

**Verbale del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria
 Meccanica, Energetica e Gestionale - DIMEG
 Seduta del 10 NOVEMBRE 2015**

Il giorno 10 Novembre 2015, alle ore 15.30, si è riunito, presso la sala Seminari del Dipartimento al Cubo 44/C in Arcavacata di Rende, a seguito di regolare convocazione, prot. n. 4491 del 03/11/2015, integrata con nota prot. n. 4525 del 04/11/2015 e con nota prot. n. 4563 del 06/11/2015, inviate 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.	Ratifica Verbali Consiglio di Dipartimento
3.	Bandi Borse e Assegni di Ricerca
4.	Approvazioni Contratti e Convenzioni
5.	Bandi collaborazioni esterne
6.	Attribuzioni incarichi docenti a contratto e tutor
7.	Designazione Componente Docente per Commissione Paritetica
7.bis	Designazione Delegati del Direttore all'Assicurazione della Qualità della Didattica e della Ricerca
7.ter	Elezioni Giunta di Dipartimento
8.	Copertura Corsi
9.	Questioni Didattiche
10.	Questioni relative a persone
11.	Ratifica 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		
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	
RIZZUTI SERGIO	X		
PROFESSORI ASSOCIATI:			
AMELIO MARIO	X		
ARCURI NATALE	X		
BERALDI PATRIZIA	X		
BRUNO FABIO	X		
BRUNO LUIGI		X	
CONFORTI DOMENICO			X
FERRARO VITTORIO	X		
FRAGIACOMO PETRONILLA	X		
GUERRIERO FRANCESCA	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		
FREGA NICOLA	X		
GATTI GIANLUCA	X		
GUIDO ROSITA	X		
IAZZOLINO GIANPAOLO	X		
LAGANA' DEMETRIO		X	
LONGO FRANCESCO	X		
MALETTA CARMINE	X		
PALMIERI ROBERTO		X	
PINNARELLI ANNA KETTY		X	
SCORNAIENCHI N. MICHELE	X		

SORRENTINO NICOLA	X		
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			
BURGIO ALESSANDRO	X		
COSMA ANTONIO IGOR MARIA	X		
RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI			
ACINAPURA ANTONIO			X
DE LUCA ANTONIO			X
GIARDINO GABRIELE MARIA			X
CARAVETTA GIANLUCA			X
ROMANO ALESSANDRO			X
VALENSISI LETIZIA			X
SEGRETARIO VERBALIZZANTE			
SPATARO LORENZO	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.

1. Comunicazioni

Il Prof. Leonardo Pagnotta informa i presenti di essersi insediato presso il DIMEG con la carica di Direttore a decorrere dal 1° Novembre 2015 dando seguito al Decreto Rettorale n. 1125 del 20/07/2015. Coglie l'occasione per ringraziare di nuovo tutti, Colleghi, Componenti del Personale Tecnico e Amministrativo, Assegnisti, Dottorandi e Studenti, per la fiducia accordatogli e conferma il suo impegno e la sua volontà di operare, con la collaborazione di tutti, affinché il DIMEG possa mantenere e se possibile migliorare il livello di prestigio di cui gode attualmente.

Informa di essersi collocato fisicamente, presso l'Ufficio "Direzione" collocato all'interno dell'area della Segreteria Amministrativa DIMEG (Cubo 46C, int. 4602). Saluta il Direttore uscente, Prof. S. Bova, lo ringrazia per il lavoro svolto durante il suo mandato e da inizio alla riunione con le seguenti comunicazioni:

1.1 Consultazione documentazioni in discussione nelle riunioni del CdD e del Senato Accademico

Il Segretario
 Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente
 Prof. Leonardo PAGNOTTA

Le comunicazioni insieme con tutta la documentazione da discutere in seno al Consiglio di Dipartimento sono consultabili su Google Drive, nella cartella "CdD" di "Documentazione DIMEG", accessibile a tutti i Consiglieri. La documentazione discussa nelle sedute del Senato è consultabile nella cartella "Senato Accademico" all'interno di "Documentazione DIMEG".

1.2 Calendario Riunioni Consiglio di Dipartimento

Di regola, il Consiglio di Dipartimento si riunisce regolarmente ogni secondo Martedì del mese. Essendo il secondo martedì del mese di Dicembre coincidente con la festa dell'Immacolata (8 Dicembre) e prevedendo, in assenza di Giunta, di dover convocare alcune riunioni straordinarie, la prossima riunione è fissata per il 22 Dicembre 2015.

Il Calendario per il 2016 è il seguente:

12 Gennaio 2016;
9 Febbraio 2016;
8 Marzo 2016;
12 Aprile 2016;
10 Maggio 2016;
7 Giugno 2016;
12 luglio 2016;
13 Settembre 2016;
11 Ottobre 2016;
8 Novembre 2016.

Riunioni straordinarie del Consiglio saranno convocate in occasione di questioni urgenti e scadenze improrogabili.

1.3 Tempistiche per la Presentazione della Documentazione per approvazione Consiglio

Eventuali richieste e la relativa documentazione dovrà essere presentata due giorni prima del Consiglio, la documentazione presentata nei giorni successivi sarà portata in approvazione nel Consiglio seguente.

1.4 Elezione Senato Accademico

Il Rettore ha decretato per il triennio 2015/2018, la composizione Senato Accademico dell'Università della Calabria, (D.R. n.1688 del 29/10/2015). Il Presidente da lettura dei nominativi e ringrazia i Colleghi per averlo sostenuto e per avergli consentito di essere tra i primi eletti nella lista dei Direttori.

1.5 Elezione Coordinatore del CdS in Ingegneria Meccanica

Il 27 ottobre scorso si sono svolte le votazioni per l'elezione del Coordinatore del Corso di Studi in Ingegneria Meccanica. Il Prof. Maurizio Muzzupappa è il nuovo Coordinatore e rimarrà in ruolo fino al 31 ottobre 2017.

1.6 Elezioni Studentesche

Sono state indette le Elezioni per i rappresentanti degli studenti negli organi collegiali nei giorni 24-25 Novembre. Il Direttore informa dei disagi che esse comporteranno sulla didattica e sulle attività tecnico-amministrative, in quanto la nota del Rettore (Prot. n. 28345 del 03/11/2015) prevede l'occupazione di 3 aule (P1, P2 e P4) del DIMEG per quattro giorni 23-26 Novembre, nonché l'impiego di ben 8 unità del PTA per l'assistenza ai seggi. Comunica di aver già reclamato presso gli uffici competenti.

1.7 Avanzamento Procedure per l'Assegnazione del Premio Frontera

Il Direttore comunica che con DR 1704, il Rettore ha decretato la Commissione per l'Assegnazione di due Premi di Laurea in memoria dello studente "Pasquale Frontera".

1.8 Reclamo studenti

Il Direttore comunica di aver ricevuto una email dal Presidente dell'IGEA (Ingegneri Gestionali Associati), Vincenzo Straffalaci, nella quale vengono denunciati la mancanza di decoro e il perdurare nel tempo delle profonde carenze delle condizioni igienico sanitarie delle aule del DIMEG.

1.9 Nomina Vice-Direttore

di aver nominato Vice-Direttore la Prof. ssa Francesca GUERRIERO;

1.10 Assegnazione Deleghe, Commissioni e Conferme Referenti

Il Presidente informa di aver assegnato le seguenti deleghe:

- *il Vice-Direttore Prof.ssa F. Guerriero al Personale;*
- *il Prof. Maurizio MUZZUPAPPA alla Didattica;*
- *il Prof. Domenico MUNDO alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico;*
- *il Prof. Giovanni MIRABELLI alla Manutenzione e Sicurezza;*
- *il Prof. Salvatore AMMIRATO all'automazione dei processi amministrativi.*

Inoltre, nomina le seguenti Commissioni

- *Commissione laboratori: Direttore e Referenti Laboratori DIMEG (Proff. S. Bova, D. Conforti, L. Pagnotta);*
- *Commissione tirocini e inglese: Proff. G. Mirabelli, S. Verteramo, L. Bruno.*
- *Commissione Internazionalizzazione: Direttore e Delegati CdS (Proff. A. Algeri, V. Ferraro e G. Gatti).*
- *Commissione regolamento promozioni e arruolamento: Direttore e rappresentanti ricercatori di Settori Scientifici Disciplinari afferenti al DIMEG (Ingg. A. Algeri, G. Ambrogio, M.E. Bruni, L. De Napoli, M. De Simone, G. Gatti, G. Iazzolino, F. Longo, C. Maletta, N. Sorrentino).*

Infine, conferma i seguenti referenti:

- *i Proff. M. Amelio, G. Ambrogio all'Orientamento in Ingresso e in Uscita;*
- *i Proff. M.E. Bruni e S. Verteramo alla Comunicazione;*
- *il Prof. C. Maletta alla BATS;*
- *il Prof. F. Bruno ai Test CISIA;*
- *il Prof. S. Bova al Centro Linguistico di Ateneo.*

2. Ratifica Verbalì Consiglio di Dipartimento

Non ci sono verbalì sospesi.

3. Bandi Borse e Assegni di Ricerca

3.1 Relazione Assegno di Ricerca – Ing. S. Caruso sul Progetto PON – SCILLA-M – Richiesta di rinnovo.

Il Presidente espone la Relazione, firmata dai Proff. Luigino Filice e Domenico Umbrello, sul lavoro svolto dall'Ing. Caruso, titolare dell'Assegno di collaborazione per attività di ricerca, a valere sul PON in questione, nonché la richiesta di rinnovo, a partire da dicembre 2015.

Il Consiglio di Dipartimento APPROVA all'unanimità la relazione scientifica svolta dall'Assegnista, su cui esprime apprezzamento e parere chiaramente positivo anche in merito al rinnovo richiesto.

3.2 Relazione Assegno di Ricerca – Ing. G. Butera sul Progetto PON – RES Novae.

Il Presidente espone la Relazione, firmata dal Prof. Menniti, con il giudizio positivo sul lavoro svolto dall'Ing. Butera, titolare dell'Assegno di collaborazione per attività di ricerca, a valere sul PON in questione.

Il Consiglio di Dipartimento APPROVA all'unanimità la relazione scientifica svolta dall'Assegnista, su cui esprime apprezzamento e parere positivo.

3.3 Rinuncia all'Assegno di Ricerca D.D. n. 158/2014 – Ing. Giovanni Brusco – Relazione attività svolte sul PON RES Novae

Il Presidente informa della rinuncia all'Assegno di Ricerca sopra citato a firma dell'Ing. G. Brusco ed espone i contenuti della relazione conclusiva sulle attività di ricerca svolte dal medesimo. La relazione è accompagnata dal parere positivo del Responsabile Scientifico delle Attività di Ricerca, Prof. Daniele Menniti.

Il Consiglio di Dipartimento prende atto della richiesta di rinuncia, esprime apprezzamento sui risultati ottenuti e APPROVA, all'unanimità, con parere positivo, l'attività scientifica svolta.

3.4 Assegnisti di Ricerca: Autorizzazione a svolgere incarichi d'insegnamento

Il Presidente informa di aver ricevuto il nullaosta dei responsabili scientifici degli Assegnisti di Ricerca sotto elencati, a svolgere incarichi di insegnamento per l'a.a. 2015/16:

- Ing. G. De Lorenzo docenza – Responsabile scientifico prof.ssa Fragiaco;
- Ing. O. Corigliano docenza – Responsabile scientifico prof.ssa Fragiaco.

Il Consiglio di Dipartimento, verificata l'insussistenza di incompatibilità, AUTORIZZA, all'unanimità, i sopra elencati Assegnisti a svolgere incarichi d'insegnamento.

3.5 Rinuncia alla Borsa di Ricerca D.D. n. 334/2015 – Ing. Romina Conte

Il Presidente comunica la rinuncia alla Borsa di Ricerca sopra citata a firma dell'Ing. Conte, dovuta alla vincita della borsa di Ateneo nell'ambito del Dottorato di Ricerca XXXI ciclo.

Il Consiglio di Dipartimento APPROVA all'unanimità prendendo atto anche della richiesta di rinuncia.

3.6 Autorizzazioni a svolgere attività di ricerca all'estero

Il Presidente porta a ratifica le richieste di permesso di soggiorno all'estero per motivi di ricerca, controfirmate dai rispettivi Responsabili Scientifici e da Lui autorizzate, in qualità di Direttore, prima della riunione odierna per motivi di urgenza (scadenza bandi per borse cofinanziate), dei seguenti Assegnisti di Ricerca:

1. Ing. G. De Lorenzo – Ricerca della durata di 3 mesi dal 01/04/2016 al 30/06/2016 presso l'Ateneo di Varsavia;
2. Ing. L. Di Puglia Pugliese – Ricerca della durata di 3 mesi dal 01/02/2016 al 30/04/2016 presso l'Ateneo di Montpellier;
3. Ing. Rosita Guido – Ricerca della durata di 6 mesi presso l'Università di Leuven.

Il Consiglio, verificata l'insussistenza d'incompatibilità, APPROVA all'unanimità l'operato del Direttore e conferma l'autorizzazione a svolgere attività di ricerca all'estero per i periodi sopra-indicati a tutti i richiedenti.

4. Approvazioni Contratti e Convenzioni

4.1 Richiesta proroga concessione spazi per Spin-Off

Il Presidente informa che il Prof. M. Muzzupappa, in qualità di Presidente del CdA e rappresentante legale della Società 3D Research Srl, SpinOff dell'UNICAL, chiede una proroga della concessione degli spazi di proprietà dell'UNICAL presso il cubo 45c, quota 224,30, num. 07, della durata di 5 anni (ovvero fino al 30/06/2021) per poter rispettare i requisiti contrattuali a cui è soggetto il progetto VISAS dopo la sua conclusione.

Il Presidente richiama l'art. 9, comma 4, del regolamento di Ateneo per il riconoscimento dello status di Società Spin-off dell'Università della Calabria secondo il quale la permanenza degli Spin-Off all'interno delle strutture dell'UNICAL non può eccedere i tre anni, rinnovabili per ulteriori tre anni. Informa che lo Spin-Off in oggetto ha già usufruito di una proroga di tre anni con scadenza 21/07/16, e sottolinea che la concessione di ulteriore 5 anni comporterebbe la non osservanza del regolamento.

Il Consiglio unanime non approva la richiesta del Prof. Muzzupappa.

4.2 Richiesta stipula Convenzione DIMEG-AMNIC

Il Presidente informa che l'Ing. G. Gatti chiede l'attivazione di una convenzione c/terzi tra il DIMEG e l'AMNIC Riabilitazione, con sede legale in Crotona, rappresentata dal Sig. Giuseppe Squillacioti. Oggetto della Convenzione è l'esecuzione di un progetto di ricerca che tratta l'analisi sperimentale sull'utilizzo di un prototipo di sistema ottico a basso costo per la rieducazione del tronco in pazienti affetti da traumi o patologie dell'apparato muscoloscheletrico. La durata è di 2 mesi per un corrispettivo di 5000 euro. Il Presidente invita l'Ing. Gatti a presentare il progetto.

Segue una breve discussione dopo la quale ***il Consiglio approva all'unanimità la proposta dell'Ing. Gatti.***

4.3 Richiesta stipula Convenzione DIMEG-CERN

Il Presidente comunica che l'Ing. C. Maletta chiede l'attivazione di una convenzione tra il DIMEG e il CERN (European Organization for Nuclear Research) con sede in Ginevra, Svizzera, rappresentata dal Direttore Generale, Prof. Rolf-Dieter Heuer.

Il Presidente invita l'Ing. Maletta, responsabile scientifico della convenzione, a presentare il progetto.

In particolare l'Ing. Maletta illustra i termini della convenzione che consta di due differenti accordi di collaborazione:

- 1) Contratto di accordo quadro (Framework Collaboration Agreement) con il quale il CERN ed il Dipartimento di Meccanica definiscono i termini e le condizioni generali per i successivi accordi di collaborazione scientifica;

- 2) Contratto di collaborazione scientifica (Collaboration Agreement), da integrarsi nell'ambito del Framework Collaboration Agreement ed avente ad oggetto lo sviluppo e la caratterizzazione meccanica e funzionale di sistemi di serraggio e tenuta da impiegare nell'ambito dei sistemi di alto vuoto (Ultra High Vacuum Systems). La durata della convenzione è di 18 mesi ed il CERN corrisponderà al DIMEG un importo complessivo di 75.000 €.

Segue una breve discussione dopo la quale il Consiglio approva all'unanimità la proposta dell'Ing. Maletta.

4.4 Stipula Convenzioni per Tirocini

Il Presidente comunica che la Commissione Tirocini ha espresso parere positivo riguardo alle manifestazioni d'interesse esibite dalle aziende sotto menzionate a stipulare un accordo con il DIMEG per l'accoglimento di tirocinanti.

DENOMINAZIONE AZIENDA	SETTORE ATTIVITA'	N° DIP.	SEDE
DITTA FEOLI	Lavorazione in alluminio, PVC, legno alluminio	13	Castrovillari (CS)
ALFAGOMMA HYDRAULIC SPA	Produzione di raccordi idraulici in acciaio per applicazioni oleodinamiche	173	Mangone (CS)

Dopo una breve discussione *il Consiglio, unanime, esprime parere positivo per la stipula degli accordi.*

4.5 Richiesta stipula Convenzione DIMEG- EnSiEL

Il Presidente comunica che l'Ing. N. Sorrentino chiede l'attivazione di una Convenzione tra il DIMEG e il CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER ENERGIA E SISTEMI ELETTRICI (EnSiEL).

Oggetto della Convenzione è il rinnovo della Sezione di Ricerca della Calabria presso l'Ateneo, già costituita in occasione di una precedente Convenzione in scadenza il 28/11/2015.

La durata della Convenzione è di quattro anni a decorrere dalla sottoscrizione e potrà essere rinnovata previo accordo tra le parti.

Il Presidente invita l'Ing. Sorrentino a presentare lo scopo e le attività dell'Ensiel. L'ing Sorrentino illustra le attività svolte nel periodo precedente e le opportunità di partecipazione specie a progetti europei per il prossimo futuro grazie alla rete di università facenti parte di Ensiel.

Segue una breve discussione dopo la quale *il Consiglio approva all'unanimità la proposta di convenzione dell'Ing. Sorrentino.*

4.5 Richiesta contributo acquisto macchina waterjet

Il Presidente comunica di aver ricevuto dal Prof. Guido Daniele la richiesta di un contributo da parte del Dipartimento per l'acquisto di una WaterJet (macchina per il taglio ad acqua) e invita il Prof. Danieli a motivare e descrivere la richiesta. Segue una breve discussione dalla quale si evince lo scarso interesse verso l'argomento e *il Prof. Daniele ritira la richiesta.*

Il Segretario

Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente

Prof. Leonardo PAGNOTTA

5. Bandi collaborazioni esterne

5.1 Richiesta di attivazione procedura per il conferimento di un incarico di collaborazione autonoma

Il Presidente informa che il Prof. Natale Arcuri ha avanzato la richiesta di attivazione di un contratto di collaborazione autonoma nell'ambito del Progetto PON Domus Sicurezza inerente lo studio delle modalità di implementazione nei sistemi domotici delle tematiche riguardanti il monitoraggio di parametri impiantistici e di confort termico. La collaborazione è da affidare tramite selezione pubblica. L'importo è pari a 10.000 euro e la durata è di 6 mesi.

Considerata la normativa contenuta nel Testo Unico sul Pubblico Impiego, *il Consiglio di Dipartimento dà mandato all'Amministrazione Centrale per l'emissione dell'interpello interno.*

5.2 Richiesta di attivazione procedura per il conferimento di un incarico di collaborazione autonoma

Il Presidente informa che il Prof. Maurizio Muzzupappa ha avanzato la richiesta di attivazione di un contratto di collaborazione autonoma nell'ambito del Progetto Palermo Ferro Battuto dal titolo "Progettazione ed ingegnerizzazione di elementi modulari in ferro battuto e definizione delle possibili configurazioni e definizione dei possibili stampi", inerente l'attività di definizione di una semantica innovativa per la creazione di cancelli in ferro battuto. La collaborazione è da affidare tramite selezione pubblica. L'importo è pari a 5.000 euro e la durata è di 2 mesi.

Considerata la normativa contenuta nel Testo Unico sul Pubblico Impiego, *il Consiglio di Dipartimento dà mandato all'Amministrazione Centrale per l'emissione dell'interpello interno.*

5.3 Reclutamento Personale a TD

Il Presidente rammenta che la Dott.ssa Alò, a breve, dovrà riprendere le attività che più propriamente competono al responsabile dell'Ufficio Ricerca lasciando le attività di rendicontazione, fin ora da lei svolte, all'Area Amministrativa/Contabile. Il Presidente evidenzia che la suddetta Area, nella presente composizione, avrebbe serie difficoltà a mantenere i ritmi attuali e, se non verrà assunto personale aggiuntivo, non sarà più in grado di gestire i progetti in itinere e quelli che verranno.

Il Presidente informa che nell'ultima riunione della Giunta uscente si è discusso sull'opportunità di mettere a bando posti a tempo determinato per assumere due unità di personale a rinforzo dell'Area Amministrativa, essendo già stato assegnato, dalla stessa Giunta, il budget necessario (Verbale della Giunta di Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale del 11/11/2014). La Giunta, a fine riunione, ha rimesso nelle mani del Consiglio la decisione di scegliere le modalità con cui procedere all'assunzione.

Il Presidente, sulla base di ciò, propone, come soluzione, di indire un concorso pubblico, per esami e/o attingere a graduatorie aperte, per il reclutamento di due unità di personale di categoria C – posizione economica C1 – dell'area tecnica, tecnico-scientifica ed

elaborazione dati, a tempo determinato, della durata di anni uno con prestazione lavorativa pari all'80%.

Dopo una lunga discussione, *il Consiglio approva all'unanimità la proposta e dà mandato al Direttore di procedere con gli adempimenti del caso.*

6. Attribuzioni incarichi docenti a contratto e tutor

6.1 Bando D.D. 370 del 07/10/2015 - Conferimento di Incarichi di Insegnamento, AA 2015/2016, mediante Affidamento e, in subordine mediante Contratto di Diritto Privato a Tempo Determinato, (art. 23 comma 2, Legge 240/2010).

Il Presidente informa che è necessario procedere al conferimento degli incarichi di insegnamento alle attività didattiche, Bando D.D. n. 370 del 07/10/2015.

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

Visto il Bando D.D. 370 del 07/10/2015 – Prot. n. 3974 del 07/10/2015;

Visti gli atti della Commissione all'uopo nominata con D.D. 389 del 22/10/2015;

delibera, all'unanimità, di conferire i seguenti incarichi di insegnamento mediante contratto di diritto privato a tempo determinato (art. 23 comma 2, Legge 240/2010). Per ciascun incarico viene riportato a fianco il compenso lordo contrattuale al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione (€ 27,20 per ogni ora di lezione/esercitazione/laboratorio).

COGNOME	NOME	INSEGNAMENTO	CDS	SSD	N. CFU	SEM/ PER DID	ORE ESER	COMPENSO LORDO
Brusco	Giovanni	Sistemi elettrici	LTM	ING-IND/33	1,92	1° SEM. 2° ANNO	24	652,80
Corigliano	Orlando	Fondamenti di fluidodinamica	LTM	ING-IND/08	0,72	2° SEM. 2° ANNO	9	244,80
Padovano	Antonio	Impianti industriali	LTM	ING-IND/17	1,92	2° SEM. 2°/3° ANNO	24	652,80
Padovano	Antonio	Impianti industriali e meccanici	LMM	ING-IND/17	2	2° SEM. 1° ANNO	25	680,00
Caruso	Serafino	Sistemi di produzione industriale	LMM	ING-IND/16	1,20	2° SEM. 1° ANNO	15	408,00

Il Segretario
 Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente
 Prof. Leonardo PAGNOTTA

11

Vizza	Pasquale	Sistemi elettrici per l'energia	LME	ING-IND/33	1,04	1° SEM. 2° ANNO	13	353,60
Pascuzzo	Arturo	Meccanica dei materiali	LTG	ING-IND/14	1,20	1° SEM. 2° ANNO	15	408,00
Giglio	Carlo	Gestione dei progetti	LTG	ING-IND/35	1,20	2° SEM. 3° ANNO	15	408,00
Gagliardi	Francesco	Progettazione dei processi di produzione	LMM	ING-IND/16	6	2° SEM. 2° ANNO	19	516,80
De Gaetano	Giovanni	Fondamenti di meccanica	LTM	ING-IND/13	0,96	1° SEM. 2° ANNO	12	326,40
Carnevale	Stella Maria	Chimica	LTM	CHIM/07	1,92	1° SEM. 1° ANNO	24	652,80
Marino	Tiziana	Chimica	LTG	CHIM/07	1,20	1° SEM. 1° ANNO	15	408,00
Aloise	Alfredo	Sistemi chimici per l'energia	LME	ING-IND/27	1,12	1° SEM. 1° ANNO	14	380,80

La presente delibera approvata seduta stante diviene immediatamente esecutiva.

6.2 Bando D.D. 279 del 28/09/2015 emanato dal Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica – DIATIC - Conferimento Incarico di Insegnamento, A.A. 2015/2016, 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.

Per l'insegnamento "Macchine", CdS Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, SSD ING-IND/09 – 10 ore di Esercitazione, ha presentato domanda il seguente candidato:

- Dott. Giuseppe DE LORENZO

Il Consiglio dopo ampia discussione,

Visto il Bando D.D. 279 del 28/09/2015 del DIATIC;

Visti gli atti della Commissione all'uopo nominata con D.D. 372 del 12/10/2015;

Il Segretario
Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente
Prof. Leonardo PAGNOTTA

delibera all'unanimità parere favorevole al conferimento dell'incarico di insegnamento al Dott. Giuseppe DE LORENZO.

La presente delibera approvata seduta stante diviene immediatamente esecutiva.

6.3 Bando Reclutamento Tutor

Il Presidente informa che la Coordinatrice del Corso di Studio in Ingegneria Gestionale, Prof.ssa F. Guerriero, chiede che venga emanato un bando per il reclutamento di 1 Tutor per gli studenti del corso di "Tecniche di Programmazione" – SSD ING-IND/05. L'incarico consta di 30 ore di servizio e dovrà essere espletato durante il 1° semestre dell'a.a. 2015/16. L'attività si esplicherà in ore di ricevimento, da effettuare entro la fine di Febbraio 2016, dedicate agli allievi impegnati nella preparazione delle prove d'esame.

Il Presidente mette in evidenza la necessità di quantificare le esigenze di tutti i CdS e pianificare, di conseguenza, il budget da dedicare ai tutor in modo che tutti siano garantiti. Propone, comunque, di approvare la richiesta.

Il Consiglio unanimemente approva la richiesta della Prof. Guerriero.

7. Designazione Componente Docente per Commissione Paritetica

Il Presidente rammenta che la Commissione Paritetica, di cui all'articolo 3.2 comma 9 dello Statuto dell'UNICAL, si compone di un numero di Professori (incluso il Direttore che la presiede) e Ricercatori, designati dal Consiglio, pari al numero di Consigli di Corso di Studio costituiti nel Dipartimento e di uno Studente eletto per ognuno di tali Consigli.

La Commissione paritetica rimane in carica due anni; i componenti decaduti vengono integrati con la stessa procedura seguita per la formazione della Commissione. Il Presidente informa che la Commissione attuale è in scadenza e propone di designare i nuovi componenti che sostituiranno quelli precedenti non appena saranno scaduti i termini.

Dopo breve discussione si propone di designare per i prossimi due anni i seguenti membri:

- Direttore (Prof. Leonardo Pagnotta);
- Prof. Mario Amelio;
- Prof.ssa Patrizia Beraldi;
- Ing. M. Alfano;
- Ing. Demetrio Laganà.

A questi membri si aggiungeranno i cinque rappresentanti degli studenti che saranno eletti nelle elezioni del 23 e 24 Novembre 2015.

La Commissione Paritetica uscente sarà, inoltre, presieduta, fino alla sua scadenza, dal nuovo Direttore, Prof. L. Pagnotta.

Il Consiglio approva le designazioni sopra indicate all'unanimità.

7bis. Designazione Delegati Assicurazione Qualità

Il Presidente informa che i Coordinatori del Presidio della Qualità, Proff. Gianluigi Greco e Fulvio Librandi, hanno comunicato che, nel rispetto di quanto previsto nell'ambito del sistema AVA, ogni Dipartimento è tenuto ad indicare un docente Responsabile dell'Assicurazione della Qualità. Ove si ritenga opportuno, è anche possibile indicare due differenti responsabili per le attività inerenti alla didattica e alla ricerca.

13

I docenti dovranno essere designati come “delegati del Direttore all’Assicurazione della Qualità”, eventualmente specificando “della Didattica” o “della Ricerca” (nel caso in cui si proceda a nominare due delegati).

Sono compiti dei delegati l’affiancamento ai Direttori e ai Coordinatori dei Corsi di Studio nella compilazione delle schede SUA-RD e SUA-CdS, la partecipazione agli incontri e ai tavoli di lavoro organizzati dal Presidio della Qualità (ad esempio, su rapporti di riesame e VQR) e, più in generale, la definizione e l’implementazione della politica di Assicurazione della Qualità all’interno del Dipartimento.

I nominativi dei delegati dovranno pervenire al Presidio della Qualità entro il 15 novembre 2015.

Dopo una breve discussione il Consiglio decide di designare due delegati.

Il Presidente propone l’Ing. Carmine MALETTA, quale Delegato del Direttore all’Assicurazione della Qualità della Ricerca e il Prof. Maurizio MUZZUPAPPA quale Delegato del Direttore all’Assicurazione della Qualità della Didattica del DIMEG.

Il Consiglio APPROVA all’unanimità la proposta.

7ter. Elezione Giunta Dipartimento

Il Presidente rammenta che la cessazione dalla carica del vecchio Direttore (Prof. Bova) e l’insediamento del nuovo (Prof. Pagnotta) impongono la rielezione della Giunta.

La Giunta è composta dal Direttore che la presiede, dal vice-Direttore e dal Segretario di Dipartimento a titolo consultivo e, al più, da un rappresentante eletto per ognuno dei gruppi di SSD afferenti al Dipartimento, in cui sia presente almeno un Professore o un Ricercatore. La formulazione dei gruppi di SSD, è proposta dal Direttore e deve essere approvata dal Consiglio entro trenta giorni dalle votazioni per la composizione della Giunta.

Il Direttore propone di ripartire il numero degli eligendi per ciascuna componente nel modo seguente:

per il SSD MAT/09 – RICERCA OPERATIVA 1 seggio;

per il SSD ING-IND/13 – MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE 1 seggio;

per il SSD ING-IND/14 – PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE 1 seggio;

per il SSD ING-IND/15 – DISEGNO E METODI DELL’INGEGNERIA INDUSTRIALE 1 seggio;

per il SSD ING-IND/16 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE 1 seggio;

per il SSD ING-IND/17 – IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI 1 seggio;

per il SSD ING-IND/35 – INGEGNERIA ECONOMICO GESTIONALE 1 seggio;

per il SSD ING-IND/08 – MACCHINE A FLUIDO 1 seggio;

per il SSD ING-IND/09 – SISTEMI PER L’ENERGIA E L’AMBIENTE 1 seggio;

per il SSD ING-IND/10 – FISICA TECNICA INDUSTRIALE 1 seggio;

per il SSD ING-IND/11 – FISICA TECNICA AMBIENTALE 1 seggio;

per il SSD ING-IND/33 – SISTEMI ELETTRICI PER L’ENERGIA 1 seggio;

Ogni elettore potrà esprimere una sola preferenza nell’ambito del suo gruppo di SSD.

Il Consiglio all’unanimità approva.

8. Copertura Corsi

Il Presidente comunica che in data 12 ottobre 2015 è pervenuta la disponibilità del prof. Saverino Verteramo, Ricercatore nel SSD ING-IND/35, a coprire le 21 ore di esercitazione previste nel corso di ECONOMIA e ORGANIZZAZIONE AZIENDALE dei corsi di Laurea di Ingegneria Chimica e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, e chiede al Consiglio di pronunciarsi.

Il Consiglio all'unanimità approva.

9. Questioni Didattiche

9.1 Proposta di Istituzione di un nuovo Corso di Studio.

Il Presidente porta in discussione la proposta di istituire un nuovo corso di studio. E' una proposta interdipartimentale proposta dai due Dipartimenti DIMEG-DIMES. Il progetto di nuova istituzione riguarda una Laurea Triennale Interdipartimentale nella filiera alimentare nella Classe Ingegneria Industriale L9 e denominata Ingegneria Alimentare.

La figura professionale proposta è una novità nell'ambito dei processi formativi in quanto parte dall'esigenza per le PMI di avere figure professionali dotate di una conoscenza interdisciplinare che affondi le sue radici nell'ingegneria di processo, allargando le competenze da un lato alla progettazione dei prodotti "product design" e dall'altro alla conduzione e gestione degli impianti spesso costruiti ad hoc. Infatti, l'industria alimentare, che è l'unica che ha mantenuto un PIL positivo anche nel periodo di maggiore crisi e che si fa carico di un export interessante del made in Italy, necessita per la sua innovazione e competitività, non dell'efficientamento ed ottimizzazione di grossi impianti classici della ormai vecchia industria meccanica o chimica, ma della capacità di realizzare nuovi prodotti che rispondano ad una serie di esigenze del consumatore (sicurezza, salubrità, contenuto di servizio, ecc.). Insomma è più importante "stay on the market", che avere un processo ottimizzato, cosa che avverrà eventualmente dopo. Inoltre, le dimensioni industriali italiane sono caratterizzate da una miriade di piccole e medie imprese che non possono permettersi figure professionali molto specializzate ma richiedono personale capace di coniugare più competenze insieme. La figura che si intende formare deve quindi rispondere a queste caratteristiche. Attualmente gli operatori del settore più vicini sono i "Tecnologi Alimentari" che però provengono da una formazione che poggia sull'Agraria e quindi più indirizzati alla prima trasformazione e meno all'industria.

Un ingegnere alimentare deve fondare la propria preparazione culturale implementando le forti basi conoscitive di base matematiche, fisiche, chimiche e informatiche comuni all'ingegneria industriale della classe con le materie relative ai processi come termodinamica, reologia, modellazione dei fenomeni fisici e chimici e cinetici che avvengono nei sistemi naturali, con le competenze di impiantistica, di conduzione e controllo degli impianti, di automazione, di logistica e gestione, di economia, marketing. Il percorso formativo proposto che si offre agli ingegneri industriali triennali, è unico in Italia perché il settore alimentare è dominato da competenze molto specialistiche e poco interdisciplinari e comunque che fanno uso di approcci spesso empirici e non ingegneristici, ma è unico anche in Europa che, essendo dominata dalle multinazionali, per le loro dimensioni usa competenze multidisciplinari e comunque spesso la formazione è fatta internamente alle aziende stesse. L'istituzione di un nuovo corso di laurea deve rispondere, come previsto dalle norme dell'esistenza di una forte competenza per trasferire agli allievi conoscenze di elevato livello. All'UNICAL, esiste una

15

eccellenza nel settore alimentare unica in Italia per la sua composizione come dimostrato dal fatto che i nostri laboratori sono diventati punto di riferimento non solo per la Calabria, ma anche per tutta l'Italia, e per alcuni aspetti anche per l'Europa. La Calabria è votata per destinazione e tradizione al settore alimentare e bisogna rilevare che sta ricevendo sempre più attestati di riconoscimento di questo ruolo. Ricordiamo a margine che l'idea premiata come più innovativa per il 2014 in Calabria (Gel Oil) è per la prima volta nell'Agrifood e proviene proprio dai laboratori dell'Unical. Molti dei programmi di ricerca e innovatività hanno visto l'Unical presente nelle varie competenze elencate. Sarebbe un colpevole danno per la nostra Università non trasferire alla formazione queste eccellenze. Dai colloqui avuti già l'anno scorso con diversi industriali locali è emerso che esiste questa esigenza insistendo anche su argomenti quali packaging, vita e salubrità dei prodotti, automazione delle produzioni, distribuzione e sarebbe importante dedicare nel curriculum uno spazio non trascurabile alla possibilità di sviluppare stage e tesi di laurea presso le aziende.

Il Consiglio dopo breve discussione ritiene la proposta valevole e quindi incarica i tre Coordinatori dei CdS del DIMEG (Prof. M. Cucumo, Prof. F. Guerriero e Prof. M. Muzzupappa) di far parte della Commissione DIMEG-DIMES che esaminerà l'idea progettuale nei dettagli e ne valuterà la fattibilità.

Il Presidente illustra la map-road inviata dal Delegato della Didattica del Rettore e indica il 19 Dicembre il tempo ultimo per sottoporre la proposta al Senato Accademico.

9.2 Proposta di una nuova sessione per il Test di verifica della preparazione iniziale degli studenti della triennale

Il Presidente informa di aver incaricato il referente del DIMEG ai Test CISIA, Prof. F. Bruno, di organizzare un Test per la verifica della preparazione iniziale, dedicato, principalmente, agli studenti della triennale che non hanno avuto la possibilità di partecipare ai TOLC organizzati dal CISIA.

Il Presidente propone, sentiti gli interessati, di affiancare al Prof. F. Bruno gli ingg. M. De Simone e S. Verteramo. La Commissione avrà il compito di organizzare il test, preparare i quesiti, sorvegliare gli allievi, correggere le schede e stilare la graduatoria finale.

Il Consiglio unanime APPROVA la proposta.

Il Presidente ringrazia i tre membri per la collaborazione.

Il Presidente, quindi, informa il Consiglio che gli studenti iscritti al primo anno che non hanno superato il TOLC potranno partecipare al test di **verifica della preparazione iniziale** che si terrà venerdì 13 novembre alle ore 15:00 presso l'aula 32B. La struttura del test sarà simile a quella del TOLC ovvero si comporrà di una serie di domande a risposta multipla con un tempo limitato.

Ricorda che, ai sensi del Bando di ammissione ai Corsi di Laurea del DIMEG, agli studenti che non hanno superato il TOLC e che non parteciperanno/supereranno il test di verifica della preparazione iniziale sarà assegnato un Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA) che dovrà essere estinto acquisendo almeno 6 crediti (CFU) in discipline dell'area di matematica (settori scientifici disciplinari da MAT/02 a MAT/09) entro il primo anno.

Per partecipare al test è necessario registrarsi su un'apposita pagina web.

10. Questioni relative a persone

Il Segretario
Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente
Prof. Leonardo PAGNOTTA

Il Presidente informa che è pervenuta richiesta, da parte del Prof. Guido Danieli (Prot. n. 4658 del 10/11/2015), di Nulla-Osta allo svolgimento per Supplenza dell'insegnamento "Biomeccanica" – 6 CFU, presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro per l'A.A. 2015/2016.

Il presidente precisa che ai sensi del **REGOLAMENTO CONCERNENTE I COMPITI DIDATTICI E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI DEI PROFESSORI E DEI RICERCATORI DI RUOLO** (Emanato con D.R. n. 599 del 23/04/2015), il Prof. Danieli assolve al suo Impegno Didattico Principale (IDP) con l'insegnamento "Meccanica Applicata alle Macchine" - 9 CFU – per un totale di 81 ore di lezioni ed esercitazioni e un Corso di Recupero di 35 ore, rivolto agli studenti di Ingegneria Meccanica di ogni ordinamento, per l'insegnamento "Meccanica Applicata alle Macchine" (delibera CdD del 22/09/2015), per un IDP pari a 374.

Il Presidente precisa, inoltre, che l'impegno per il quale si richiede l'autorizzazione non interferisce con la normale attività istituzionale del Dipartimento.

Il Consiglio, preso atto di quanto su precisato dal Presidente, delibera, di concedere al Prof. Guido Danieli l'autorizzazione a svolgere una supplenza per l'insegnamento "Biomeccanica" – 6 CFU, presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro per l'A.A. 2015/2016, e rimanda la decisione finale al Senato Accademico.

11. Ratifica Decreti Direttoriali

Il Presidente informa di aver emesso i seguenti decreti Direttoriali:

407	29/10/2015	APPROVAZIONE ATTI BANDO D.D. 367/2015
408	30/10/2015	BANDO BORSA LONGO SG ICT
409	30/10/2015	BANDO BORSA MENNITI DOMUS SICUREZZA
410	30/10/2015	BANDO BORSA UMBRELLO SCILLAM
411	30/10/2015	BANDO BORSA AMMIRATO
412	30/10/2015	BANDO DOCENZE ARCURI DOMUS ENERGIA FASCIA C
413	30/10/2015	BANDO DOCENZE ARCURI DOMUS ENERGIA FASCIA A
414	30/10/2015	BANDO DOCENZE ARCURI DOMUS ENERGIA FASCIA B
415	30/10/2015	BANDO DOCENZE ARCURI DOMUS SICUREZZA FASCIA B
416	03/11/2015	NOMINA COMMISSIONE DD 375 BORSA ARCURI
417	03/11/2015	NOMINA COMMISSIONE DD 376 BORSA ARCURI
418	03/11/2015	APPROVAZIONE ATTI SELEZIONE DOMUS ENERGIA CDP
419	03/11/2015	APPROVAZIONE ATTI BANDO DD 391 DEL 22/10/2015
420	05/11/2015	PROROGA SCADENZA BANDO ASSEGNO DI RICERCA MAT/09 D.D.

Il Segretario
 Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente
 Prof. Leonardo PAGNOTTA

17

		379/2015
421	05/11/2015	APPROVAZIONE ATTI BORSA DD 375 ARCURI
422	05/11/2015	APPROVAZIONE ATTI BORSA DD 376
423	05/11/2015	NOMINA COMMISSIONE BORSA DD 374
424	05/11/2015	BANDO DOMUS ENERGIA FIGURA A
425	05/11/2015	BANDO DOMUS ENERGIA COCOCO
426	05/11/2015	ATG DOMUS ENERGIA
427	06/11/2015	NOMINA RUP - RDO 1007519 "MAT. INFORMATICO - RIF. LAGANÀ"

Il Consiglio approva all'unanimità i decreti di cui sopra.

12. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali da discutere.

Alle ore 19.00 del 10/11/2015 il Presidente dichiara conclusa la seduta.