

**Verbale del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria
 Meccanica, Energetica e Gestionale - DIMEG
 Seduta del 02 MARZO 2017**

Il giorno 02 Marzo 2017, alle ore 10.00, si è riunito, presso la sala Seminari del Dipartimento al Cubo 44/C in Arcavacata di Rende, a seguito di regolare convocazione, Prot. n. 529 del 24/02/2017, inviata per posta elettronica 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	Comunicazioni
2	Valutazione delle performance
3	Ratifica Verbali Sedute Precedenti
4	Contratti e Convenzioni
5	Borse e Assegni di Ricerca
6	Bandi Collaborazioni Esterni
7	Questioni Didattiche
8	Bando di ammissione studenti 2017/2018
9	Copertura Corsi
10	Questioni Relative a Persone
11	Decreti Direttoriali
12	Varie ed Eventuali

Il quadro delle presenze alla seduta, è il seguente:

	Presenti	Assenti giustificati	Assenti non giustificati
PROFESSORI ORDINARI:			
LEONARDO PAGNOTTA (Presidente)	X		
BELLI MARIO	X		
BOVA SERGIO	X		
CONFORTI DOMENICO	X		
CUCUMO MARIO	X		
FILICE LUIGINO		X	
FLORIO GAETANO	X		
FURGIUELE FRANCO	X		
GUERRIERO FRANCESCA	X		
MUSMANNO ROBERTO		X	
NICOLETTI GIOVANNI	X		

OLIVETI GIUSEPPE	X		
RIZZUTI SERGIO	X		
PROFESSORI ASSOCIATI:			
AMELIO MARIO	X		
ARCURI NATALE	X		
BERALDI PATRIZIA	X		
BRUNO FABIO	X		
BRUNO LUIGI	X		
FERRARO VITTORIO	X		
FRAGIACOMO PETRONILLA	X		
KALIAKATSOS DIMITRIOS	X		
MENNITI DANIELE	X		
MIRABELLI GIOVANNI		X	
MUNDO DOMENICO	X		
MUZZUPAPPA MAURIZIO	X		
SABATO ADOLFO			X
UMBRELLO DOMENICO	X		
VOLPENTESTA ANTONIO	X		
RICERCATORI:			
ALFANO MARCO	X		
ALGIERI ANGELO	X		
AMBROGIO GIUSEPPINA	X		
AMMIRATO SALVATORE			X
BRUNI MARIA ELENA	X		
CORVELLO VINCENZO		X	
DE BARTOLO CARMINE			X
DE NAPOLI LUIGI	X		
DE SIMONE MARILENA		X	
DI PUGLIA PUGLIESE LUIGI	X		
FREGA NICOLA	X		
GAGLIARDI FRANCESCO	X		
GATTI GIANLUCA		X	
GUIDO ROSITA			X
IAZZOLINO GIANPAOLO	X		
LAGANA' DEMETRIO	X		
LONGO FRANCESCO		X	
MALETTA CARMINE		X	
MORRONE PIETROPAOLO	X		
PALMIERI ROBERTO			X
PINNARELLI ANNA KETTY	X		
SCORNAIENCHI N. MICHELE	X		
SORRENTINO NICOLA	X		

Il Segretario
 Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente
 Prof. Leonardo PAGNOTTA

VERTERAMO SAVERINO	X		
VIOLI ANTONIO	X		
PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO:			
BENTROVATO RENATO	X		
CATANZARO GIULIA	X		
RAMUNDO ERNESTO			X
DE GAETANO GIUSEPPE			X
ALO' SANTINA		X	
DOTTORANDI DI RICERCA			
GIGLIO CARLO	X		
MAZZEO DOMENICO	X		
ASSEGNISTI DI RICERCA			
DE LORENZO GIUSEPPE	X		
BRUSCO GIANNI	X		
RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI			
STRAFFALACI VINCENZO	X		
STELLA ARMANDO	x		
CICCARELLI ALESSANDRO	X		
GRIMALDI MICHELA	X		
GUARAGNA DANILO	X		
NOVEMBRINO ANDREA	X		
SEGRETARIO VERBALIZZANTE			
LORENZO SPATARO	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.

Il Presidente informa di aver invitato il Prof. Gianluigi Greco, Delegato del Rettore alla Qualità della Ricerca, a tenere un breve seminario sugli obiettivi di primo livello assegnati ai Dipartimenti e gli indicatori per la Valutazione della Performance, e, poiché, è già in aula chiede al Consiglio di poter anteporre il punto 2 "Valutazione della Performance" al punto 1 "Comunicazioni", il Consiglio approva all'unanimità la richiesta.

2. Valutazione delle performance

Il Presidente invita il gradito ospite a prendere la parola. Il Prof. Greco espone dettagliatamente tutto ciò che riguarda gli indicatori per la valutazione della didattica e della ricerca dei Dipartimenti compreso il calcolo dei valori di soglia e di target. Al termine della sua presentazione si intrattiene lungamente per rispondere alle domande di chiarimento esibite dai presenti.

Il Presidente ringrazia il Prof. Greco per aver accettato l'invito, lo saluta e comunica ai presenti che le slide della presentazione sono reperibili nella cartella condivisa di Google-Drive.

Il Presidente, tenuto conto dell'urgenza con cui è necessario deliberare relativamente al Bando di Ammissione Studenti 2017/2018 chiede che venga anticipato il punto 8 "Bando di ammissione studenti 2017/2018", il Consiglio approva all'unanimità.

Il Segretario
Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente
Prof. Leonardo PAGNOTTA

8 Bando di ammissione studenti 2017/2018

Il Presidente descrive in sintesi il Bando nella sua struttura ed in particolare l'allegato a carico del DIMEG, e informa che le nuove direttive ANVUR prevedono per questo anno la possibilità di incrementare il numero massimo di studenti da ammettere al primo anno di ogni Corso di Laurea a 180.

Inizia una lunga discussione a cui prendono parte i Coordinatori dei CdS e molti docenti durante la quale vengono enucleati tutti i vantaggi e tutti gli svantaggi conseguenti all'incremento da 150 a 180.

A fine discussione, il Consiglio a maggioranza delibera di aumentare per l'A.A. 2017-2018, per ciascuno dei Corsi di laurea afferenti al DIMEG, il numero complessivo dei posti messi a concorso dal bando a 180.

Alle ore 11:41 entra l'Ing. S. Verteramo;

Alle ore 11:50 entrano l'Ing. N. Frega e F. Longo

Alle ore 12:00 entra il Prof. D. Mundo

Il Presidente riprende la discussione seguendo l'ordine previsto dall'agenda.

1. COMUNICAZIONI

Il Presidente comunica che:

1.1 Prese di Servizio

Nel mese di Febbraio 2017 hanno preso servizio c/o il Dimeg:

1.1.1 - Dott. Rosario PARADISO, in qualità di vincitore della selezione D.D. n. 4 del 13/01/2017 - Assegno per attività di Tutorato a supporto dell'insegnamento "Logistica" - CDS Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (Resp. Prof. F. GUERRIERO)

1.1.2 - Dott.ssa Nicoletta MATERA, in qualità di vincitore della selezione D.D. n. 5 del 16/01/2017 per l'attribuzione di una borsa di ricerca (Resp. Prof. N. ARCURI)

1.1.3 - Dott.ssa Alessandra REDA, in qualità di vincitore della selezione D.D. 403 del 13/12/2016 per l'attribuzione del contratto di collaborazione coordinata e continuativa (Resp. Ing. D. LAGANA')

1.1.4 - Dott.ssa Claudia ROTELLA, in qualità di personale idoneo nella graduatoria di merito bandita con DD n. 560 del 13/05/2017. E' assunta come personale tecnico amministrativo con contratto di lavoro a tempo determinato Cat. C. – area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati

1.2 Proroghe

Nel mese di Febbraio 2017, per il Personale Tecnico Amministrativo, sono state autorizzate le seguenti proroghe contrattuali:

1.2.1 - Dott.ssa Lorena LAMMOGLIA – proroga contratto a tempo pieno (100%) dal 04/02/2017 al 03/02/2018.

1.2.2 - Dr. Pasquale GAGLIARDI – proroga contratto a tempo parziale (80%) dal 15/02/2017 al 14/02/2018.

1.2.3 - Dott.ssa Lucia COSCARELLI – proroga contratto a tempo parziale (80%) dal 18/02/2017 al 17/02/2018.

1.3 Nomina Presidente del Centro Linguistico di Ateneo (CLA)

La Prof.ssa Carmen ARGONDISSO – Con D.R. n. 216 del 21/02/2017, è stata nominata Presidente del Centro Linguistico di Ateneo (CLA) per anni n. 3

1.4 Nomina Delegato del Rettore

Prof. Domenico SACCA – Con D.R. n. 217 del 21/02/2017, è stato nominato Delegato del Rettore al Bilancio ed al Controllo di Gestione.

1.5 Notizie sulla stampa.

- Su Cosenzapage: «L'UNICAL sul podio della ricerca italiana in Chimica e in Matematica e Informatica».
- Sul Quotidiano del Sud del 24/02/17 – pag. 15: «Le Performace dei dipartimenti»

Il Segretario
Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente
Prof. Leonardo PAGNOTTA

- Sul Quotidiano del Sud del 24/02/17 – pag. 15: «In sette settori disciplinari l'ateneo è al primo posto nazionale»

1.6 UNICAL e Progetti sociali

E' stata creata un'app e una web radio dedicate alle famiglie con ragazzi autistici. Le piattaforme digitali per i servizi previsti dal progetto sono state concepite e implementate dalla spin-off IbisLab del DIMEG dell'Università della Calabria.

1.7 Borse dottorato - Il MIUR con Decreto n. 353 del 16/02/17 ha approvato i finanziamenti delle borse di dottorato a valere sui fondi del PON FSE-FESR Ricerca e Innovazione 2014-2020, ovvero n. 123 borse di dottorato attribuite agli Atenei ubicati nelle regioni in ritardo di sviluppo e n. 43 borse di dottorato attribuite agli Atenei ubicati nelle regioni in transizione, tutte aggiuntive rispetto a quelle già finanziate dalle Università, con altre modalità, per l'Anno Accademico 2016/2017 – Ciclo XXXII.

1.8 Guida facile INPSINSIEM 2017 - Tutti gli studenti figli di dipendenti pubblici possono partire per due o quattro settimane in Italia e in molte altre destinazioni d'Europa per studiare una lingua straniera divertendosi, senza pagare o ad un costo bassissimo grazie alle 33.000 borse di studio finanziate dall'INPS. La scadenza per poter ottenere il contributo è il 16 Marzo 2017 ore 12.

3. RATIFICA VERBALI SEDUTE PRECEDENTI

Non ci sono verbali da portare in approvazione

4. CONTRATTI E CONVENZIONI

4.1 Richiesta di approvazione convenzione OIMEG - ECOTEC Srl. Referente: Prof. Natale Arcuri.

Il Presidente presenta ai membri del Consiglio la proposta di stipula della Convenzione tra ECOTEC Srl e il Dipartimento DIMEG nell'ambito del Progetto "Thermobooster". La Convenzione, prevede un corrispettivo di € 33.000,00, è subordinata all'approvazione del Progetto presentato nell'ambito del Bando di Ricerca e Sviluppo - POR Calabria FESR-FSE 2014-2020 – scaduto il 17/02/2017. La Convenzione prevede n. 2 attività di consulenza, da svolgersi in concomitanza con le attività progettuali, ovvero: a) Affiancamento al team di lavoro aziendale per fornire supporto sulle tematiche relative all'energetica degli edifici; b) Progettazione dispositivo thermobooster.

Il Presidente propone quale Responsabile scientifico del Contratto, il Prof. Natale ARCURI.

Il Consiglio approva la proposta in subordine all'approvazione del progetto di cui sopra.

4.2 Manifestazione di interesse della Società Reoli Srl per ospitare studenti e/o neolaureati

Il Presidente informa i membri del Consiglio che la Società Reoli, con sede a Rende, è interessata ad ospitare studenti e/o neolaureati per lo svolgimento di tirocini didattici di formazione ed orientamento. Allo scopo chiede di essere inserita nell'albo dei soggetti ospitanti e dichiara di essere interessata ai programmi relativi ai seguenti corsi: Laurea triennale in Ingegneria Meccanica e Energetica; laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, Gestionale ed Energetica.

Preso atto che i referenti competenti hanno espresso parere positivo di congruità didattica si approva la Manifestazione d'Interesse dell'Azienda:

<i>denominazione azienda</i>	<i>settore attività</i>	<i>n° dip.</i>	<i>Sede</i>
REOLI' SRL	Agroalimentare	3	Rende (CS)

4.3 Contratto di ricerca tra FMB Tubes Srl e il Dipartimento DIMEG

Il Presidente informa i membri del Consiglio della sottoscrizione del Contratto di ricerca tra FMB Tubes srl di Polistena e il Dipartimento DIMEG al fine di formalizzare e proseguire il rapporto di collaborazione tra i due enti. La FMB Tubes srl, da diversi anni, fornisce, a titolo gratuito all 'UNICAL,

Il Segretario
Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente
Prof. Leonardo PAGNOTTA

report di sviluppo sperimentale relativi a tecniche di saldatura MIG utili per lo sviluppo di tesi di laurea degli studenti del DIMEG. Per l'esecuzione delle attività indicate all'art. 1 della presente scrittura, non è previsto alcun corrispettivo. La FMB si impegna di fornire al Contraente, a titolo gratuito e su richiesta, report relativi ai processi di saldatura utilizzati nelle proprie linee di produzione. Per il DIMEG, è designato quale Responsabile Scientifico del Contratto l'Ing. Francesco GAGLIARDI.

Il Presidente chiede ai presenti di esprimere il loro parere.

Il Consiglio dopo breve discussione approva la proposta.

5. BANDI COLLABORATORI ESTERNI

5.1 Richiesta di attivazione contratto di collaborazione per n. 1 Tutor con competenze di gestione, rilevazione ed elaborazione dati – Ing. Gianpaolo IAZZOLINO e Prof. Natale ARCURI (Prot. n 264 del 01/02/2017)

I Prof. N. ARCURI e G. IAZZOLINO per le esigenze del Progetto di Formazione denominato “Crescere Imprenditore” nell’ambito della Convenzione stipulata con la CCIAA di Cosenza, chiedono l’attivazione della selezione pubblica per il conferimento di n. contratto di collaborazione per lo svolgimento di attività di tutoraggio con competenze sulla gestione, rilevazione ed elaborazione dati nell’ambito del Progetto denominato “Crescere imprenditore”. La durata della collaborazione è di n. 30 giorni, per un valore di € 5.000,00.

Per accedere alla selezione è richiesto: laurea magistrale/Specialistica o V.O in Statistica o equipollenti; Conoscenza della lingua inglese; Conoscenza delle apparecchiature informatiche e dei più diffusi software applicativi.

I membri del Consiglio, preso atto della richiesta dei Prof. N. ARCURI e G. IAZZOLINO e della motivazione da loro presentata, conferiscono mandato al Direttore di procedere con l’attivazione della procedura con gli uffici di competenza, previa verifica della disponibilità dei fondi.

5.2 Richiesta di attivazione contratto di collaborazione occasionale per la progettazione e implementazione di siti web – Ing. Antonio VIOLI (Prot. n 427 del 16/02/2017)

L’Ing. A. VIOLI, Responsabile del Fondo Progetto EPICA, per esigenze di ricerca chiede l’attivazione della selezione pubblica per il conferimento di n.1 contratto di collaborazione occasionale per lo svolgimento di attività di “Progettazione e implementazione di due siti web per attività di dissemination”. La durata della collaborazione è di n. 6 mesi, per un valore di € 6.400,00.

Per accedere alla selezione è richiesto: laurea in ingegneria informatica o equipollenti; Comprovata esperienza di lavoro aziendale nel settore del web design; Conoscenza della lingua inglese; Conoscenza di piattaforme per la realizzazione di siti web.

I membri del Consiglio, preso atto della richiesta dell’Ing. VIOLI e della motivazione da lui presentata, conferiscono mandato al Direttore di procedere con l’attivazione della procedura con gli uffici di competenza, previa verifica della disponibilità dei fondi.

5.3 Richiesta di attivazione contratto di Prestazione Professionale per studio e l'implementazione di soluzioni di involucro innovativo da applicare in edilizia, nell'ambito del progetto "I-BEST: Innovative Building Envelope through Smart Technology" - Prof. Natale ARCURI (Prot. n 571 del 28/02/2017)

Il Prof. N. ARCURI, Responsabile del Fondo PON03PE_00050_1 CUP H28C14000050005, per esigenze di ricerca connesse al progetto "I-BEST: Innovative Building Envelope through Smart Technology" • presentato in data 17 /10/2016 a valere del Bando PON I&C 2014 -2020 - MiSE Horizon 2020 e attualmente in fase di valutazione, chiede l’attivazione della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 contratto di Prestazione Professionale per studio e l’implementazione di soluzioni di involucro innovativo

da applicare in edilizia ad esso connesse, nello specifico riguarda l'individuazione e lo studio preliminare di soluzioni innovative di involucro in

relazione alla normativa vigente in materia di risparmio energetico e sostenibilità ambientale anche mediante valutazione ambientale (Protocollo ITACA- Calabria). La durata della collaborazione è di n. 5 mesi, per un valore di €7.800,00.

Per accedere alla selezione è richiesto: Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura o equipollenti; Iscrizione all'albo professionale degli ingegneri; Possesso di P. I.V.A.; Conoscenza della lingua inglese.

I membri del Consiglio, preso atto della richiesta del Prof. ARCURI e della motivazione da lui presentata, conferiscono mandato al Direttore di procedere con l'attivazione della procedura con gli uffici di competenza, previa verifica della disponibilità dei fondi.

5.4 Richiesta di attivazione contratto di lavoro autonomo di natura occasionale per studio e l'implementazione di soluzioni di involucro innovativo da applicare in edilizia, nell'ambito del progetto "I-BEST: Innovative Building Envelope through Smart Technology" - Prof. Natale ARCURI (Prot. n 570 del 28/02/2017)

Il Prof. N. ARCURI, Responsabile del Fondo PON03PE_00050_2 - CUP H28C14000060005, per esigenze di ricerca connesse al progetto "I-BEST: Innovative Building Envelope through Smart Technology" • presentato in data 17/10/2016 a valere del Bando PON I&C 2014 -2020 - MiSE Horizon 2020 e attualmente in fase di valutazione, chiede l'attivazione della selezione pubblica per il conferimento di n. 1 contratto di lavoro autonomo di natura occasionale per studio e l'implementazione di soluzioni di involucro innovativo da applicare in edilizia ad esso connesse, nello specifico riguarda l'individuazione e lo studio preliminare di differenti tipologie di pannelli, con particolare riferimento alla possibile applicazione di soluzioni a verde, per il miglioramento delle performance energetiche dell'involucro edilizio. La durata della collaborazione è di n. 30 giorni, per un valore di € 5.000,00.

Per accedere alla selezione è richiesto: Laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria Edile-Architettura o equipollenti; Conoscenza della lingua inglese.

I membri del Consiglio, preso atto della richiesta del Prof. ARCURI e della motivazione da lui presentata, conferiscono mandato al Direttore di procedere con l'attivazione della procedura con gli uffici di competenza, previa verifica della disponibilità dei fondi.

6. BORSE E ASSEGNI DI RICERCA

6.1 Autorizzazione a svolgere incarichi di insegnamento per A.A. 2016/2017 – Prof.ssa P. FRAGIACOMO (Prot. n. 320 del 08/02/2017)

Il Direttore comunica che per il Corso di Fondamenti di Fluidodinamica (II anno – II Semestre – Corso di laurea in Ingegneria Meccanica), la Prof.ssa Petronilla FRAGIACOMO ha autorizzato l'Ing. Orlando CORIGLIANO, assegnista di ricerca, a svolgere incarichi didattici.

I Membri del Consiglio prendono atto dell'autorizzazione.

6.2 Comunicazione di Rinuncia Assegno di ricerca bandito con DD n. 346/2014 del 28/1 /2014 Ing Serafino CARUSO (Prot. 373 del 13/02/2017)

In riferimento a quanto in oggetto, il Direttore comunica che l'Ing. Serafino CARUSO, assegnista di ricerca nell'ambito della selezione pubblica bandita con il D.D. n.346/2014 del 28/11/2014, SSD - ING/IND- 16 ha rinunciato, per motivi personali, all'assegno di ricerca a far data dal 01/03/2017.

L'Ing. CARUSO con nota Prot. 527 del 24/02/2017, ha trasmesso al Responsabile scientifico dell'assegno di ricerca, Prof. Domenico UMBRELLO, nonché al Direttore, la relazione scientifica delle attività svolte nel periodo di fruizione dell'assegno di ricerca.

I Membri del Consiglio prendono atto della comunicazione.

6.3 Richiesta di PROROGA Assegno di Ricerca bandito con D.D. n. 400 del 18/12/2014 – Ing. Antonio LAGUDI – Prot. n. 403 del 14/02/2017

Il Prof. Fabio BRUNO, Responsabile Scientifico per il DIMEG del Progetto di Ricerca VISAS - PAC02L2 00040 nonché Responsabile Scientifico dell'Assegno di Ricerca dell'Ing. Antonio LAGUDI (Bandito con n. 400 del 18/12/14) fruito nel periodo dal 01/02/2015 al 31/01/2017, chiede una proroga del contratto per n. 1 mese, dal 01/02/2017 al 28/02/2017, per poter completare l'attività di disseminazione dei risultati ottenuti nel Progetto stesso. L'ammontare del rinnovo è pari a € 1.944,45. Erroneamente nella nota inviata dal Prof. BRUNO è riportato il termine "rinnovo" anziché "proroga".

I membri del Consiglio, preso atto della richiesta del Prof. F. BRUNO e della motivazione da lui presentata, previa verifica della disponibilità dei fondi, conferiscono mandato al Direttore di procedere con gli uffici di competenza alla verifica di una proroga retrodatata, considerato che i tempi di interesse del contratto sono già decorsi.

6.4 Richiesta ri-attivazione del Bando di selezione per N. 1 Assegno di Ricerca S.S.D. ING-IND/14 per il Progetto PRIN 2015 – SMART – Prot. n. 479 del 22/02/2017

Il Direttore comunica che la pratica è stata già discussa e approvata in seno alla Giunta di Dipartimento del 30/01/2017. La procedura è stata attivata ma per un mero errore formale il Bando DD 19 del 02/02/2017 è stato annullato, per come riportato nel Decreto del Direttore n. n. 42 del 17/02/2017. Pertanto il Prof. Franco Furgiuele, in qualità di responsabile locale del Progetto PRIN 2015 "SMART" per esigenze di ricerca ha richiesto la riattivazione del Procedimento per il conferimento di n. 1'Assegno di Ricerca per l'importo di € 39.000,00 e per una durata complessiva di mesi 16 (sedici), in accordo con le tempistiche di realizzazione e rendicontazione del Progetto SMART.

I Membri del Consiglio considerate le esigenze espresse dal Prof. Franco Furgiuele, esprimono parere favorevole alla ri-attivazione della procedura in oggetto a valere sul PRIN 2015 - SMART

6.5 Attivazione di n. 2 Borse di Ricerca SSD ICAR/08 per il Progetto PON03PE_00050 1 – Prof. ZINNO (Prot. n. 563 del 28/02/2017 che annulla la medesima richiesta trasmessa con Prot. 302 del 06/02/2017).

Il Prof. Zinno chiede che vengano bandite n. 2 Borse di Ricerca della durata di 3 mesi, per un importo (al lordo degli oneri) di € 4.000 l'una (euro 8.000 complessivi), da far gravare sul Capitolo di Spesa - Progetto PON03PE_00050 1 "Piattaforma intelligente per il monitoraggio e la gestione della sicurezza in-home di persone e strutture", avente le seguenti caratteristiche:

- Borsa n. 1: Analisi sperimentale di strutture e materiali ad uso di Ingegneria Antisismica. Si richiede come titolo per accedere Laurea Magistrale in Ingegneria civile o vecchio ordinamento.
- Borsa n. 2: Analisi teorico-sperimentale della interazione suolo-struttura in Ingegneria Antisismica. Si richiede come titolo per accedere Laurea Specialistica in Scienze Geologiche.

I membri del Consiglio, preso atto della richiesta del Prof. ZINNO e della motivazione da lui presentata, conferiscono mandato al Direttore di procedere con l'attivazione della procedura con gli uffici di competenza, previa verifica della disponibilità dei fondi.

6.6 Attivazione Borsa di Ricerca -SSD ING-INF/ 03 – per il Progetto PON03PE_00050_1 – Prof. S. MARANO (Prot. n. 565 del 28/02/2017)

Il Prof. MARANO chiede che venga bandito n. 1 Borsa di Ricerca della durata di 3 mesi, per un importo complessivo (al lordo degli oneri) di € 4.131,00 da far gravare sul Capitolo di Spesa – Progetto PON03PE_00050_1 "Piattaforma intelligente per il monitoraggio e la gestione della sicurezza in-home di persone e strutture" - CUP: H128C14000050005, aventi le seguenti caratteristiche:

Obiettivo della ricerca: Implementazione di tecniche di smart-tracking su IP camera per il tracciamento di persone. Ottimizzazione delle tecniche di segmentazione di immagini.

Titolo di studio richiesto per accedere alla selezione: Laurea V.O./Specialistica/Magistrale in Ingegneria Informatica o Ingegneria Gestionale unitamente ad un cv comprovante esperienze.

I membri del Consiglio, preso atto della richiesta del Prof. MARANO e della motivazione da lui presentata, conferiscono mandato al Direttore di procedere con l'attivazione della procedura con gli uffici di competenza, previa verifica della disponibilità dei fondi.

6.7 Attivazione Borsa di Ricerca -SSD ING-INF/ 03 – per il Progetto PON03PE_00050_1 – Prof. S. MARANO (Prot. n. 566 del 28/02/2017)

Il Prof. MARANO chiede che venga bandito n. 1 Borsa di Ricerca della durata di 3 mesi, per un importo complessivo (al lordo degli oneri) di € 4.131,00 da far gravare sul Capitolo di Spesa – Progetto PON03PE_00050_1 "Piattaforma intelligente per il monitoraggio e la gestione della sicurezza in-home di persone e strutture" - CUP: H128C14000050005, aventi le seguenti caratteristiche:

Obiettivo della ricerca: Progettazione e implementazione di algoritmi per il tracciamento di persone applicati a telecamere IP. Titolo di studio richiesto per accedere alla selezione: Laurea V.O./Specialistica/Magistrale in Ingegneria Informatica unitamente ad un cv comprovante esperienze.

I membri del Consiglio, preso atto della richiesta del Prof. MARANO e della motivazione da lui presentata, conferiscono mandato al Direttore di procedere con l'attivazione della procedura con gli uffici di competenza, previa verifica della disponibilità dei fondi.

6.8 Attivazione Borsa di Ricerca -SSD ING-INF/ 03 – per il Progetto PON03PE_00050_2 – Prof. S. MARANO (Prot. n. 567 del 28/02/2017)

Il Prof. MARANO chiede che venga bandito n. 1 Borsa di Ricerca della durata di 3 mesi, per un importo complessivo (al lordo degli oneri) di € 4.131,00 da far gravare sul Capitolo di Spesa – Progetto PON03PE_00050_2 "Sistemi Domotici per il Servizio di Brockeraggio Energetico Cooperativo" - CUP: H28C 14000060005", aventi le seguenti caratteristiche:

Obiettivo della ricerca: Test di funzionalità sullo smart energy gateway per la valutazione delle funzionalità e dell'interoperabilità. Titolo di studio richiesto per accedere alla selezione: Laurea V.O./Specialistica/Magistrale in Ingegneria Informatica unitamente ad un cv comprovante esperienze.

I membri del Consiglio, preso atto della richiesta del Prof. MARANO e della motivazione da lui presentata, conferiscono mandato al Direttore di procedere con l'attivazione della procedura con gli uffici di competenza, previa verifica della disponibilità dei fondi.

6.9 Attivazione Borsa di Ricerca -SSD MAT/09 – per il Progetto PON03PE_00050_1 – Ing. A. VIOLI (Prot. n. 568 del 28/02/2017)

L'Ing. A. VIOLI chiede che venga bandito n. 1 Borsa di Ricerca della durata di 4 mesi, per un importo complessivo (al lordo degli oneri) di € 5.500,00 da far gravare sul Capitolo di Spesa – Progetto PON03PE_00050_2 "Sistemi Domotici per il Servizio di Brockeraggio Energetico Cooperativo" - CUP: H28C 14000060005", aventi le seguenti caratteristiche:

Obiettivo della ricerca: Definizione e sviluppo di modelli di ottimizzazione per la valutazione delle opportunità di *procurement*, la definizione di tariffe di consumo e vendita, lo *scheduling* a breve termine delle risorse in condizioni di incertezza in ambiente smart grid. Titolo di studio richiesto per accedere alla

Il Segretario
Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente
Prof. Leonardo PAGNOTTA

selezione: Laurea specialistica/magis trale/V.O. in ingegneria gestionale, ingegneria informatica, ingegneria energetica, matematica unitamente ad un CV idoneo all'attività di ricerca.

I membri del Consiglio, preso atto della richiesta dell'Ing. VIOLI e della motivazione da lui presentata, conferiscono mandato al Direttore di procedere con l'attivazione della procedura con gli uffici di competenza, previa verifica della disponibilità dei fondi.

6.10 Trasmissione relazione di fine anno e parere del Responsabile Scientifico per Assegno di Ricerca dell'Ing. Teresa Castiglione e Richiesta di proroga (Prot. n 541 del 27/02/2017)

Con riferimento all'Assegno di Ricerca dell'Ing. T. CASTIGLIONE, si trasmette la relazione relativa alle attività svolte durante l'anno di attività, unitamente alla valutazione del responsabile sciemntifico, Prof. Sergio BOVA che esprime parere pienamente favorevole sulle attività svolte e chiede la proroga dell'assegno, alle stesse condizioni e sulle stesse attività , per successivi 4 (quattro) mesi, a partire dal 1 maggio 2017 . La spesa dovrà gravare sul fondo 2019 .PRAT.PON .PON1517. PO N01517 PR OGETTO PON0 1_01517 POWER TRAIN RICERCA - RESP . BOVA.

I membri del Consiglio valutata l'attività scientifica svolta dall'assegnista di ricerca e preso atto della richiesta di proroga del Prof. BOVA e della motivazione da lui presentata, conferiscono mandato al Direttore di procedere con l'attivazione della procedura per la proroga dell'assegno dell'Ing. CASTIGLIONE, previa verifica della disponibilità dei fondi.

6.11 Bando N. 1 Assegno di Ricerca - SSD MAT/ 09 – Ing. Demetrio LAGANA' (Prot. n 558 del 28/02/2017)

L' Ing. Demetrio Laganà chiede che venga bandito N. 1 Assegno di Ricerca della durata di 12 mesi, per un importo complessivo (al lordo degli oneri) di € 23.602,60 da far gravare sul Fondo Progetto InLoco del DIMEG, avente le seguenti caratteristiche:

Obiettivo della ricerca: Sviluppo di algoritmi euristici e di *machine learning* per problemi di trasporto merci e passeggeri sulla base dell'analisi di Open e Big Data.

Titolo di studio per accedere alla selezione: Laurea Specialistica/ Magistrale/ V.O. in Ingegneria gestionale. Requisiti preferenziali: Dottorato di Ricerca in Ricerca Operativa, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Gestionale. Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile e Industriale, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica.

I membri del Consiglio, preso atto della richiesta dell'Ing. LAGANA' e della motivazione da lui presentata, conferiscono mandato al Direttore di procedere con l'attivazione della procedura con gli uffici di competenza, previa verifica della disponibilità dei fondi.

7 QUESTIONI DIDATTICHE

7.1 – Contingente studenti stranieri/ internazionali extra UE per corsi NON ad accesso programmato: Anno Accademico 2017/2018 .

Il MIUR invita i docenti a caricare sull'apposita banca dati del CINECA i corsi attivi ed attivati per l'A.A. 2017/2018 ed a formulare la consistenza di tale contingente rispetto ciascuno dei singoli corsi attivi, tenendo conto della propria capacità ricettiva per tale categoria di studenti.

Il Presidente comunica che con nota del 21/02/17 n. 3600 è stata trasmessa la nota ministeriale con la quale viene richiesto di individuare il contingente riservato agli studenti stranieri per l'a.a. 2017-18 dei corsi di studio afferenti al Dipartimento di Ingegneria Meccanica Energetica e Gestionale.

Si apre una breve discussione.

Il Presidente propone di comunicare le seguenti disponibilità:

CDS	Disponibilità		di cui "MarcoPolo"	
	LT	LM	LT	LM
Energetica		6		1
Gestionale	9	12	1	2
Meccanica	9	8	1	1
	18	26	2	4

La procedura si dovrà effettuare dal 21/02/2017 al 10/03/2017.

7.2 - In ottemperanza all'art. 23, comma 1, della Legge n. 240/2010 e all'art. 7, comma 5, del Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento nei Corsi di Studio dell'Università della Calabria, di cui al D.R. n. 1961 del 24.09.2012 e successive modificazioni ed integrazioni, si comunica che il numero massimo dei contratti a titolo gratuito attivabili per l'A.A. 2017/2018, nel limite del 5% dell'organico dei professori e ricercatori di ruolo in servizio presso l'Ateneo.

Per il DIMEG, su n. 48 professori e ricercatori di ruolo al 31/12/2016, il n. di contratti attivabili è pari a n. 2.

8. Bando di Ammissione Studenti a.a. 2017-2018

8.1 Utenza sostenibile

Il Presidente comunica che è necessario definire i criteri e le modalità di ammissione all'a.a. 2017-2018, al fine di avviare anche quest'anno la prima fase di ammissione già dalla prossima primavera.

Pur confermando l'attuale offerta didattica, in termini di CdS da attivare il Presidente comunica che è necessario deliberare sul numero di studenti ammissibili ad ogni corso di studio.

Il Presidente rammenta che ai sensi del nuovo DM n. 987 del 12/12/2016 è possibile incrementare il numero di studenti ammissibili ai corsi di laurea triennali senza che questo comporti un aumento dei requisiti di docenza.

Si apre un'ampia discussione, al termine della quale, il Consiglio delibera di aumentare il numero degli studenti ammissibili da 150 a 180 per i due corsi di laurea e lasciare invariato il numero degli studenti ammissibili dei corsi di laurea magistrali.

8.2 Bando di ammissione- Allegato DIMEG

Il Presidente passa quindi ad illustrare il Bando di Ammissione 2017-18.

Come per lo scorso anno accademico, il Bando conterà di una "Parte Generale" predisposta dagli uffici dell'amministrazione centrale, che riporterà gli articoli comuni a tutti i Corsi di Laurea dell'Ateneo e di una seconda parte, costituita dagli "Allegati", di competenza del singolo Dipartimento.

Il Presidente passa pertanto ad illustrare l'Allegato n. 4, relativo ai corsi di laurea che afferiscono al del DIMEG.

Dopo ampia discussione il Consiglio approva all'unanimità la seguente versione:

Allegato 4 – Corsi di Laurea afferenti al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale

Dipartimento	Corsi di Laurea
--------------	-----------------

Il Segretario
 Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente
 Prof. Leonardo PAGNOTTA

Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)	Ingegneria Gestionale Classe 8 e 9 – Ingegneria dell'informazione e Ingegneria industriale
	Ingegneria Meccanica Classe 9 – Ingegneria industriale

Per l'A.A. 2017-2018, per ciascuno dei Corsi di laurea afferenti al DIMEG, il numero totale dei posti disponibili è pari a 180, di cui 150 sono regolati dal presente bando (**prima fase**) così come riportato dalla seguente tabella:

Corsi di Laurea	Numero di posti complessivo	Numero di posti a concorso regolamentato dal presente bando
Ingegneria Gestionale Classe 8 e 9 – Ingegneria dell'informazione e Ingegneria industriale	180	150
Ingegneria Meccanica Classe 9 – Ingegneria industriale	180	150

Le eventuali rimanenze e gli ulteriori 30 posti, rispetto a quelli disciplinati dal presente bando, saranno assegnati in via definitiva attraverso il bando di ammissione previsto per la **seconda fase** e consultabile sul sito <http://www.unical.it/ammissione> a partire dalla seconda decade di luglio 2017.

Tutti i candidati che aspirino a ottenere l'ammissione ai Corsi di Laurea triennali afferenti al DIMEG dovranno obbligatoriamente sostenere il Test On Line CISIA - Ingegneria (TOLC-I).

Il TOLC-I è una prova on line in presenza e consiste nella soluzione di 40 quesiti a risposta multipla; ogni quesito presenta 5 possibili risposte, di cui una sola è corretta.

Il test contiene domande sui seguenti argomenti:

1. Matematica (20 quesiti);
2. Logica (5 quesiti);
3. Scienze Fisiche e Chimiche (10 quesiti);
4. Comprensione verbale (5 quesiti).

La valutazione delle prove si effettua sulla base del seguente criterio:

- 1 punto per ogni risposta esatta;
- meno 0,25 punti per ogni risposta sbagliata;
- 0 punti per ogni risposta non data.

Per superare il test è necessario conseguire un punteggio pari o superiore a 8/40, calcolato in base al criterio precedente, e contestualmente rispondere in maniera esatta ad almeno 6 dei 20 quesiti della sezione di "Matematica". I candidati vincitori acquisiscono il diritto ad iscriversi senza obblighi formativi.

Il Segretario
Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente
Prof. Leonardo PAGNOTTA

Il test, obbligatorio e selettivo per l'eventuale ammissione, potrà essere sostenuto presso l'UniCal nei giorni 5, 6 e 7 aprile 2017 e 10, 11 e 12 maggio 2017. Ciascun candidato, prima dell'inizio della prova, dovrà obbligatoriamente indicare il Corso di Laurea triennale prescelto. La mancata indicazione del Corso di Laurea triennale precluderà il diritto all'iscrizione.

Il TOLC-I potrà essere sostenuto presso l'UniCal nelle date indicate o presso una qualsiasi delle sedi aderenti al CISIA che erogano il test in una qualunque data antecedente al 17 maggio 2017. I candidati che sosterranno il TOLC-I presso una sede diversa dall'UniCal o in una data diversa da quelle suindicate dovranno consegnare entro il 19 maggio 2017, presso l'Ufficio Protocollo o inviando un messaggio di posta certificata al seguente indirizzo del DIMEG dipartimento.dimeg@pec.unical.it (Via P. Bucci, Cubo 46C), pena l'esclusione dalla graduatoria, domanda di ammissione al Corso di Laurea Triennale in **Ingegneria Gestionale o Ingegneria Meccanica**, da redigere su apposito modulo disponibile sul sito del DIMEG (www.dimeg.unical.it), allegando idonea certificazione fornita dal CISIA attestante il sostenimento del TOLC-I e il dettaglio dei punteggi conseguiti in tutte le sezioni del test. Tutte le informazioni sulle date e le modalità di erogazione del test TOLC-I sono riportate all'indirizzo www.cisiaonline.it.

Il TOLC-I può essere ripetuto, ma non più di una volta al mese (mese solare). In caso di sostenimento del test presso l'UniCal nelle date indicate, sarà preso in considerazione il migliore dei punteggi ottenuti. La scelta del corso di studi deve essere indicata solo in occasione del sostenimento del primo TOLC-I.

Graduatorie immatricolazioni

Le graduatorie per le immatricolazioni ai Corsi di Laurea in Ingegneria Gestionale e Ingegneria Meccanica saranno formulate esclusivamente sulla base del punteggio riportato nel TOLC-I; a parità di punteggio la precedenza verrà data al candidato più giovane di età.

Immatricolazioni per scorrimento

La copertura di eventuali posti disponibili a seguito dell'immatricolazione dei vincitori di cui al comma precedente avrà luogo attraverso lo scorrimento della relativa graduatoria operato per una sola volta. Ulteriori posti ancora vacanti saranno assegnati in via definitiva attraverso il bando di ammissione previsto per la seconda fase.

Verifica della preparazione iniziale

Per i corsi di laurea afferenti al DIMEG, il TOLC-I costituisce l'**obbligatoria** modalità di verifica della preparazione iniziale anche per gli studenti che si immatricoleranno nel corso della seconda fase (art.1 del presente bando).

9. Copertura corsi

Nulla da deliberare

10. Questioni relative a persone

Nulla da deliberare

11. Decreti Direttoriali

Il Presidente porta a ratifica i seguenti Decreti e chiede al Consiglio di procedere alla loro approvazione:

NUMERO	DATA	OGGETTO
14	01/02/17	Provvedimento di revoca del Bando DD 252 DEL 14/07/2016 - Prof. F. BRUNO

Il Segretario
Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente
Prof. Leonardo PAGNOTTA

15	01/02/17	Nomina commissione bando D.D. 4/2017
16	01/02/17	Bando Borsa Ricerca ING33 - Domotica Sicurezza - Prof. Menniti
17	02/02/17	Bando Assegno Ricerca MAT/09 - Convenzione TPL - Prof. Lagana
18	02/02/17	Bando Assegno Ricerca MAT/09 - Fondo ricerca - Prof. Lagana
19	02/02/17	Bando Assegno Ricerca ING14 - Progetto PRIN
20	06/02/17	NOMINA COMMISSIONE -INCARICO LAVORO AUTONOMO OCCASIONALE DD 416/2016
21	06/02/17	NOMINA COMMISSIONE BORSA DI RICERCA POST LAUREAM DD5/2017- PROF. ARCURI
22	06/02/17	Bando Borsa ricerca ING 11 - Domotica Energia - Prof. ARCURI
23	07/02/17	NOMINA COMMISSIONE BORSA DI RICERCA DD 419/2016- PROF. BRUNO
24	07/02/17	RIAPERTURA TERMINI SESSIONE DI ESAMI LM ING. GESTIONALE - RICHIESTA ING. CARMELO CIPRI
25	08/02/17	Bando Assegno Ricerca ING17 - TESEDRAS - Ing. LONGO
26	08/02/17	Bando Assegno Ricerca ING17 - TESEDRAS - Ing. LONGO
27	08/02/17	Decreto indizione e nomina RUP per RDO n. 1494492 "Realizzazione di un impianto di videosorveglianza per i laboratori Laser e Meclab"
28	08/02/17	Decreto indizione e nomina RUP per RDO n. 1495337 "materiale da laboratorio (bullone, tubo, curva...)" - rif. Muzzupappa
29	08/02/17	Decreto indizione e nomina RUP per RDO n. 1495640 "Realizzazione componenti in acciaio form. Sae" - rif. Muzzupappa
30	09/02/17	nomina commissione tutor dd 7
31	09/02/17	Decreto indizione e nomina RUP per RDO n. 1495835 "Abbigliamento da lavoro e cassette pronto soccorso"
32	10/02/17	Decreto indizione e nomina RUP per RDO n. 1497959 "DISCHI FRENO Reparto Corse" - rif. Muzzupappa
33	10/02/17	Decreto indizione e nomina RUP per RDO n. 1497967 "Revisione ammortizzatori Reparto Corse" - rif. Muzzupappa
34	13/02/17	Decreto indizione e nomina RUP per RDO n. 1498499 "Sagoma honeycomb e film distaccante Ela20" - rif. Muzzupappa
35	13/02/17	Decreto indizione e nomina RUP per RDO n. 1499358 "Fotocamera Nikon e accessori" - rif. F. Bruno
36	14/02/17	Decreto indizione e nomina RUP per RDO n. 1499824 "materiale informatico (Hard-Disk...)" - rif. Muzzupappa
37	15/02/17	Decreto indizione e nomina RUP per RDO n. 1499425 "Connettore e sensore di velocità" - rif. Muzzupappa
38	15/02/17	Decreto indizione e nomina RUP per RDO n. 1502058 "Taglio laser" - rif. Ambrogio
39	15/02/17	Decreto aggiudicazione RdO 1471631
40	16/02/16	Decreto indizione e nomina RUP per RDO n. 1506681 "Lampade Ufficio e lavagna magnetica" - rif Mundo
41	16/02/17	Autorizzazione emissione N. 2 bandi tutor aa 2017/2018
42	17/02/17	Revoca Bando DD n. 19 - Assegno di ricerca
43	17/02/17	Bando tutor a.a. 2016/17
44	17/02/17	Bando tutor a.a. 2017/18
45	21/02/17	Approvazione atti DD n. 5 - Borsa Ricerca - Prof. Oliveti/Arcuri
46	21/02/17	RETTIFICA BANDO DD 43
47	21/02/17	Decreto indizione e nomina RUP per RDO n. 1508116 "Realizzazione impianto

Il Segretario
Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente
Prof. Leonardo PAGNOTTA

		aria compressa laboratorio 44D e 45D"
48	22/02/17	Nomina RUP rdo 1509396 libri rif. Mundo
49	24/02/17	Bando Assegno di Ricerca - Prin SMART - Prof. Furguele
50	24/02/17	Approvazione Atti DD 419/2016- Borsa di ricerca post lauream- Resp. Bruno F.
51	24/02/17	Nomina Commissione DD 12/2017 - Prestazione professionale - Resp. Oliveti
52	27/02/17	Nomina Commissione DD 17- Assegno Ricerca - Ing. Laganà
53	27/02/17	Nomina Commissione DD 18 - Assegno Ricerca - Ing. Laganà
54	27/02/17	Nomina commissione dd 43 e dd 44
55	01/03/17	NOMINA COMMISSIONE DD 16- BORSA DI RICERCA POST LAUREAM- RESP MENNITI
56	01/03/17	RINOMINA COMMISSIONE -INCARICO LAVORO AUTONOMO OCCASIONALE DD 416/2016

Il Consiglio di Dipartimento dopo una breve discussione approva all'unanimità.

12 Varie ed eventuali

Nulla da deliberare

La seduta si chiude alle 13.30