto. Il controllo mediante verifica periodica dell'attività svolta sarà svolto da parte del Prof. Leonardo Pagnotta.

Il Consiglio approva all'unanimità.

2.3.) Il prof. Natale Arcuri, Responsabile Scientifico del Progetto, chiede che venga attivata la procedura di selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca. Le specificità dell'Assegno di Ricerca sono riportate di seguito:

**Tab. 1**

Durata	Importo annuo lordo	Importo totale lordo
1 anno	Euro 23.000,00	Euro 23.000,00

Le specificità dell'Assegno di Ricerca vengono riportate di seguito (Tab. 2).

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente



## Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

**Tab. 2**

Programma di ricerca	PON04a2_E “SINERGREEN – RES NOVAE – Smart Energy Master per il governo energetico del territorio” CUP: H21H12000010005
Area CUN	08 – Ingegneria civile ed Architettura
SSD	ICAR 21 (Urbanistica)
Obiettivo della Ricerca	Il presupposto ineludibile per il successo della Smart City è un’efficace attività di partecipazione e comunicazione che riesca a raggiungere i cittadini. L’Urban Lab è il luogo fisico di coordinamento di tali attività. La ricerca intende valutare le esperienze in corso e individuare le modalità più efficaci per la costruzione di una struttura utile alla diffusione di una cultura smart.
Titolo della ricerca	Urban Lab. Partecipazione e comunicazione nella smart city.
Programma Colloquio	Il colloquio sarà finalizzato a verificare le competenze possedute in ordine alle tematiche oggetto della ricerca ed in particolare verterà sui seguenti argomenti: partecipazione nei processi di pianificazione urbana, sostenibilità sociale, programmi complessi in urbanistica.
Titoli di studio richiesti	Dottorato di Ricerca conseguito unitamente ad un curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca.
Altri titoli valutabili	I titoli, compresa la tesi di laurea, e le pubblicazioni, valutati in relazione alla attinenza alla tematica di Ricerca del corrente bando.
Durata dell’assegno	1 anno
Sede dell’attività di ricerca	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale – Università della Calabria – Ponte Bucci cubo 44C – 87036 Rende (CS)

Il Consiglio approva all’unanimità.

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente





## Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

2.4.) Il prof. Natale Arcuri, Responsabile Scientifico del Progetto, chiede che venga attivata la procedura di selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca. Le specificità dell'Assegno di Ricerca sono riportate di seguito:

**Tab. 1**

<b>Durata</b>	<b>Importo annuo lordo</b>	<b>Importo totale lordo</b>
1 anno	Euro 23.000,00	Euro 23.000,00

Le specificità dell'Assegno di Ricerca vengono riportate di seguito (Tab. 2).

**Tab. 2**

Programma di ricerca	PON04a2_E "SINERGREEN – RES NOVAE – Smart Energy Master per il governo energetico del territorio" CUP: H21H12000010005
Area CUN	09 – Ingegneria Industriale e dell'Informazione
SSD	ICAR 21 (Urbanistica)
Obiettivo della Ricerca	In campo urbanistico, la smart city rappresenta il tema maggiormente dibattuto negli ultimi anni. La ricerca intende effettuare una valutazione delle esperienze in corso e individuare le applicazioni operative di maggiore efficacia.
Titolo della ricerca	Smart city – nozione, evoluzione e applicazioni
Programma Colloquio	Il colloquio sarà finalizzato a verificare le competenze possedute in ordine alle tematiche oggetto della ricerca ed in particolare verterà sui seguenti argomenti: mobilità sostenibile, energie rinnovabili, innovazione urbana, riqualificazione e rigenerazione urbana.
Titoli di studio richiesti	Dottorato di Ricerca unitamente ad un curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca.
Altri titoli valutabili	I titoli, compresa la tesi di laurea, e le pubblicazioni, verranno valutati in relazione alla attinenza alla tematica di Ricerca del corrente bando.
Durata dell'assegno	1 anno

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente



## Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

Sede dell'attività di ricerca	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale – Università della Calabria – Ponte Bucci cubo 44C – 87036 Rende (CS)
-------------------------------	--

Il Consiglio approva all'unanimità.

2.5.) Il prof. Natale Arcuri, Responsabile Scientifico del Progetto, chiede che venga attivata la procedura di selezione pubblica per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca. Le specificità dell'Assegno di Ricerca sono riportate di seguito:

**Tab. 1**

Durata	Importo annuo lordo	Importo totale lordo
1 anno	Euro 23.000,00	Euro 23.000,00

Le specificità dell'Assegno di Ricerca vengono riportate di seguito (Tab. 2).

**Tab. 2**

Programma di ricerca	PON04a2_E “SINERGREEN – RES NOVAE – Smart Energy Master per il governo energetico del territorio” CUP: H21H12000010005
Area CUN	08 – Ingegneria civile ed Architettura
SSD	ICAR 20 (Tecnica Urbanistica)
Obiettivo della Ricerca	Il 3D city model è la modellazione tridimensionale dell'ambiente urbano, spesso associata ad una Carta Tecnica Numerica (CTR) o ad un Data Base Topografico (DBT). L'obiettivo base della ricerca prevede la definizione di una metodologia per la realizzazione di un modello tridimensionale urbano attraverso la tecnica del 3D city model.
Titolo della ricerca	3D city model per la rappresentazione della città.
Programma Colloquio	Il colloquio sarà finalizzato a verificare le competenze possedute in ordine alle tematiche oggetto della ricerca ed in particolare verterà sui seguenti argomenti: modelli di rappresentazione della città; 3D city model; sistemi informativi

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente



## Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

	per la pianificazione.
Titoli di studio richiesti	Dottorato di Ricerca unitamente ad un curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca
Altri titoli valutabili	I titoli, compresa la tesi di laurea, e le pubblicazioni, valutati in relazione alla attinenza alla tematica di Ricerca del corrente bando.
Durata dell'assegno	1 anno
Sede dell'attività di ricerca	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale – Università della Calabria – Ponte Bucci cubo 44C – 87036 Rende (CS)

Il Consiglio approva all'unanimità.

Si procede al terzo punto all'O.d.G.:

### 3) BANDI PER COLLABORATORI ESTERNI

#### 3.1.) Richiesta Emanazione Bandi per N. 1 Prestazione coordinata e continuativa.

Il prof. Sergio Bova avanza la richiesta di attivazione di un contratto per una prestazione coordinata e continuativa per le esigenze del progetto PON01\_01517 dal titolo “Metodologie Innovative di Sviluppo di Motopropulsori Automobilistici”, da affidare tramite selezione pubblica e allegano la tipologia di figura richiesta. L'importo è di €40.000,00 e la durata di n. 15 mesi.

Data la nuova normativa in materia, il Consiglio di Dipartimento dà mandato all'Amministrazione di ricercare all'interno delle proprie risorse umane una figura professionale aderente a quanto viene richiesto mediante interpello interno e successivamente autorizzi il Dipartimento all'emissione del bando.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### 3.2.) Richiesta Emanazione Bandi per N. 1 Prestazione occasionale.

Il prof. Natale Arcuri avanza la richiesta di attivazione di un contratto per una prestazione occasionale per le esigenze del progetto PON04a2\_E/F15 dal titolo “GREAT – Global Research Education and Advanced Training for Smart Cities”, da affidare tramite selezione pubblica e allegano la tipologia di figura richiesta. L'importo è di €5.000,00 e la durata di n. 30 giorni.

Data la nuova normativa in materia, il Consiglio di Dipartimento dà mandato all'Amministrazione di ricercare all'interno delle proprie risorse umane una figura professionale aderente a quanto viene

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente



## Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

richiesto mediante interpello interno e successivamente autorizzi il Dipartimento all'emissione del bando.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **3.3.) Richiesta Emanazione Bandi per N. 1 Prestazione occasionale.**

Il prof. Sergio Rizzuti avanza la richiesta di attivazione di un contratto per una prestazione occasionale per le esigenze del progetto sui fondi della Scuola di Dottorato "Pitagora", di cui riveste il ruolo di Direttore, da affidare tramite selezione pubblica e allegano la tipologia di figura richiesta. L'importo è di €3.000,00 e la durata di n. 2 mesi non continuativi.

Data la nuova normativa in materia, il Consiglio di Dipartimento dà mandato all'Amministrazione di ricercare all'interno delle proprie risorse umane una figura professionale aderente a quanto viene richiesto mediante interpello interno e successivamente autorizzi il Dipartimento all'emissione del bando.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **3.4.) Richiesta Emanazione Bandi per N. 1 Prestazione coordinata e continuativa.**

Il prof. Natale Arcuri avanza la richiesta di attivazione di un contratto per una prestazione occasionale per le esigenze del progetto PON01\_01366 dal titolo "Formazione di ricercatori e tecnici di ricerca specialisti nel settore del riciclo, del recupero e della valorizzazione dei componenti di beni di consumo alla fine del loro ciclo di vita – Obiettivo n. 2: Ricercatori esperti in progettazione e sviluppo di sistemi energetici", da affidare tramite selezione pubblica e allegano la tipologia di figura richiesta. L'importo è di €23.625,00 e la durata di n. 945 ore da svolgersi nel periodo tra Settembre 2013 e Luglio 2014.

Data la nuova normativa in materia, il Consiglio di Dipartimento dà mandato all'Amministrazione di ricercare all'interno delle proprie risorse umane una figura professionale aderente a quanto viene richiesto mediante interpello interno e successivamente autorizzi il Dipartimento all'emissione del bando.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **3.5.) Richiesta Emanazione Bandi per N. 1 Prestazione coordinata e continuativa.**

Il prof. Domenico Mundo avanza la richiesta di attivazione di un contratto per una prestazione occasionale per le esigenze del "Contratto di ricerca LMS International" da affidare tramite selezione pubblica e allegano la tipologia di figura richiesta. L'importo è di €12.000,00 e la durata di n. 12 mesi.

Data la nuova normativa in materia, il Consiglio di Dipartimento dà mandato all'Amministrazione di ricercare all'interno delle proprie risorse umane una figura professionale aderente a quanto viene

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente



## Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

richiesto mediante interpello interno e successivamente autorizzi il Dipartimento all'emissione del bando.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **3.6.) Richiesta Emanazione Bandi per N. 1 Prestazione coordinata e continuativa.**

Il prof. Sergio Bova avanza la richiesta di attivazione di un contratto per una prestazione coordinata e continuativa per le esigenze del progetto PON01\_01517 dal titolo "Metodologie Innovative di Sviluppo di Motopropulsori Automobilistici", da affidare tramite selezione pubblica e allegano la tipologia di figura richiesta. L'importo è di €10.000,00 e la durata di n. 4 mesi.

Data la nuova normativa in materia, il Consiglio di Dipartimento dà mandato all'Amministrazione di ricercare all'interno delle proprie risorse umane una figura professionale aderente a quanto viene richiesto mediante interpello interno e successivamente autorizzi il Dipartimento all'emissione del bando.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **3.7.) Richiesta Emanazione Bandi per N. 1 Prestazione coordinata e continuativa.**

La professoressa Patrizia Piro avanza la richiesta di attivazione di un contratto per una prestazione coordinata e continuativa per le esigenze del progetto PON01\_02543 dal titolo "Servizio di gestione integrata e sostenibile del ciclo acqua – energia nei sistemi di drenaggio urbano", da affidare tramite selezione pubblica e allegano la tipologia di figura richiesta. L'importo è di €9.600,00 e la durata di n. 4 mesi.

Data la nuova normativa in materia, il Consiglio di Dipartimento dà mandato all'Amministrazione di ricercare all'interno delle proprie risorse umane una figura professionale aderente a quanto viene richiesto mediante interpello interno e successivamente autorizzi il Dipartimento all'emissione del bando.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **3.8.) Richiesta Emanazione Bandi per N. 1 Prestazione occasionale.**

La professoressa Patrizia Piro avanza la richiesta di attivazione di un contratto per una prestazione occasionale per le esigenze del progetto PON01\_02543/F2 Master Universitario di II Livello dal titolo "Esperto di gestione integrata e sostenibile del ciclo acqua – energia nei sistemi di drenaggio urbano", parte integrante del progetto di ricerca PON01\_02543, da affidare tramite selezione pubblica e allegano la tipologia di figura richiesta. L'importo è di €5.000,00 e la durata di n 28 giorni. Data la nuova normativa in materia, il Consiglio di Dipartimento dà mandato all'Amministrazione di ricercare all'interno delle proprie risorse umane una figura professionale aderente a quanto viene richiesto mediante interpello interno e successivamente autorizzi il Dipartimento all'emissione del bando.

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente



## Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **3.9.) Richiesta Emanazione Bandi per N. 1 Prestazione coordinata e continuativa.**

La professoressa Patrizia Piro avanza la richiesta di attivazione di un contratto per una prestazione coordinata e continuativa per le esigenze del progetto PON01\_02543 dal titolo “Servizio di gestione integrata e sostenibile del ciclo acqua – energia nei sistemi di drenaggio urbano”, da affidare tramite selezione pubblica e allegano la tipologia di figura richiesta. L'importo è di €10.000,00 e la durata di n. 6 mesi. Data la nuova normativa in materia, il Consiglio di Dipartimento dà mandato all'Amministrazione di ricercare all'interno delle proprie risorse umane una figura professionale aderente a quanto viene richiesto mediante interpello interno e successivamente autorizzi il Dipartimento all'emissione del bando.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**3.10.) Bando per N. 1 Prestazione coordinata e continuativa docenza.** E' indetta una procedura comparativa di contratto di collaborazione coordinata e continuativa **PER TITOLI ED ESAMI** presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale -DIMEG, per il conferimento di 1 contratto nell'ambito del PON01\_1522 –ECOFIBAR con formazione (master COCEC).

Le funzioni richieste sono:

Docenza per il modulo A 9.

Titolo Programma di ricerca:

PON01\_1522 –ECOFIBAR/F2 con formazione (master COCEC).

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** Contratto n.l: docenza per il modulo A9 “Normative tecniche e di qualificazione per la produzione e per l'utilizzo dei materiali cementizi tradizionali e fibrorinforzati”(28 ore)

La spesa onnicomprensiva degli oneri previdenziali, assicurativi e dell'IRAP a carico del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale - DIMEG è pari a € 3.220,00 (TREMILADUECENTOVENTI/00).

### **3.11) Bando per N. 3 Prestazioni coordinate e continuative docenza.**

E' indetta una procedura comparativa di contratto di collaborazione coordinata e continuativa **PER TITOLI ED ESAMI** presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale - DIMEG, per il conferimento di 3 contratti nell'ambito del PON01\_1522 –ECOFIBAR con formazione (master COCEC).

Le funzioni richieste sono:

Supporto alla docenza e tutor d'aula per il modulo A 8 ;

Supporto alla docenza e tutor d'aula per il modulo A 9 ;

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente



## Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

Supporto alla docenza e tutor d'aula per i moduli A 10;  
Supporto alla docenza e tutor d'aula per i moduli A 11.

Titolo Programma di ricerca:

PON01\_1522 –ECOFIBAR con formazione (master COCEC).

### OGGETTO DELLA PRESTAZIONE

- Contratto n.1: supporto alla docenza e tutor d'aula per il modulo A8 “Paste, malte e calcestruzzi/ proprietà e durabilità”(40 ore) e A9 “Normative tecniche e di qualificazione per la produzione e per l'utilizzo dei materiali cementizi tradizionali e fibrorinforzati”(40 ore) per un totale di 40+40=80 ore
- Contratto n.2: supporto alla docenza e tutor d'aula per il modulo A10” Rischio e sicurezza ambientale “(40 ore)
- Contratto n.3: supporto alla docenza e tutor d'aula per il modulo A11 “Reologia: aspetti generali. Reologia applicata alle paste cementizie” (40 ore)

La spesa onnicomprensiva degli oneri previdenziali, assicurativi e dell'IRAP a carico del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale - DIMEG è pari a € 4.800,00 (QUATTROMILAOTTOCENTO/00).

Si procede al quarto punto all'O.d.G.

### 4) APPROVAZIONI CONTRATTI E CONVENZIONI

4.1.) Preso atto che i referenti competenti esprimono parere positivo di congruità didattica si

**approva la Manifestazione d'Interesse dell'Azienda:**

DENOMINAZIONE AZIENDA	SETTORE ATTIVITA'	CdS	N° DIP.	SEDE
TORMARESCA	Produzione e	Ingegneria	35	San Pietro

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente



## Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

società agricola srl	commercializzazione di vini	Gestionale		Vernotico (BA)
MORANELLI srl	Progettazione e produzione porte.	Ingegneria Gestionale, Ingegneria Meccanica.	1	San Donato di Ninea (CS)
CONSORZIO AUTOLINEE DEI DUE MARI	Servizio di trasporto pubblico locale.	Ingegneria Gestionale		Cosenza

4.2.) Si porta all'attenzione del Consiglio di Dipartimento il contratto di ricerca con la società di Infomobility.it s.p.a., con sede legale in Teramo, via Isidoro e Lepido Facii, snc, in persona del suo rappresentante, ing. Franco Iachini, e il DIMEG. Il prof. Salvatore Ammirato, responsabile scientifico designato dal DIMEG per la gestione del contratto, su invito del Direttore, illustra i contenuti della convenzione, in virtù della quale il Committente (Infomobility.it spa), nell'ambito di un progetto di ricerca volto all'acquisizione di conoscenze relativamente al Progetto di Innovazione denominato "SiReNE" – Situazione Rete e Nuovo Equilibrio, affida al Contraente (il DIMEG) l'esecuzione di un programma di ricerca avente ad oggetto: "Studio di fattibilità per il progetto SiReNE". Il Committente corrisponderà al Contraente la somma di €25.000 oltre IVA da legge. In allegato, il contratto nella sua interezza quale parte integrante di detto verbale.

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

4.3.) Si porta all'attenzione del Consiglio di Dipartimento il contratto di ricerca tra il Soggetto capofila AnsaldoBreda SpA, Responsabile di un Progetto di Formazione, e il DIMEG, Università della Calabria, per l'erogazione di attività di docenza specialistica. Il prof. Domenico Umbrello, contraente della convenzione, su invito del Direttore, illustra i contenuti della convenzione.

In allegato, il contratto nella sua interezza quale parte integrante di detto verbale.

Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

Si procede al quinto punto all'O.d.G.:

## 5 QUESTIONI DIDATTICHE

### 5.1.) Riconoscimento di certificazioni esterne per crediti per conoscenza della lingua inglese

Il presidente, in merito alla questione dei crediti relativi alla conoscenza della lingua Inglese

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente





## Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

propone di deliberare quanto segue:

A partire dal 31 luglio 2013, per i corsi di laurea afferenti al Dimeg sono riconosciute soltanto le seguenti certificazioni:

- PET (Cambridge);
- Trinity College ISE1;
- IELTS (British Council): livello minimo 4,5;
- TOEFL Paper Based Test: punteggio minimo 477;
- TOEFL Computer Based Test: punteggio minimo 153;
- TOEFL Internet Based Test: punteggio minimo 53.

Il consiglio approva.

Il Consiglio del Dimeg si impegna a rivedere annualmente l'elenco delle certificazioni ammesse, sulla base del parere consultivo fornito dal Centro Linguistico di Ateneo (CLA).

Si precisa inoltre che il Dimeg non prevede di erogare autonomamente corsi di preparazione ai test. L'attività di formazione su tale materia è demandata al CLA che offre anche la possibilità di somministrare il PET a tariffe ridotte per studenti Unical.

5.2.) Il Prof. Mario Belli avanza la richiesta di istituzione di un corso di perfezionamento nell'ambito del Progetto di Formazione dal titolo "**GREAT - Global Research Education and Advanced Training for Smart Cities**" - PON04a2\_E, inserito in un più ampio Progetto integrato S.R.S. - SINERGREEN - RES NOVAE – Smart Energy Master per il governo energetico del territorio - ammesso a finanziamento dal MIUR con D.D. 621/Ric del 08/10/2012 (CCI: 2007IT161PO006 - Programma Operativo Nazionale "**Ricerca e Competitività**" 2007/2013 per le Regioni della Convergenza - Asse II Sostegno all'Innovazione - Obiettivi Operativi 2.3.1 e 2.3.2), connesso al Progetto di Ricerca dal titolo "**RES NOVAE - Reti, Edifici, Strade – Nuovi Obiettivi Virtuosi per l'Ambiente e l'Energia**". Vengono espresse le finalità e gli obiettivi di detto corso. Si allega la richiesta al presente verbale. Il Consiglio approva all'unanimità.

5.3.) Il Prof. Natale Arcuri avanza la richiesta di istituzione di un corso di perfezionamento universitario dal titolo: "**Ricercatori esperti in progettazione e sviluppo di sistemi energetici**" quale parte di un Progetto di Formazione dal titolo "**Formazione di ricercatori e tecnici di ricerca specialisti nel settore del riciclo, del recupero e della valorizzazione dei componenti dei beni di consumo alla fine del loro ciclo di vita**", compreso in un più ampio Progetto di Ricerca dal titolo "**Nuovo processo a basso impatto ambientale ed a ridotto rischio operativo per il recupero e il riciclo dei materiali costituenti le batterie al piombo**", finanziato dal MIUR con D.D. 288/RIC del 5/06/2012 a valere sull'avviso 01/RIC PON "R&C" 2007/2013 per le Regioni Obiettivo Convergenza (CCI2007IT161PO006, **Asse I "Sostegno ai mutamenti Strutturali", Obiettivo**

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente



## Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

**Operativo 4.1.1.1** “Aree Scientifico – Tecnologiche Generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori”, **Azione 2** “Interventi di sostegno della Ricerca Industriale”). CUP: B18F11000220005. Si allega la richiesta al presente verbale. Il Consiglio approva all’unanimità.

### 5.4.) CONTRATTI DI INSEGNAMENTO

RICHIESTA DEL PARERE DEL DIPARTIMENTO SU VACANZA INSEGNAMENTI “BANDI DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PER L’AMBIENTE E IL TERRITORIO E INGEGNERIA CHIMICA (DIATIC) –A.A. 2013/14”.

Il Consiglio è chiamato a dare il parere sulle disponibilità pervenute per supplenza interna o esterna, gratuita o retribuita, per l’anno accademico 2013-2014 (bando del 2/07/2013).

### **Dipartimento di ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale – DIMEG - SSD ING-IND/11**

Il Consiglio esprime parere favorevole sull’attribuzione dell’insegnamento di “Fisica Tecnica Ambientale” a titolo gratuito alla dott.ssa De SIMONE Marilena, ricercatrice di ruolo presso il Dipartimento di ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale – DIMEG sul SSD ING-IND/11, sulla base dei titoli scientifici e professionali e dell’attività di ricerca.

### 5.5.) CONTRATTI DI INSEGNAMENTO

RICHIESTA DEL PARERE DEL DIPARTIMENTO SU VACANZA INSEGNAMENTI “BANDI DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PER L’AMBIENTE E IL TERRITORIO E INGEGNERIA CHIMICA (DIATIC) –A.A. 2013/14”.

Il Consiglio è chiamato a dare il parere sulle disponibilità pervenute per supplenza interna o esterna, gratuita o retribuita, per l’anno accademico 2013-2014 (bando del 2/07/2013).

### **Dipartimento di ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale – DIMEG - SSD ING-IND/09**

Il Consiglio esprime parere favorevole sull’attribuzione dell’insegnamento di “Macchine” a titolo gratuito alla prof.ssa FRAGIACOMO Petronilla, professore associato di ruolo presso il

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente



## Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

Dipartimento di ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale – DIMEG sul SSD ING-IND/09, sulla base dei titoli scientifici e professionali e dell'attività di ricerca svolta.

### 5.6.) CONTRATTI DI INSEGNAMENTO

RICHIESTA DEL PARERE DEL DIPARTIMENTO SU VACANZA INSEGNAMENTI “BANDI DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PER L’AMBIENTE E IL TERRITORIO E INGEGNERIA CHIMICA (DIATIC) –A.A. 2013/14”.

Il Consiglio è chiamato a dare il parere sulle disponibilità pervenute per supplenza interna o esterna, gratuita o retribuita, per l’anno accademico 2013-2014 (bando del 2/07/2013).

### **Dipartimento di ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale – DIMEG - SSD ING-IND/11**

Il Consiglio esprime parere favorevole sull’attribuzione dell’insegnamento di “Energie da fonti rinnovabili” a titolo gratuito al prof. OLIVETI Giuseppe, professore ordinario presso il Dipartimento di ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale – DIMEG sul SSD ING-IND/11, sulla base dei titoli scientifici e professionali e dell’attività di ricerca.

### 5.7.) CONTRATTI DI INSEGNAMENTO

RICHIESTA DEL PARERE DEL DIPARTIMENTO SU VACANZA INSEGNAMENTI “BANDI DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PER L’AMBIENTE E IL TERRITORIO E INGEGNERIA CHIMICA (DIATIC) –A.A. 2013/14”.

Il Consiglio è chiamato a dare il parere sulle disponibilità pervenute per supplenza interna o esterna, gratuita o retribuita, per l’anno accademico 2013-2014 (bando del 3/07/2013).

### **Dipartimento di ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale – DIMEG - SSD ING-IND/11**

Il Consiglio esprime parere favorevole sull’attribuzione dell’insegnamento di “Inquinamento acustico ed elettromagnetico” a titolo gratuito al prof. SABATO Adolfo, professore associato presso il Dipartimento di ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale – DIMEG sul SSD ING-IND/11, sulla base dei titoli scientifici e professionali e dell’attività di ricerca.

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente

---

---



Dipartimento di Ingegneria  
Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

## 6) QUESTIONI RELATIVE A PERSONE

6.1.) Il Presidente porta all'attenzione del Consiglio la richiesta dell'Ing. Marco Alfano di autorizzazione ad effettuare una missione presso il NEWMARK LABORATORY COLLEGE OF ENGINEERING, UNIVERSITA' OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN nel periodo: 6 AGOSTO 2013-6 SETTEMBRE 2013.

Il Consiglio approva all'unanimità.

6.2.) Il Presidente porta all'attenzione del Consiglio la richiesta dell'Ing. Salvatore AMMIRATO di autorizzazione ad effettuare una missione per motivi di docenza presso la TAMPERE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (FINLANDIA), in quanto vincitore di una "position" di "visiting professor" nell'ambito del progetto "ERASMUS LIFELONG LEARNING PROGRAMMA" DOCENZA, nel periodo 16-19 SETTEMBRE 2013

Il Consiglio approva all'unanimità.

6.3.) Il Presidente porta all'attenzione del Consiglio la richiesta dell'Ing. Luigi BRUNO di autorizzazione ad effettuare una missione presso la UNIVERSITY OF ALABAMA AT BIRMINGHAM (UAB) in qualità di visiting professor, nel periodo 22 luglio 2013 – 5 febbraio 2014. Le spese di missione graveranno sul progetto ECOFIBAR del prof. Fortunato CREA.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente



## Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

Si procede al settimo punto all'O.d.G.

### 7) RATIFICA DECRETI DIRETTORIALI

Il Presidente elenca i seguenti decreti direttoriali:

NUMERO	DATA	OGGETTO	IMPORTO
151	16/07/2013	Nomina commissione DD 144	
152	17/07/2013	bando cococo PON Ecofibar Resp. Prof. Crea	€ 38.000,00
153	17/07/2013	nomina vincitore dd 144	
154	17/07/2013	bando assegno di ricerca Bova PON01_01517	
155	19/07/2013	bando assegno di ricerca PON 01_02543 Resp. Arcuri	€ 29.000,00
156	19/07/2013	bando assegno di ricerca PON 01_01366 Resp. Prof. Arcuri	€ 29.000,00
157	19/07/2013	bando assegno di ricerca PON 01_01840 Resp Oliveti	€ 29.000,00
158	19/07/2013	bando assegno di ricerca PON 01_01840 Resp Oliveti	€ 29.000,00
159	23/07/2013	nomina commissione dd 147	
160	24/07/2013	nomina commissione dd 148	
161	24/07/2013	rettifica bando dd 147	
162	24/07/2013	decreto vincitore dd 107	
163	30/07/2013	Bando prestazione occasionale Resp. Casavola	€ 2.500,00
164	30/07/2013	bando cococo PON 04a2_e Resp. Amelio	€ 26.000,00
165	30/07/2013	Bando cococo PON batterie resp. Arcuri	€ 10.000,00

Il Consiglio approva all'unanimità i decreti in elenco.

Si procede all'ottavo punto all'O.d.G.

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente



## Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)

### **8) VARIE ED EVENTUALI**

Il Presidente comunica le risultanze della riunione CTS del 1.07.2013 e come è stata ripartita tra le nuove strutture la suddivisione di €40.000,00 per acquisto libri, confrontando quanto stanziato per gli altri Dipartimenti.

ALLE ORE 13,30 IL PRESIDENTE DICHIARA CONCLUSA LA SEDUTA.

Il Segretario Verbalizzante

Il Presidente

---

---