

**Verbale del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria  
 Meccanica, Energetica e Gestionale - DIMEG  
 Seduta del 29 Ottobre 2014**

Il giorno 29 Ottobre 2014, alle ore 15.30, si è riunito, presso la sala Seminari del Dipartimento al Cubo 46/C in Arcavacata di Rende, a seguito di regolare convocazione, prot. n. 3630 del 24/10/2014 inviata per posta elettronica il giorno 24/10/2014 e integrata in data 27/10/2014 ai sensi dell'art. 14 del D.P.R. 445/2000 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.:

1.	<b>Comunicazioni</b>
2.	<b>Questioni Didattiche</b>
3.	<b>Approvazioni Contratti e Convenzioni</b>
3. bis	<b>Bandi assegni di ricerca</b>
3. ter	<b>Bandi Cococo, prestazioni occasionali, prestazioni professionali</b>
4.	<b>Questioni relative a persone</b>
5.	<b>Ratifica Decreti Direttoriali</b>
6.	<b>Varie ed eventuali</b>
7.	<b>Piano Straordinario Associati; proposta Commissioni di Valutazione</b>

**Il punto 7 è riservato ai soli Proff.ri di I e II fascia.**

Il quadro delle presenze alla seduta, 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
FILICE LUIGINO	X		
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		
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		
<b>RICERCATORI:</b>			
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		
VIOLI ANTONIO	X		

Il Segretario  
 Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente  
 Prof. Sergio BOVA

<b>PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO:</b>			
BENTROVATO RENATO	X		
CATANZARO GIULIA	X		
RAMUNDO ERNESTO	X		
DE GAETANO GIUSEPPE			X
ALO' SANTINA	X		
<b>DOTTORANDI DI RICERCA</b>			
GIGLIO CARLO		X	
MAZZEO DOMENICO	X		
<b>ASSEGNISTI DI RICERCA</b>			
LAMMOGLIA LORENA	X		
FILICE GIUSEPPE			X
<b>RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI</b>			
ACINAPURA ANTONIO	X		
DE LUCA ANTONIO	X		
DRAGONE DANILO			X
CARAVETTA GIANLUCA			X
ROMANO ALESSANDRO	X		
VALENSISI LETIZIA	X		

L'incarico di Segretario verbalizzante è assunto dal Dott. Lorenzo Spataro, 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 Presidente dà innanzitutto comunicazione di alcune disposizioni che il Segretario ha ricevuto durante una recente riunione con il D.G:

1. **Carta di Credito:** L'uso della carta di credito riservata per i soli acquisti on line relative a quote associative all'estero e/o acquisti di libri tramite Amazon sarà assicurato fino al 31/12/2014 dall'Amministrazione Centrale tramite l'economista Dott. Filippo Naccarato successivamente, per l'anno 2015, si valuterà la possibilità di attivarne una per Dipartimento;
2. **Spese di Rappresentanza:** Non potranno essere più rimborsati pasti a personale docente e/o a chiunque altra persona che accompagni eventuali ospiti regolarmente autorizzati. Saranno solo questi ultimi ad usufruire del rimborso che sarà computato tra le spese di missione.
3. **Fondo economale:** l'art. 28 del Regolamento per l'amministrazione e la contabilità indica che la piccola cassa può essere utilizzata per le seguenti spese, sempre debitamente documentate (rilascio della ricevuta fiscale intestata a chi effettua il pagamento e/o dello scontrino fiscale parlante ovvero dello scontrino che indichi il nome del prodotto acquistato e indichi il cf della persona che lo ha acquistato e/o della fattura intestata a chi effettua l'acquisto e non al Dipartimento, quindi alla luce di quanto sopra non sono più accettati scontrini normali):
  - Spese postali e valori bollati;
  - Eventuali acquisti di quotidiani e pubblicazioni non coperti da abbonamento;
  - Piccole riparazioni;
  - Spese per la gestione di automezzi (bollo, carburante, lavaggi);
  - Spese il cui pagamento deve essere effettuato per contanti.

Il Segretario  
 Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente  
 Prof. Sergio BOVA

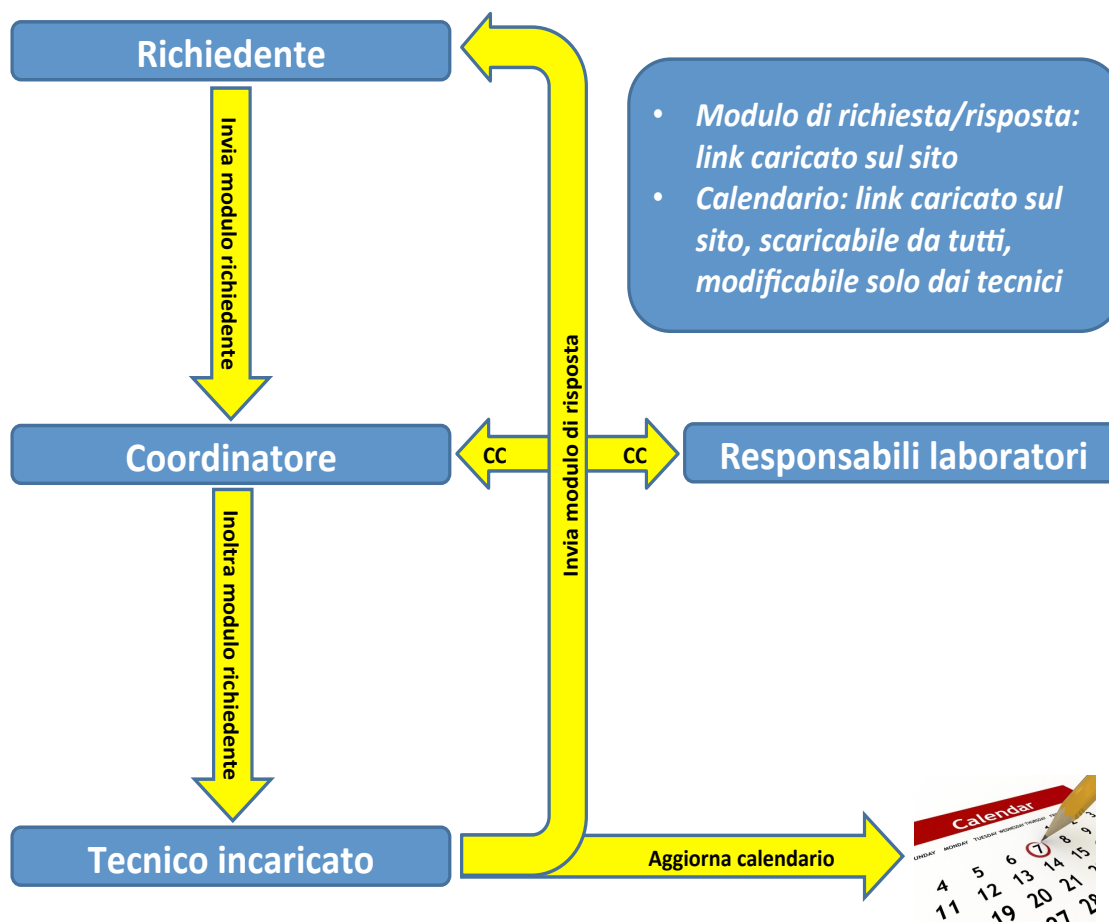
4. **Inventario:** Non sono soggetti ad inventario i beni il cui costo unitario è inferiore a € 516 seppur siano beni a fecondità ripetuta.

Il Presidente informa inoltre il Consiglio che i documenti presentati per la protocollazione in uscita, devono portare la firma del Direttore o, limitatamente a questioni di carattere amministrativo/contabile, del Segretario.

Riguardo alla ripartizione delle funzioni PTA Area Amministrativa-contabile, il Presidente, in attesa che l'organico del Dipartimento sia completato, informa che esse sono così assegnate:

<b>Dott.ssa Mariateresa Gaudio:</b>	Contratti ad personam
<b>Sig.ra Giulia Catanzaro:</b>	Acquisti
<b>Dott. Francesco Musacchio - Sig.ra Giulia Catanzaro:</b>	Missioni
<b>Sig. Giuseppe De Gaetano:</b>	Manutenzione ordinaria e straordinaria

Il presidente dà quindi la parola al prof. Luigi Bruno, che espone la metodologia da adottare per l'utilizzo dei laboratori di uso comune:



## 2) QUESTIONI DIDATTICHE

Il Presidente chiede al Consiglio di esprimere un parere su insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale e Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio D.D. n. 181 DIATIC del 02/10/2014 Scad. Bando 15/10/2014 - Verbale Commissione del 21/10/2014.

Il Segretario  
Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente  
Prof. Sergio BOVA

Per l'insegnamento Ricerca Operativa è risultato vincitore l'Ing. Macrina Giusy;  
 Per l'insegnamento Energie da fonti rinnovabili è risultato vincitore l'Ing. Mazzeo Domenico;  
 Il Consiglio esprime parere positivo agli insegnamenti sopra esposti.

Il Presidente, poi, illustra le scadenze per l'istituzione/attivazione di nuovi CdS:

**ISTITUZIONE/ATTIVAZIONE CdS**

	<b>Scadenza</b>
Presentazione <b>proposta*</b> nuovo CdS da parte del/i Dipartimento/i interessato/i (da trasmettere agli organi di governo dell'Ateneo e al Servizio di Supporto al Delegato della Didattica)	<b>entro il 15 novembre 2014</b>
Approvazione da parte degli organi di governo (SA/CDA) + eventuali adeguamenti	<b>entro 31 dicembre 2014</b>
Relazione tecnica del Nucleo di Valutazione	<b>entro 31 gennaio 2015</b>
Acquisizione parere favorevole del Comitato Regionale di Coordinamento (Co.Re.Co.)	<b>entro 31 gennaio 2015</b>
Invio proposta al MIUR tramite banca dati SUA-CdS, sez.RAD	<b>entro 31 gennaio 2015</b>
Parere CUN (+ Eventuali adeguamenti)	
Adempimenti ANVUR per le valutazioni pre-attivazione dei Corsi di Studio	<b><u>Per l'A.A. 2015/2016 in attesa delle nuove scadenze</u></b>
Valutazione ANVUR tramite le CEV (+ eventuali adeguamenti)	
Decreto di Accreditamento iniziale del CdS	<b><u>entro 15 giugno</u></b>

Il Presidente illustra quindi la proposta di istituzione del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Alimentare, di cui si sono fatti promotori alcuni Colleghi di altri dipartimenti e presenta una possibile bozza del manifesto degli studi.

Seguono alcuni interventi, che manifestano perplessità sul manifesto degli studi ipotizzato. Il Presidente riferisce al Consiglio che lo stesso sarà portato in discussione in un prossimo Consiglio di Dipartimento impegnandosi sin d'ora a trasmettere ai componenti del Consiglio la relazione completa relativa all'istituzione della Laurea Magistrale in discussione.

Di seguito, il Presidente illustra un secondo Progetto relativo ai curriculum nelle attuali lauree magistrali:

<b>LM Ing. Meccanica</b>	<b>Progettazione Meccanica</b>
	<b>Gestione di Sistemi</b>
	<b>Meccatronica</b>
<b>LM Ing. Gestionale</b>	<b>Servizi</b>

	<b>Industria</b>
	<b>Alimentare</b>
<b>LM Ing. Energetica</b>	<b>Energetica degli Edifici</b>
	<b>Energetica Industriale/Elettrica</b>

Anche di questo il Presidente propone di parlare nella prossima riunione di dipartimento sulla didattica.

**Bando D.D. 181 del 02/10/2014 emanato dal Dipartimento di Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica – DIATIC - Conferimento Incarico di Insegnamento, A.A. 2014/2015, Contratto di Diritto Privato a Tempo Determinato, (art. 23 comma 2, Legge 240/2010).**

Il Presidente informa che è necessario deliberare, in qualità di Dipartimento Competente, per il conferimento di incarichi di insegnamento, retribuiti, per le esigenze del DIATIC.

Il Presidente espone sinteticamente i contenuti del Bando in esame. Dopo ampia discussione, il Consiglio

Visto il Bando D.D. 181 del 02/10/2014 del DIATIC – Prot. n. 1665 del 06/10/2014;

Visti gli atti della Commissione all’uopo nominata con D.D. 330 del 21/10/2014;

delibera, all’unanimità, parere favorevole al conferimento degli incarichi per gli insegnamenti sotto specificati.

	COGNOME	NOME	INSEGNAMENTO	CDS	SSD	N. CREDITI	SEMESTRE/ PERIODO DIDATTICO	ORE ESERCITAZIONI
1	MAZZEO	DOMENICO	ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI	LAUREA MAGISTRALE INGEGNERIA AMBIENTE E TERRITORIO	ING-IND/11	9	1°SEMESTRE	18
1	MACRINA	GIUSY	RICERCA OPERATIVA	LAUREA TRIENNALE INGEGNERIA AMBIENTE E TERRITORIO	MAT/09	6	2°SEMESTRE	21

La presente delibera approvata seduta stante diviene immediatamente esecutiva.

**Il Segretario**  
**Dott. Lorenzo SPATARO**

**Il Presidente**  
**Prof. Sergio BOVA**

### 3) APPROVAZIONI CONTRATTI E CONVENZIONI

Il Presidente illustra le seguenti convenzioni:

- 4.1 Convenzione tra il DIMEG e la Ditta individuale Palermo Maria Raffaella** – Resp. Prof. Maurizio Muzzupappa, durata 9 mesi, importo € 30.350,00+iva

Il Consiglio approva all'unanimità

- 4.2 Convenzione tra il DIMEG e la TEA SAS** – Resp. Prof. Fabio BRUNO, durata 6 mesi, importo € 14.400,00+iva

Il Consiglio approva all'unanimità

### 3-Bis) - BANDI ASSEGNI DI RICERCA – RICHIESTA PROROGHE – AUTORIZZAZIONI INCARICHI DI INSEGNAMENTO

#### 3-bis.1 Relazione Assegno di Ricerca – Ing. Francesco Santoro sul Progetto Pluservice – Richiesta proroga sei mesi.

Il Presidente espone la Relazione, firmata dal Prof. Roberto Musmanno, con il giudizio pienamente positivo sul lavoro svolto dall'Ing. Santoro, titolare dell'Assegno di collaborazione per attività di ricerca, a valere sulla Convenzione PLUSERVICE – SSD MAT/09, nonché la richiesta di proroga per ulteriori sei mesi, a partire da dicembre 2014 e fino a maggio 2015.

Il Consiglio di Dipartimento APPROVA all'unanimità la relazione scientifica svolta dall'Ing. Santoro, su cui esprime apprezzamento e parere chiaramente positivo anche in merito alla proroga richiesta.

Si procede alla votazione degli aventi diritto.

Il Consiglio di Dipartimento approva alla unanimità.

#### 3-bis.2 Autorizzazione insegnamento Ing. Giuseppe De Lorenzo – Prof.ssa Petronilla Fragiaco – Progetto PRIN 2010-2011

Il Presidente espone la richiesta, firmata dalla Prof.ssa Petronilla Fragiaco, con la quale si chiede l'autorizzazione per l'Ing. De Lorenzo, a svolgere incarichi di insegnamento nell'ambito di corsi di Perfezionamento e Master banditi presso il DIMEG, per un totale di 36 ore, come prescritto dal relativo Regolamento di Ateneo.

Il Consiglio di Dipartimento APPROVA all'unanimità l'autorizzazione a firma della prof.ssa Fragiaco.

Si procede alla votazione degli aventi diritto.

Il Consiglio di Dipartimento approva alla unanimità.

#### 3-bis.3 Autorizzazione insegnamento Ing. Orlando Corigliano – Prof.ssa Petronilla Fragiaco – PON RES NOVAE

Il Presidente espone la richiesta, firmata dalla Prof.ssa Petronilla Fragiaco, con la quale si chiede l'autorizzazione per l'Ing. Corigliano, a svolgere incarichi di insegnamento nell'ambito di corsi di Perfezionamento e Master banditi presso il DIMEG, per un totale di 30 ore, come prescritto dal relativo Regolamento di Ateneo.

Il Segretario  
Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente  
Prof. Sergio BOVA

Il Consiglio di Dipartimento APPROVA all'unanimità l'autorizzazione a firma della prof.ssa Fragiacomò.  
Si procede alla votazione degli aventi diritto.

Il Consiglio di Dipartimento approva alla unanimità.

**3-bis.4 Autorizzazione insegnamento Ing. Amelia Mirandola – Prof.ssa Petronilla Fragiacomò – PON RES MICROPERLA**

Il Presidente espone la richiesta, firmata dalla Prof.ssa Petronilla Fragiacomò con la quale si chiede l'autorizzazione per l'Ing. Mirandola, a svolgere incarichi di insegnamento nell'ambito di corsi di Perfezionamento e Master banditi presso il DIMEG, per un totale di 25 ore, come prescritto dal relativo Regolamento di Ateneo.

Il Consiglio di Dipartimento APPROVA all'unanimità l'autorizzazione a firma della prof.ssa Fragiacomò.  
Si procede alla votazione degli aventi diritto.

Il Consiglio di Dipartimento approva alla unanimità.

**3-bis.5 Autorizzazione esercitazioni Ing. Giovanni De Gaetano – Prof. Domenico Mundo**

Il Presidente espone la richiesta, firmata dal Prof. Domenico Mundo, con la quale si chiede l'autorizzazione per l'Ing. De Gaetano, a svolgere incarichi di esercitazione (12 ore) per l'A.A. 2014/2015 presso l'Università della Calabria, come prescritto dal relativo Regolamento di Ateneo.

Il Consiglio di Dipartimento APPROVA all'unanimità l'autorizzazione a firma del prof. Mundo.

Si procede alla votazione degli aventi diritto.

Il Consiglio di Dipartimento approva alla unanimità.

**3.bis.6 Richiesta di sospensione temporanea dell'assegno di ricerca conferito al Dott. Mathijs Vivet – Dottorato di ricerca XXX ciclo**

Il Presidente espone la richiesta di sospensione dell'assegno di ricerca bandito con D.D. n. 121/2014, firmata dal Prof. Domenico Mundo, con la quale si rappresenta la richiesta di procedere, in deroga all'art. 19 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, di cui al DR 1331/2013, alla sospensione temporanea dello stesso per una periodo di 36 mesi. È evidenziato, inoltre, che il dott. Mathijs VIVET, ha partecipato alla procedura di selezione per l'accesso al corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile ed Industriale, XXX Ciclo, risultando vincitore della borsa finanziata nell'ambito del progetto FP7 DEMETRA. Sul punto, in base a quanto previsto dal suddetto progetto, il dott. Vivet trascorrerà, durante il corso di dottorato, 24 mesi presso il partner industriale LMS International. Al termine di tale periodo, è previsto l'obbligo contrattuale per l'UNICAL di ospitare il dott. Vivet per un periodo di almeno 12 mesi, con condizioni contrattuali non peggiorative rispetto a quelle antecedenti il periodo di distacco. A tale obbligo è possibile ottemperare sospendendo l'assegno attualmente in corso, in modo da dare la possibilità all'interessato di iscriversi al corso di dottorato, e riattivandolo al termine del triennio di attività che saranno svolte nell'ambito del dottorato stesso. È precisato, altresì, che la sospensione dovrà decorrere a partire dal giorno antecedente la presa di servizio, da parte del dott. Vivet, quale dottorando di ricerca, così che venga garantita la continuità per almeno 12 mesi nel rapporto di collaborazione ad attività di ricerca tra il dott. Vivet e l'UNICAL, condizione necessaria perché il distaccamento dello stesso presso l'azienda partner sia compatibile con i requisiti imposti dal progetto DEMETRA. Infine, l'assegno di ricerca di cui si chiede la sospensione è finanziato da fondi dipartimentali, di cui il Prof. Mundo è titolare, e l'eventuale sospensione dello stesso, con

**Il Segretario**  
**Dott. Lorenzo SPATARO**

**Il Presidente**  
**Prof. Sergio BOVA**



conseguente differimento della data di conclusione, non creerebbero problemi legati alla rendicontazione delle spese sostenute.

Il Consiglio di Dipartimento APPROVA all'unanimità l'autorizzazione a firma della prof Mundo.

Si procede alla votazione degli aventi diritto.

Il Consiglio di Dipartimento approva alla unanimità.

### 3-bis.7 Richiesta attivazione assegno di ricerca ING-IND/16

Il Presidente illustra la richiesta di attivazione di un bando di selezione, a firma dell'Ing. Domenico Umbrello, per il conferimento di un assegno di ricerca ING-IND/16, nell'ambito del PON01\_00519 – SCILLA-M – per un importo complessivo di € 23.200,00 della durata di 12 mesi.

Le specificità dell'Assegno di Ricerca sono riportate di seguito

<b>Settore Concorsuale</b>	09/B1 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE
<b>Settore scientifico disciplinare</b>	ING-IND/16 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE
<b>Sede</b>	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e gestionale
<b>Titolo di studio richiesto</b>	Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica
<b>Titolo della Ricerca</b>	Integrità superficiale e analisi prestazione delle giunzioni realizzate con tecniche innovative
<b>Obiettivi della Ricerca</b>	Studio e progettazione delle giunzioni innovative Analisi metallografica dei giunti Comportamento e fatica dei giunti Simulazioni numeriche mediante il metodo fem
<b>Programma del colloquio</b>	Il colloquio sarà finalizzato a verificare le competenze possedute in ordine alle tematiche oggetto della ricerca e ad appurare la conoscenza – lettura, traduzione e scrittura - della lingua inglese, in particolare: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formazione ed attività di ricerca relative all'obiettivo di ricerca delineato;</li> <li>- Conoscenza degli aspetti metodologici ed algoritmici di base propri del settore scientifico e del tema di ricerca indagati.</li> </ul>

<b>DURATA</b>	12 mesi.  Responsabile Scientifico del Progetto:  Prof. Ing. Domenico Umbrello
---------------	--

Il Consiglio approva all'unanimità

### 3-bis.8 Richiesta attivazione assegno di ricerca

Il Presidente illustra la richiesta di attivazione di un bando di selezione, a firma dei Prof.ri Natale Arcuri e Patrizia Piro, per il conferimento di un assegno di ricerca ICAR-02, nell'ambito del PON04A2\_E – RES NOVAE – per un importo complessivo di € 23.200,00 della durata di 12 mesi.

Le specificità dell'Assegno di Ricerca sono riportate di seguito

<b>SETTORE CONCURSALE</b>	08 – INGEGNERIA CIVILE ED ARCHITETTURA
<b>SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE</b>	ICAR/02 (Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia)
<b>SEDE</b>	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale
<b>TITOLO DI STUDIO RICHIESTO</b>	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile o equipollente unitamente ad un curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca
<b>TITOLO DELLA RICERCA</b>	Modellistica e sperimentazioni impianti generazione diffusa a fonti rinnovabili
<b>OBIETTIVI DELLA RICERCA</b>	La ricerca consisterà nella simulazione di più scenari di depurazione e riciclo acque piovane nell'ambito dei modelli già elaborati nel corso della ricerca.
<b>PROGRAMMA DEL COLLOQUIO</b>	Il colloquio sarà finalizzato a verificare le competenze possedute in ordine alle tematiche oggetto della ricerca e ad appurare la conoscenza – lettura, traduzione e scrittura - della lingua inglese
<b>DURATA</b>	12 mesi.  Responsabile Scientifico del Progetto: Prof. Natale Arcuri Responsabile dell'Assegno di Ricerca Prof.ssa Patrizia Piro

Il Consiglio approva all'unanimità

### 3-bis.9 Richiesta attivazione assegno di ricerca

Il Presidente illustra la richiesta di attivazione di un bando di selezione, a firma dei Prof.ri Natale Arcuri e Patrizia Piro, per il conferimento di un assegno di ricerca ICAR-02, nell'ambito del PON04A2\_E – RES NOVAE – per un importo complessivo di € 23.200,00 della durata di 12 mesi.

Le specificità dell'Assegno di Ricerca sono riportate di seguito

**Il Segretario**  
**Dott. Lorenzo SPATARO**

**Il Presidente**  
**Prof. Sergio BOVA**

11

SETTORE CONCURSUALE	08 – INGEGNERIA CIVILE ED ARCHITETTURA
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	ICAR/02 (Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia)
SEDE	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Laurea Magistrale o VO in Ingegneria Civile o equipollente unitamente ad un curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca
TITOLO DELLA RICERCA	Modellistica e sperimentazioni impianti generazione diffusa a fonti rinnovabili
OBIETTIVI DELLA RICERCA	La ricerca consisterà nello studio di più scenari di raccolta, e riciclo acque piovane nell'ambito dei modelli già elaborati nel corso della ricerca.
PROGRAMMA DEL COLLOQUIO	Il colloquio sarà finalizzato a verificare le competenze possedute in ordine alle tematiche oggetto della ricerca e ad appurare la conoscenza – lettura, traduzione e scrittura - della lingua inglese
DURATA	12 mesi. Responsabile Scientifico del Progetto: Prof. Natale Arcuri Responsabile dell'Assegno di Ricerca Prof.ssa Patrizia Piro

Il Consiglio approva all'unanimità

### **3-ter) BANDI COCOCO – PRESTAZIONI OCCASIONALI – PRESTAZIONI PROFESSIONALI**

#### **3-ter.1 Richiesta di attivazione procedura per il conferimento di un incarico di collaborazione esterna per attività di ricerca**

Il prof. Daniele Menniti avanza la richiesta di attivazione di un contratto di collaborazione per lo svolgimento di una prestazione d'opera coordinata e continuativa nell'ambito del progetto "PON01\_02582 SCADA", inerente lo studio di sistemi di controllo di convertitori elettronici di potenza nelle microgrid basate sul protocollo IEC61850; specifica, inoltre, che la collaborazione è da affidare tramite selezione pubblica e allega, all'uopo, la tipologia di richiesta. L'importo è pari a 8.000 euro e la durata è di 3 mesi.

Considerata la normativa contenuta nel Testo Unico sul Pubblico Impiego, il Consiglio di Dipartimento dà mandato all'Amministrazione Centrale di Ateneo – Area Risorse Umane – di ricercare all'interno delle proprie risorse in organico una figura professionale aderente a quanto viene richiesto mediante interpello interno e, in difetto, di autorizzare il Dipartimento all'emissione del bando di selezione pubblica.

Il Consiglio approva all'Unanimità.

#### **3-ter.2 Richiesta di attivazione procedura per il conferimento di un incarico di collaborazione occasionale**

Il Segretario  
Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente  
Prof. Sergio BOVA

Il prof. Sergio Bova avanza la richiesta di attivazione di un contratto di collaborazione per lo svolgimento di una prestazione d'opera occasionale nell'ambito del progetto "PON01\_01517 POWER TRAIN", inerente l'analisi di dati rilevati al banco prova motori e redazione delle relative relazioni tecniche; specifica, inoltre, che la collaborazione è da affidare tramite selezione pubblica e allega, all'uopo, la tipologia di richiesta. L'importo è pari a 4.000 euro e la durata è di 30 giorni.

Considerata la normativa contenuta nel Testo Unico sul Pubblico Impiego, il Consiglio di Dipartimento dà mandato all'Amministrazione Centrale di Ateneo – Area Risorse Umane – di ricercare all'interno delle proprie risorse in organico una figura professionale aderente a quanto viene richiesto mediante interpello interno e, in difetto, di autorizzare il Dipartimento all'emissione del bando di selezione pubblica.

Il Consiglio approva all'Unanimità.

### **3-ter.3 Richiesta di attivazione procedura per il conferimento di un incarico di collaborazione per attività di docenza**

Il Prof. Roberto Musmanno avanza la richiesta di attivazione di contratti di collaborazione per lo svolgimento di docenze nell'ambito del Progetto DIRECT FOOD – Formazione, da affidare tramite selezione pubblica e allega la tipologia di richiesta. L'importo totale è pari a 6.480 euro.

Considerata la normativa di riferimento non impone di esperire la procedura di interpello interno, il Consiglio autorizza l'emissione del bando di selezione pubblica.

Il Consiglio approva all'Unanimità.

### **4) QUESTIONI RELATIVE A PERSONE**

Il Presidente illustra la richiesta di autorizzazione del Prof. Luigi Bruno a recarsi presso la University of ALABAMA at Birmingham (UAB) in qualità di Visiting Professor da non prima del 01/11/2014 fino al 15/02/2015.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **5) RATIFICA DECRETI DIRETTORIALI**

NUMERO	DATA	OGGETTO
316	08/10/2014	delega sottoscrizione atti prof. G. Ambrogio
317	08/10/2014	Bando assegno Res Novae Resp. Arcuri
318	08/10/2014	Bando assegno Res Novae Resp. Arcuri/Calabro
319	08/10/2014	NOMINA COMMISSIONE BANDO DD 297
320	09/10/2014	Bando assegno di ricerca 12 mesi Resp. Casavola Pon Power Train
321	13/10/2014	nomina commissione bando dd 286 Master Cogec
322	14/10/2014	nomina commissione dd 306
323	14/10/2014	approvazione atti bando dd 297
324	15/10/2014	APPROVAZIONE ATTI BANDO DD 298
325	15/10/2014	APPROVAZIONE ATTI BANDO DD 306
326	17/10/2014	Approvazione atti DD 285
327	20/10/2014	commissione bando dd 296
328	20/10/2014	bando esercitatore informatica

**Il Segretario**  
**Dott. Lorenzo SPATARO**

**Il Presidente**  
**Prof. Sergio BOVA**

13

329	20/10/2014	approvazione atti bando dd 296
330	21/10/2014	nomina commissione bando dd 181 del 02/10/2014 DIATIC Esercitori
331	21/10/2014	bando cococo PON Habitat 5 mesi
332	21/10/2014	approvazione atti dd 286
333	21/10/2014	bando cococo Habitat 4 mesi
334	21/10/2014	bando prestazione professionale Pon ResNovae Formazione 7 mesi
335	21/10/2014	bando cococo PIA ITACA 4 mesi
336	22/10/2014	NOMINA COMMISSIONE DD 307 COCOCO RESNOVAE
337	23/10/2014	Integrazione bando dd 299 DEMETRA
338	23/10/2014	Bando tutor supporto alla didattica DM158/2003
339	27/10/2014	nomina commissione cococo bass dd 314
340	27/10/2014	bando formula ata selezione n° 15 corsisti
341	28/10/2014	approvazione atti dd 314
342	28/10/2014	approvazione atti dd 307
343	29/10/2014	integrazione bando dd 335 PIA ITACA

Il Consiglio approva all'unanimità i Decreti in elenco.

#### 6) VARIE ED EVENTUALI

- Patrocinio organizzazione seminario dal titolo "innovazione, creatività e progetti" che si terrà il 24/11 p.v. rivolto a studenti e personale del Dipartimento e dell'Ateneo. Tale patrocinio è necessario per poter richiedere la disponibilità degli spazi del Centro Congressi Unical – Resp. Ing. Vincenzo Corvello.

Il Consiglio Approva all'unanimità

- Il Prof. Cucumo rappresenta la problematica dei parcheggi, in quanto nel periodo invernale a causa del transennamento delle zone oggetto di dissesto idrogeologico, vi sono difficoltà per parcheggiare e, pertanto, ravvisa l'opportunità di accedere a qualche finanziamento per il risanamento degli stessi o, in subordine, di limitare i parcheggi al solo personale strutturato presso il DIMEG.

Il Consiglio ne prende atto.

- Il Prof. Amelio riferisce di aver partecipato, assieme al prof. Umbrello, facenti parte della Commissione paritetica per la didattica del DIMEG, alla riunione indetta dal Delegato del Rettore, Prof. Carbone il quale desidera dare un indirizzo comune fra tutti i Dipartimenti, nella valutazione della qualità. A breve saranno concordati degli indicatori per la stesura delle relazioni annuali che le commissioni sono tenute a redigere entro la fine dell'anno.
- Il Prof. Amelio informa il Consiglio che la Delegata del Rettore all'Orientamento intende attivare due gg. di Winter school per gli studenti delle scuole medie superiori al fine di promuovere l'Ateneo agli studenti più meritevoli e chiede, pertanto, la disponibilità dei colleghi a collaborare per l'attivazione di qualche ora di lezione presso il DIMEG.

La discussione del successivo punto è riservata ai professori di prima e di seconda fascia. Escono gli altri componenti del Consiglio.

**Il Segretario**  
**Dott. Lorenzo SPATARO**

**Il Presidente**  
**Prof. Sergio BOVA**

## 7. PIANO STRAORDINARIO ASSOCIATI; PROPOSTA COMMISSIONI DI VALUTAZIONE

Il Presidente comunica che il bando di cui al D.R. n. 2018 del 17/10/2014 prevede:

- CODICE PROCEDURA “ASSOCIATO-07” – n. 1 posto presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale per il SSD ING-IND/10 – Fisica Tecnica Industriale;
- CODICE PROCEDURA “ASSOCIATO-08” – n. 1 posto presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale per il SSD ING-IND/17 – Impianti Industriali Meccanici

Il Presidente richiama quanto previsto dal REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DELLA CHIAMATA DEI PROFESSORI DI RUOLO DI PRIMA E SECONDA FASCIA IN ATTUAZIONE DEGLI ARTT.LI 18 e 24 DELLA LEGGE N. 240/201, in base al quale il Consiglio di Dipartimento interessato, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle domande, è chiamato a designare la Commissione di valutazione. La Commissione dovrà essere composta da tre o cinque professori, dei quali, ove un settore scientifico disciplinare sia stato indicato nel bando, almeno uno dovrà appartenere al settore scientifico disciplinare stesso.

Il Presidente apre la discussione relativamente alla Commissione di valutazione per due SSD interessati.

### SSD ING-IND/10 – Fisica Tecnica Industriale

Dopo una breve discussione, il Consiglio di Dipartimento, all’unanimità dei professori di prima fascia presenti, designa i tre seguenti nominativi:

**Prof. Mario Antonio CUCUMO (ING-IND/10) – Università della Calabria, DIMEG**

**Prof. Giuseppe Antonio OLIVETI (ING-IND/11) – Università della Calabria, DIMEG**

**Prof. Luigi MARLETTA (ING-IND/11) - Università di Catania, Dipartimento di Ingegneria Industriale - Viale A. Doria 6, 95125 Catania.**

### SSD ING-IND/17 – Impianti Industriali Meccanici

Il Presidente comunica che, non essendo presenti Professori di questo SSD presso la nostra Sede, ha inviato al Prof. Massimo Tronci del Dipartimento di Ingegneria Meccanica Aerospaziale dell’Università degli Studi di Roma la Sapienza, Coordinatore della Giunta dei Professori del SSD Impianti Industriali Meccanici, la richiesta di volere indicare una rosa di almeno tre colleghi del SSD ING-IND/17 disponibili a fare parte della Commissione di valutazione (Prot 3625 del 24/10/2014).

Il prof. Tronci, in data 27/10/2014, ha segnalato i nominativi di sei professori di prima fascia disponibili a fare parte della Commissione:

Prof. Maurizio Bevilacqua	Università Politecnica delle Marche
Prof. Antonio Casimiro Caputo	Università di Roma 3
Prof. Marco Garretti	Politecnico di Milano
Prof. Giancarlo Giacchetta	Università Politecnica delle Marche
Prof. Arrigo Pareschi	Università di Bologna
Prof. Alessandro Persona	Università di Padova

**Il Segretario**  
**Dott. Lorenzo SPATARO**

**Il Presidente**  
**Prof. Sergio BOVA**

15

Il Presidente fa presente che i Proff.ri Maurizio Bevilacqua e Antonio Casimiro Caputo hanno fatto parte della Commissione di Abilitazione Scientifica Nazionale e che il prof. Arrigo Pareschi è stato il precedente Coordinatore della Giunta del SSD ed è considerato un punto di riferimento per il SSD.

Si sviluppa una approfondita discussione. Il prof. Migliarese segnala che i settori affini presenti nel Dipartimento potrebbero far parte della Commissione e che in ogni caso sia opportuna la presenza di un membro interno al suo interno. La maggioranza degli altri interventi (Proff.ri Musmanno, Filice, Furgiuele, Florio, Rizzuti, Bova) evidenziano l'opportunità che il Dipartimento designi due componenti esterni più il Direttore come rappresentante della Sede. Per quanto riguarda i componenti esterni, gli interventi concordano innanzitutto sull'opportunità di non designare per la Commissione in esame colleghi che siano già stati componenti della Commissione di Abilitazione Scientifica Nazionale. Dagli stessi interventi emerge inoltre una condivisione ampia sul nominativo del Prof. A. Pareschi. In base alla disamina svolta, il Prof. Migliarese concorda, con la nomina del Direttore del Dipartimento come membro interno.

Il Presidente, preso atto delle posizioni espresse, propone che la Commissione di valutazione sia costituita dal Prof. Pareschi, dal Direttore del DIMEG e da un terzo nominativo sorteggiato fra i Proff.ri Garretti, Giacchetta e Persona. La proposta viene accettata all'unanimità. Il Segretario predispone quindi l'urna con tre schede e la Prof. Guerriero è invitata ad estrarne una. Risulta così selezionato il nominativo del Prof. Alessandro Persona, dell'Università di Padova.

Pertanto, il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità dei professori di prima fascia presenti, designa i seguenti nominativi:

**Prof. Arrigo PARESCHI (ING-IND/17) - Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Bologna, Via Zamboni, 33 - 40126 Bologna**

**Prof. Alessandro PERSONA (ING-IND/17) - Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali (DTG) – Università degli Studi di Padova, Stradella S. Nicola, 3 - 36100 Vicenza**

**Prof. Sergio BOVA (ING-IND/08) – Università della Calabria, DIMEG.**

Alle ore 18.15 del 29/10/2014 il Presidente dichiara conclusa la seduta.

---