

**Verbale del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria
 Meccanica, Energetica e Gestionale - DIMEG
 Seduta del 05 SETTEMBRE 2017**

Il giorno 05 Settembre 2017, alle ore 9.30, si è riunito, presso l'aula Seminari del Dipartimento al Cubo 44/C in Arcavacata di Rende, a seguito di regolare convocazione, Prot. n. 2610 del 30/08/2017 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 | Questioni Didattiche |
| 3 | Contratti e Convenzioni |
| 4 | Borse e Assegni di Ricerca |
| 5 | Bandi Collaboratori Esterni |
| 6 | Reclutamento n. 1 ric TD, tipo A, 09/C1, ING-IND/08* |
| 7 | Decreti Direttoriali |
| 8 | Varie ed Eventuali |

*Il punto 6 è riservato ai soli professori di prima e di seconda fascia

Il quadro delle presenze alla seduta, è il seguente:

| | Presenti | Assenti giustificati | Assenti non giustificati |
|--------------------------------|----------|----------------------|--------------------------|
| PROFESSORI ORDINARI: | | | |
| LEONARDO PAGNOTTA (Presidente) | 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 |
| FRAGIACOMO PETRONILLA | | | X |

Il Segretario
Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente
Prof. Leonardo PAGNOTTA

| | | | |
|--|---|---|---|
| KALIAKATSOS DIMITRIOS | X | | |
| MENNITI DANIELE | X | | |
| MIRABELLI GIOVANNI | | X | |
| MUNDO DOMENICO | | X | |
| MUZZUPAPPA MAURIZIO | X | | |
| PERRI STEFANIA | 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 | | |
| VERTERAMO SAVERINO | | | X |
| VIOLI ANTONIO | | X | |
| PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO: | | | |
| GAUDIO MARIA TERESA | X | | |
| DE GAETANO GIUSEPPE | X | | |
| MUSACCHIO FRANCESCO | X | | |
| PAONE ANTONIA | X | | |

| | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|
| STOCCO PASQUALE | | | X |
| TACCONE MARIA ROSA | | | X |
| DOTTORANDI DI RICERCA | | | |
| MENDICINO LUCA | X | | |
| ASSEGNISTI DI RICERCA | | | |
| SGAMBITTERRA EMANUELE | X | | |
| RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI | | | |
| STRAFFALACI VINCENZO | X | | |
| STELLA ARMANDO | X | | |
| CICCARELLI ALESSANDRO | X | | |
| GRIMALDI MICHELA | X | | |
| GUARAGNA DANILLO | | 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.

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che:

1.1 Prese di servizio

l'1 Agosto 2017 ha preso servizio presso il Dimeg:

l'Ing. Roberto Bruno – Borsa di Ricerca DD n° 196 del 20/06/17.

1.2 Resoconto Senato

è disponibile, nella cartella "Senato Accademico" di Google-Drive accessibile a tutti i membri del CdD, il resoconto della riunione ordinaria del Senato del 24 Luglio 2017 con relativo l'aggiornamento del 26 Luglio. In particolare si evidenzia l'approvazione degli accordi bilaterali di collaborazione didattica, finalizzati a garantire la copertura di insegnamenti nell'ambito della complessiva programmazione didattica dell'Ateneo per l'A.A. 2017/2018, tra il DIMEG e i seguenti Dipartimenti: DEMACS, DIATIC, DIMES, DINCI e FISICA. Nella medesima cartella è, inoltre, reperibile, il resoconto della seduta straordinaria del 31 Luglio 2017 in cui il SA ha espresso parere positivo alla proposta di Bilancio Consuntivo Unico d'Ateneo d'esercizio 2016.

1.3 Bando di Ammissione alle Lauree Magistrali 2017/18

in data 8 Agosto 2017 è stato pubblicato il Bando di Ammissione ai Corsi di Laurea Magistrali del DIMEG per l'anno accademico 2017/18. Si tratta di 260 posti (il 10% riservato a studenti stranieri residenti all'estero). La domanda di partecipazione al concorso deve essere compilata esclusivamente on line sul sito: <https://unical.esse3.cineca.it> dal 28 agosto ed entro le ore 24.00 del 17 settembre 2017 per i candidati laureati entro il 15 settembre 2017. I candidati laureati successivamente, entro il 6 dicembre 2017 devono compilare, esclusivamente on line, la domanda di ammissione entro le ore 24.00 del 12 dicembre 2017 sul sito <https://unical.esse3.cineca.it>.

1.4 Criteri di ripartizione del Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO) per l'anno 2017

Il Segretario
 Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente
 Prof. Leonardo PAGNOTTA

in data 9 Agosto 2017 è stato pubblicato il DM n. 610 sui criteri di ripartizione del FFO. Complessivamente il Fondo di finanziamento ordinario per il 2017 è di circa 6,982 miliardi di euro con un incremento di 62,5 milioni (+0,9%) rispetto all'FFO 2016. La somma delle tre quote principali del Fondo (quota base, quota premiale, fondo perequativo) è di 6,273 miliardi, con i quali viene assicurata ad ogni università una variazione minima o massima rispetto ai fondi ricevuti nel 2016 dentro l'intervallo del -/+ 2,5%.

L'incidenza della quota premiale, che è di circa 1,536 miliardi di euro pari, quest'anno, al 22% dell'FFO. Due le novità importanti previste per il riparto della quota assegnata su base premiale: accanto ai risultati della Valutazione della qualità della ricerca (VQR 2011-2014), che pesano quest'anno per il 60%, viene considerata anche la qualità delle politiche di reclutamento, che viene aggiornata tenendo conto della produzione scientifica dei soggetti reclutati dalle Università nel triennio 2014-2016. Quest'ultimo parametro pesa per il 20% nell'attribuzione della quota premiale. In questo modo s'introduce una valutazione dinamica delle politiche degli atenei nelle assunzioni degli anni precedenti.

Il documento può essere reperito su Google Drive nella cartella "Comunicazioni" del CdD odierno.

1.5 ANVUR: versione aggiornata "Linee guida AVA"

ANVUR ha pubblicato in data 10 agosto 2017 una versione aggiornata delle Linee Guida per l'Accreditamento Periodico delle Sedi e dei corsi di studio universitari.

L'aggiornamento non è di tipo sostanziale ma risolve alcuni dubbi emersi nella precedente versione e risponde a richieste di chiarimento. Per facilitare la lettura viene messo a disposizione anche il documento in cui vengono mostrate, in modalità "revisione", le modifiche apportate. Il documento e gli allegati possono essere reperiti su Google Drive nella cartella "Comunicazioni" del CdD odierno o nella sezione AVA del sito dell'ANVUR.

1.6 Assegnazione Quota Punti Organico 2017

in data 10 Agosto 2017 è stato pubblicato il DM n. 614 sui criteri per il riparto e l'assegnazione a ciascuna Istituzione Universitaria Statale del contingente di spesa disponibile a livello nazionale per l'assunzione di personale a tempo indeterminato e di ricercatori a tempo determinato per l'anno 2017. A fronte di 18,9 Punti Organico (Cessazioni 2016) all'UNICAL sono restituiti 14,48 Punti Organico (pari al 76,6 % con un abbattimento di circa 4,2 % rispetto all'80% di sistema previsto) di cui 0,23 congelati per 14,25 Punti Organico effettivamente utilizzabili. Nel 2016 la restituzione delle cessazioni 2015 è stata del 56,5% con un abbattimento di circa il 5,7% rispetto al 60% di turn-over previsto.

1.7 Proclamazione sciopero dagli esami di profitto – sessione autunnale 2016/17

con nota dell'11/08/2017 (Prot. N. 18380) il Rettore ha Comunicato che il 20 Luglio u.s. la Commissione Garanzia ha proceduto ad approvare lo sciopero dagli esami di profitto già programmati (sessione autunnale 2016/17), per la durata di 24 ore (primo appello previsto nel periodo 28 Agosto – 31 Ottobre).

1.8 Ranking di Shanghai (Academic ranking of World Universities, Arwu)

il 15 Agosto 2017 sono stati pubblicati i risultati dell'indagine ARWU. l'Unical si è posizionata tra le prime 800. Più in dettaglio, l'Università della Calabria figura tra i primi 200 atenei al mondo per quanto concerne le ricerche in "Mathematics", "Food Science & Technology" e "Water Resources". Si classifica inoltre tra i primi 300 atenei al mondo (posizioni tra 201 e 300) per le ricerche in "Chemical Engineering" e

“Mechanical Engineering”; tra i primi 400 (posizioni tra 301 e 400) per le ricerche in “Computer Science & Engineering”, “Electrical & Electronic Engineering” e “Physics”; e tra i primi 500 (posizioni tra 401 e 500) per le ricerche in “Chemistry” e “Pharmacy & Pharmaceutical Sciences”. Il Presidente rammenta che il Settore di Ingegneria Meccanica dell’UNICAL si è classificato nel ranking internazionale di National Taiwan University (NTU) al 292 posto della classifica mondiale 2014 (insieme solo con Ingegneria Chimica) e al 284 posto nel 2016 (insieme con Ingegneria Chimica e Computer Science più o meno nelle stesse posizioni).

1.9 Bando di ammissione ai corsi di Laurea Triennale del DIMEG per l’a.a. 2017/2018

le domanda di partecipazione al concorso compilate on line dal 25 luglio al 26 agosto risultano pari a 270 (140 per l’ammissione a CdL triennale Gestionale e 130 per Meccanica) pari al 270% dei posti messi a bando (100 posti in totale) al numero di posti messi a bando.

1.10 Criteri per la distribuzione di risorse destinate all’assunzione di professori e ricercatori

il Senato accademico sarà, nelle sue prossime riunioni, impegnato nella definizione dei criteri per la distribuzione delle eventuali risorse destinate all’assunzione di professori e ricercatori. E’ già stata elaborata una prima bozza che il Rettore ha già inviato alla visione dei Senatori (copia è disponibile nella cartella comunicazioni del CdD odierno su Google Drive). Dopo aver sintetizzato i contenuti il Presidente invita i membri del CdD interessati a prenderne visione e segnalare eventuali criticità.

1.11 Avvio fase di testing: MyDimeg

relativamente al progetto MyDimeg, procedura di gestione missioni, in questi ultimi giorni, con la fattiva collaborazione del centro ICT di Ateneo, sono stati risolti gli ultimi problemi accennati nella riunione del CdD di fine luglio. Il sistema è pronto a partire in via sperimentale. Al sistema si accede all’indirizzo mydimeg.unical.it utilizzando o il login di soldi o la firma digitale. In questa fase di testing, l’accesso è consentito solo dall’interno della rete Unical. Il **Dott. Francesco Cirino** chiarisce le modalità di utilizzo.

1.12 Sulla Stampa

il Corriere del Mezzogiorno, Sabato 12 Agosto 2017, a pag. 7, ha pubblicato l’articolo “Le auto da corsa costruite nelle aule di ingegneria”.

1.13 Comunicato Cisia

dal prossimo mese di settembre, il CISIA ha deciso di aprire la propria banca dati dei risultati dei Test, attraverso un sistema innovativo di data visualization dinamico per consentire a tutti i soggetti interessati la libera consultazione dell’enorme mole di dati raccolti dall’anno 2013 fino ad oggi con l’introduzione dei Test Online Line CISIA (TOLC). Lo strumento è disponibile sul sito del CISIA al seguente link: <http://www.cisiaonline.it/area-tematica-cisia/report/>

1.14 Incontro con il Presidente dell’Ordine degli Ingegneri di Vibo Valentia

il 31 Agosto è avvenuto un incontro tra il Direttore del Dimeg e il nuovo Presidente dell’*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vibo Valentia*, Ing. *Salvatore Artusa*. Durante la riunione sono state individuate le linee di indirizzo di una possibile futura collaborazione. Risultato della proficua riunione sono la richiesta di corsi e/o giornate studio da proporre agli iscritti dell’ordine in diversi campi di pertinenza del DIMEG.

Alle ore 11:15 esce il Prof. Rizzuti

2. Questioni Didattiche

2.1 Nomina Commissione Selezione Esercitori

Il Presidente comunica che il Bando per il Conferimento di Incarichi di Insegnamento mediante Affidamento e in Subordine mediante Contratto di Diritto Privato a Tempo Determinato per la selezione di Esercitori Curriculari per i Corsi del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DD N. 214 Del 10/07/2017) A.A. 2017/2018, è scaduto il 26 Luglio 2017.

Il Presidente informa che è necessario nominare la Commissione per la Selezione degli Esercitori, e, dopo aver acquisito la disponibilità degli interessati, propone i nominativi dei seguenti tre docenti del DIMEG:

Ing. Luigi De Napoli;
Ing. GianPaolo Iazzolino;
Prof. Mario Cucumo.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Presidente.

2.2 Precorsi di Matematica di Base

Il Presidente comunica che il Prof. Francesco Scarcello, Delegato del Rettore alla Didattica, tramite posta elettronica, gli ha descritto le azioni che la Commissione PRO3 dell'Unical ha previste per fornire supporto ai neo-immatricolati. La prima azione consiste nell'erogazione di corsi di matematica di base, da tenere immediatamente prima dell'inizio dei corsi del primo anno o (parzialmente) in parallelo con essi. Contemporaneamente sono previste anche altre azioni, in particolare la selezione dei mentor e di tutor che avranno il ruolo fondamentale di fornire supporto continuo ai neo-immatricolati durante tutto l'anno. Per quanto riguarda i corsi di matematica di base, la Commissione Pro3 ha previsto di finanziare un corso per ogni 100 studenti, fino a 40 ore per corso retribuite a 35 €/h (lordo amministrazione). E' possibile procedere immediatamente all'emanazione dei bandi per la copertura di tali corsi. La trasmissione dei bandi, o almeno la determinazione ad emanarli con l'indicazione del numero di corsi e delle ore previste per ciascuno, deve essere effettuata entro il prossimo 8 settembre.

Il Presidente invita i presenti alla discussione. Dopo acceso dibattito, si perviene alla conclusione che potrebbe essere più utile, qualora fosse possibile, dirigere le risorse, che si intendono destinare al DIMEG, verso un intervento di rafforzamento delle attività di tutoraggio dei corsi curriculari di matematica, invece che verso l'erogazione di corsi di matematica di base. A supporto di quest'ultima affermazione una serie di considerazioni: la misura è già stata sperimentata (fin dai tempi delle Facoltà), ottenendo risultati scarsamente incisivi sul miglioramento delle performance degli studenti, con la conseguente recente decisione di sospendere ogni erogazione; l'avvio dei corsi del DIMEG è previsto per il 25 Settembre, pertanto, non ci sono le tempistiche necessarie per espletare le procedure amministrative (bando e selezione) e avviare le attività prima di tale data; gli eventuali corsi di matematica di base andrebbero, di conseguenza, erogati in parallelo ai corsi curriculari del I Semestre previsti dal manifesto, con conseguenti problemi di gestione a causa della limitata disponibilità di aule; una possibilità sarebbe quella di tenere i corsi a fine settimana ma ciò, sicuramente, influirebbe negativamente sulla loro frequenza; l'incentivazione alla frequenza dei corsi di matematica di base, con l'impegno di estinzione degli OFA in caso di superamento dell'esame, non è per una strada praticabile per il DIMEG, in quanto, i nuovi regolamenti didattici (CdS) prevedono l'estinzione degli OFA solo attraverso il superamento di uno degli esami di matematica del I

Il Segretario
Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente
Prof. Leonardo PAGNOTTA

anno; il DIMEG già assegna a tutti i corsi di base del primo anno un tutor; tenuto conto dell'elevato numero degli studenti frequentanti, che questo anno si prevede si aggiri su 180 per CdS, l'azione di un solo tutor potrebbe risultare poco efficace; poiché il superamento degli esami di matematica è cruciale per il buon andamento qualitativo e temporale della carriera degli studenti, si ritiene strategico potenziare ulteriormente le attività di tutoraggio in itinere; sotto il coordinamento del docente, i tutor, che lavorerebbero su un numero più ridotto di studenti, svolgerebbero attività più puntuali e allineate con le necessità del corso, sicuramente meglio accettate e seguite dagli studenti.

Il Consiglio, all'unanimità, delibera di assegnare alla Commissione Didattica del DIMEG il compito di sondare la fattibilità di quanto palesato e, in accordo con la Commissione Pro3, di trovare la soluzione migliore per lo sfruttamento delle risorse messe a disposizione dall'Ateneo.

2.3 Attività di tutoraggio per gli insegnamenti del primo anno delle triennali

Il Presidente comunica che il Prof. Alfio Cariola, Coordinatore della Commissione Pro3 dell'Ateneo, in allegato ad una sua email ha trasmesso i report relativi agli esiti degli esami del primo anno dei CdS del DIMEG. Al fine di progettare le attività di tutoraggio utili per il raggiungimento dell'obiettivo di Programmazione Triennale "A.A.1 Proporzione di studenti che si iscrivono al secondo anno con 40 cfu", la Commissione Pro3 propone di selezionare i due/tre insegnamenti per ciascun CdS che presentano i tassi minori di superamento. Inoltre viene richiesto di confermare quanto proposto dalla Commissione PRO3 o, in alternativa, di segnalare modalità diverse di selezione degli insegnamenti su cui ritenete più efficace concentrare le risorse da investire, tenendo conto dei dati trasmessi e motivando le eventuali variazioni. Dovendo avviare le relative procedure amministrative di selezione dei tutor, chiede che le segnalazioni nel merito della scelta degli insegnamenti pervengano entro le ore 12:00 del 06/09/17. Tenendo conto delle segnalazioni o conferme e del budget a disposizione la Commissione provvederà a definire il programma degli interventi. Il Presidente illustra i dati inviati dalla Commissione Pro3 e apre la discussione. ***Dopo ampio confronto, il Consiglio affida al Direttore il compito di verificare, in accordo con la Commissione Pro3, la possibilità di utilizzare i tutor d'aula per supportare la didattica dei seguenti insegnamenti:***

- Analisi matematica 1 – I modulo- I semestre- CdS Ing. Meccanica – 1 tutor – 30 ore***
- Analisi matematica 1 – II modulo- II semestre- CdS Ing. Meccanica – 1 tutor – 30 ore***
- Algebra lineare e geometria – I semestre- CdS Ing. Meccanica – 1 tutor – 30 ore***

- Fondamenti di informatica – II semestre- CdS Ing. Gestionale – 1 tutor – 30 ore***
- Fisica –I modulo- I semestre - CdS Ing. Gestionale – 1 tutor – 30 ore***
- Fisica – II modulo – II semestre- CdS Ing. Gestionale – 1 tutor – 30 ore***

Per i corsi suddetti, i tutor dovranno espletare la loro attività in parallelo con altri già assegnati agli stessi corsi, in un'aula individuata dal DIMEG.

2.4 Proclamazione sciopero dagli esami di profitto – sessione autunnale 2016/17

Il Presidente informa che lo sciopero è già in atto ma che, al momento, non è dato conoscere i nominativi dei docenti che lo attueranno e che quindi non sarà possibile informare gli studenti

anzitempo ed evitare, così come richiesto dai loro rappresentanti, il viaggio per la presenza in sede il giorno degli esami. Aggiunge, che è necessario garantire agli studenti un appello straordinario ad una distanza minima di quattordici giorni dallo sciopero e ciò potrebbe comportare per alcuni esami sforamenti che porterebbero ben oltre il 25 Settembre, data di inizio dei corsi.

Si discute sulla necessità o meno di posticipare la Sessione di Laurea per i laureandi che non potranno fare gli ultimi esami a causa dello sciopero e di conseguenza traslare le date di iscrizione alla magistrale e quelle degli esami per l'ammissione e/o rinviare l'inizio dei corsi, per evitare sovrapposizioni con gli esami straordinari.

Dopo lunga discussione e numerosi interventi, il Consiglio all'unanimità delibera di mantenere inalterate tutte le date previste dal calendario accademico e di seguire attentamente l'evoluzione degli avvenimenti per intervenire a secondo del caso, anche chiedendo, se necessario, l'autorizzazione per un prolungamento della sessione di esame oltre il 25 Settembre.

3. Contratti e Convenzioni

3.1 Proposta di Convenzione tra il **DIMEG** e il **CONSORZIO INNEA** (Innovazione per l'Energia e L'Ambiente S.C.P.A.)

Il Presidente informa che per motivi di urgenza e nell'impossibilità di riunire il Consiglio nel periodo di ferie ha dovuto firmare il Contratto in data 9 Agosto. Il Contratto, pertanto, viene oggi portato a ratifica.

La convenzione prevede attività di consulenza tecnica finalizzata all'espletazione dei Servizi di progettazione per l'innovazione (POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020 ASSE I – PROMOZIONE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE – Obiettivo specifico 1.1 – Azione 1.1.2 – Art.6 - Servizi 1.2 e 2.1). L'importo della Convenzione è di € 100.000,00. Il Referente è il Prof. Natale Arcuri. La durata della Convenzione va dal 05/09/2017 al 08/08/2018.

Il Consiglio condivide l'operato del Direttore e approva all'unanimità la Convenzione.

3.2 Rinnovo Convenzione Quadro Spin Off

Il rappresentante legale dello Spin Off TECH4SEA Ing. Alessandro Gallo chiede il rinnovo per ulteriori 3 anni della convenzione quadro stipulata in data 02/09/2014 e si impegna a corrispondere € 56,55 quale canone mensile per come previsto dalla stessa.

Il Consiglio approva all'unanimità

3.3 Bando "HORIZON 2020" PON J&C 2014-2020, D.M. 1 giugno 2016 MiSE - Richiesta di trasferimento della gestione amministrativa del Progetto "Power Cloud" al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale - DIMEG

Il Prof. Franco RUBINO, in qualità di Direttore del Dipartimento di Scienze Aziendali e Giuridiche - DiScAG - Università della Calabria chiede al solo fine di evitare rallentamenti nella realizzazione del Progetto di Ricerca "Power Cloud", di trasferire c/o il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale - DIMEG - la gestione amministrativa - contabile del progetto, ovvero la gestione dei fondi e l'attività di rendicontazione delle spese ammissibili, inclusa l'attivazione delle procedure di selezione di personale esterno da dedicare alle attività di

Il Segretario
Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente
Prof. Leonardo PAGNOTTA

ricerca e l'acquisto di strumentazione e materiale necessario per le attività di lavoro. Poiché il Responsabile del Progetto, Prof. Daniele Menniti, è afferente al DIMEG, la quota trattenuta dal Dipartimento per il servizio reso corrisponderà esattamente a quella richiesta per la gestione dei progetti sotto la responsabilità del DIMEG.

Il Consiglio approva all'unanimità

3.4 Richiesta di approvazione Convenzione Quadro di collaborazione tra il DIMEG e lo Spin-Off Smart City Instruments SRL, Referente: prof. Natale Arcuri

Il Prof. Natale Arcuri chiede l'approvazione, da parte del Dipartimento, della Convenzione Quadro che regola i rapporti tra Dipartimento e Spin-Off, con particolare riferimento all'uso da parte di quest'ultimo di spazi e servizi del Dipartimento necessari per lo svolgimento delle attività dello Spin-Off stesso.

Il Consiglio approva all'unanimità

4. BORSE E ASSEGNI DI RICERCA

4.1.1 Prof. P. FRAGIACOMO: Richiesta di PROROGA di n. 2 mesi della Borsa di ricerca dell'Ing. Matteo GENOVESE (Bando DD n. 106 del 03/04/2017 - Prot. n. 2587 del 25/08/2017)

La Prof. P. FRAGIACOMO, in qualità di Responsabile Scientifico della Borsa di Ricerca bandita con DD n° 106 del 03/04/2017 ha richiesto la proroga della Borsa di Ricerca dell'Ing. Matteo GENOVESE con scadenza il 09 Settembre 2017, per ulteriori 2 (due) mesi a decorrere dal 10 Settembre 2017, per un importo di € 2.754,00, su fondo denominato Ricerche Finanziate dal Dipartimento - Vincolo Contabile n. 744 del 28/08/2017.

La motivazione della proroga è connessa alla necessità di portare a termine le attività di ricerca svolte dal collaboratore.

Il Consiglio, preso atto dei contenuti della richiesta presentata dalla Prof. P. FRAGIACOMO e della necessità di prorogare di n. 2 mesi la borsa di ricerca dell'Ing. GENOVESE, approva all'unanimità, conferendo mandato al Direttore di procedere con gli uffici di competenza.

4.1.2.1 Prof. Natale ARCURI: Trasmissione del parere del Responsabile Scientifico e della relazione per attività di ricerca svolta dall'ing. Maria Pia FIONDA sul Progetto PON03PE_00050_2 "Sistemi Domotici per il Servizio di Brokeraggio Energetico Cooperativo" (Prot. n. 2395 del 25/07/2017)

Il Prof. Natale ARCURI, nel rispetto dell'Art. 13 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di Borse di Ricerca (D.R. n. 90 del 04/02/2016) ha inviato il parere sulla relazione dell'ing. Maria Pia FIONDA sulle attività svolte e i risultati raggiunti nel periodo di fruizione del Contratto.

Il parere del Responsabile scientifico è positivo.

Il Consiglio prende atto della comunicazione e del lavoro svolto

4.1.2.2. Maria Pia FIONDA: Consegna della relazione per attività di ricerca svolta sul Progetto PON03PE_00050_2 "Sistemi Domotici per il Servizio di Brokeraggio Energetico Cooperativo" (Prot. n. 2394 del 25/07/2017)

L'Ing. **Maria Pia FIONDA**, nel rispetto dell'Art. 13 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di Borse di Ricerca (D.R. n. 90 del 04/02/2016) ha presentato una relazione dettagliata delle attività svolte e dei risultati raggiunti nel periodo di fruizione del Contratto. Il Bando al quale ha partecipato l'ING. FIONDA è il DD n. 369 del 21/11/2016 – SSD ING-IND/11 – durata del contratto dal 16/01/2017 al 15/07/2017.

Il Consiglio prende atto della comunicazione e del lavoro svolto

4.1.4 Alessandro BURGIO: Consegna della relazione per attività di ricerca svolta sul Progetto PON03PE_00050_1 (Prot. n. 2380 del 24/07/2017)

L'Ing. **Alessandro BURGIO**, nel rispetto dell'Art. 13 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di Borse di Ricerca (D.R. n. 90 del 04/02/2016) ha presentato una relazione dettagliata delle attività svolte e dei risultati raggiunti nel periodo di fruizione del Contratto. Il Bando al quale ha partecipato l'ING. BURGIO è il DD n. 1155 del 31/12/2016 – SSD ING-IND/33 – durata del contratto dal 22/02/2016 al 22/01/2017 a cui sono seguiti dei mesi di proroga, fino al 07/07/2017.

Il Consiglio prende atto della comunicazione e del lavoro svolto

4.1.5.1 Prof. Salvatore MARANO Trasmissione del parere del Responsabile Scientifico e della relazione per attività di ricerca svolta dall'ing. Nunzia PALMIERI sul Progetto PON03PE_00050_1 "Piattaforma intelligente per il monitoraggio e la gestione della sicurezza in-home di persone e strutture" (Prot. n. 2480 del 28/07/2017)

Il Prof. **Salvatore MARANO**, nel rispetto dell'Art. 13 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di Borse di Ricerca (D.R. n. 90 del 04/02/2016) ha inviato il parere sulla relazione dell'ing. **Nunzia PALMIERI** sulle attività svolte e i risultati raggiunti nel periodo di fruizione del Contratto.

Il parere del Responsabile scientifico è positivo.

Il Consiglio prende atto della comunicazione e del lavoro svolto

4.1.5.2 Nunzia PALMIERI Consegna della relazione per attività di ricerca svolta sul Progetto PON03PE_00050_1 " Piattaforma intelligente per il monitoraggio e la gestione della sicurezza in-home di persone e strutture" (Prot. n. 2479 del 28/07/2017)

L'Ing. **Nunzia PALMIERI**, nel rispetto dell'Art. 13 del Regolamento di Ateneo per il

conferimento di Borse di Ricerca (D.R. n. 90 del 04/02/2016) ha presentato una relazione dettagliata delle attività svolte e dei risultati raggiunti nel periodo di fruizione del Contratto. Il Bando al quale ha partecipato l'ING. PALMIERI è il DD n. 66 del 06/03/2017 – SSD ING-INF/03 – Avvio del contratto dal 13/04/2017 (3 mesi).

Il Consiglio prende atto della comunicazione e del lavoro svolto

4.1.6.1 Prof. Salvatore MARANO Trasmissione del parere del Responsabile scientifico e della relazione per attività di ricerca svolta dall'ing. Mauro TROPEA sul *Progetto PON03PE_00050_1 "Piattaforma intelligente per il monitoraggio e la gestione della sicurezza in-home di persone e strutture"* (Prot. n. 2482 del 28/07/2017)

Il Prof. Salvatore MARANO, nel rispetto dell'Art. 13 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di Borse di Ricerca (D.R. n. 90 del 04/02/2016) ha inviato il parere sulla relazione dell'ing. Mauro TROPEA sulle attività svolte e i risultati raggiunti nel periodo di fruizione del Contratto.

Il parere del Responsabile scientifico è positivo.

Il Consiglio prende atto della comunicazione e del lavoro svolto

4.1.6.2 Mauro TROPEA Consegna della relazione per attività di ricerca svolta sul *Progetto PON03PE_00050_1 "Piattaforma intelligente per il monitoraggio e la gestione della sicurezza in-home di persone e strutture"* (Prot. n. 2481 del 28/07/2017)

L'Ing. Mauro TROPEA, nel rispetto dell'Art. 13 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di Borse di Ricerca (D.R. n. 90 del 04/02/2016) ha presentato una relazione dettagliata delle attività svolte e dei risultati raggiunti nel periodo di fruizione del Contratto. Il Bando al quale ha partecipato l'ING. TROPEA è il DD n. 70 del 07/03/2017 – SSD ING-INF/03 – Avvio del contratto dal 13/04/2017 (3 mesi).

Il Consiglio prende atto della comunicazione e del lavoro svolto

4.1.7.1 Gianluca PIZZUTI Consegna della relazione per attività di ricerca svolta sul *Progetto PON03PE_00050_2 "Sistemi Domotici per il Servizio di Brokeraggio Energetico Cooperativo"* (Prot. n. 2386 del 24/07/2017)

L'Ing. Gianluca PIZZUTI, nel rispetto dell'Art. 13 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di Borse di Ricerca (D.R. n. 90 del 04/02/2016) ha presentato una relazione dettagliata delle attività svolte e dei risultati raggiunti nel periodo di fruizione del Contratto. Il Bando al quale ha partecipato l'ING. PIZZUTI è il DD n. 22 del 06/02/2017 – SSD ING-IND/11 – Avvio del contratto dal 23/03/2017 (4 mesi).

Il Consiglio prende atto della comunicazione e del lavoro svolto

4.2.1 Richiesta di attivazione di n. 1 Assegno di Ricerca per il SSD MAT/09- Ricerca Operativa – Ricerche Finanziate da Dipartimento– Prof. Domenico CONFORTI (Prot. n. 2535 del 01/08/2017)

Il Prof. **Domenico CONFORTI**, nel rispetto del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca D.R. n. 1655 del 08/09/2014, chiede l'attivazione di n. 1 Assegno di Ricerca, della durata di n. 12 mesi, da far gravare, per un importo totale lordo di € 30.000,00, sul fondo di ricerca denominato Ricerche Finanziate da Dipartimento– Responsabile Prof. Domenico CONFORTI.

L'assegno di ricerca ha come obiettivo scientifico: definizione, progettazione e sviluppo di modelli, metodi e strumenti di ottimizzazione avanzati a supporto della pianificazione, organizzazione, gestione e controllo dei servizi sanitari.

Per accedere al Bando è richiesto il possesso di: Dottorato di ricerca in Ricerca Operativa.

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.

Il Consiglio, preso atto dei contenuti della richiesta presentata dal Domenico CONFORTI e della necessità di attivare una collaborazione esterna per esigenze di ricerca indicate nella scheda di richiesta del Bando, approva all'unanimità, conferendo mandato al Direttore di procedere con l'attivazione del bando previa verifica della disponibilità dei fondi.

4.2.2 Giovanni BRUSCO Consegna della relazione per attività di ricerca svolta sul Progetto PON03PE_00050_2 "Sistemi Domotici per il Servizio di Brokeraggio Energetico Cooperativo" (Prot. n. 2382 del 24/07/2017)

L'Ing. **Giovanni BRUSCO**, nel rispetto dell'art. 16 del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca D.R. n. 1655 del 08/09/2014, ha presentato una relazione dettagliata delle attività svolte e dei risultati raggiunti nel periodo di fruizione della proroga di n. 3 mesi dell'assegno di ricerca emanato con DD n. 360 del 30/09/2015.

Il Consiglio prende atto della comunicazione e del lavoro svolto

4.3 Bando di concorso per il conferimento di n. 43 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca – D.R. n. 931 del 19/07/2017

Il Direttore informa i membri del Consiglio che in data 21/07/2017 è stato pubblicato il Bando unico di Ateneo per il conferimento di n. 43 Assegni di Ricerca, ciascuno della durata di n. 12 mesi e dell'importo annuo lordo pari a € 23.591,59, comprensivo di tutti gli oneri a carico dell'Amministrazione e del titolare, in scadenza il 22/09/2017 alle ore 15:00.

La copertura finanziaria del Bando è garantita sul Bilancio di Ateneo dell'Università della Calabria, per un importo complessivo pari a € 1.000.000,00, e sul cofinanziamento dei 14 Dipartimenti, per un importo complessivo pari a € 62.571,71.

Dei 43 assegni di ricerca, sono stati assegnati al Dipartimento DIMEG n. 3 posti. Il cofinanziamento da parte del DIMEG, incluso la gestione della procedura di selezione e

valutazione anonima, è fissato nella misura di € 1.179,58, pari al 5% dell'importo lordo annuale previsto, per ogni assegno di ricerca.

I membri del Consiglio, dopo un'attenta lettura, prendono atto dei contenuti del Bando di Ateneo D.R. n. 931 del 19/07/2017 per il conferimento di n. 43 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, e nel rispetto dell'Art. 4 – Domanda di partecipazione e termine di scadenza del Bando – lettera a) esprimono parere favorevole nel garantire le spese di cofinanziamento richieste per il costo dei 3 assegni di ricerca assegnati al DIMEG. Ovvero, in caso di vincita e attribuzione dell'assegno di ricerca, il DIMEG si impegna a coprire per ogni vincitore la quota del 5% dell'importo lordo annuale, pari a € 1.179,58 ciascuno.

Pertanto, i membri del Consiglio conferiscono mandato al Direttore di procedere, con gli uffici di competenza, per l'impegno della spesa di cofinanziamento e, contestualmente, lo autorizzano a controfirmare le dichiarazioni di cui all'Allegato 2 del Bando D.R. n. 931 del 19/07/2017, presentate dal Tutor Scientifico e dal Candidato, per la partecipazione al Concorso.

5. BANDI E COLLABORAZIONI ESTERNE

5.1 Danilo CICIARELLO: Consegna della relazione attività di assistenza tecnico gestionale sul Progetto “Crescere Imprenditore – Convenzione CCIAA di Cosenza e Dipartimento DIMEG (Prot. n. 2505 del 31/07/2017)

L'Ing. **Danilo CICIARELLO**, nel rispetto del Regolamento per l'affidamento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Università della Calabria, emanato con decreto rettorale 11 febbraio 2013, n. 246, ha presentato una relazione dettagliata delle attività svolte e dei risultati parziali raggiunti nel periodo di fruizione del Contratto di prestazione professionale. . Il Bando al quale ha partecipato l'ING. CICIARELLO è il DD n. 134 del 26/04/2017. Il Contratto ha durata di n. 5 mesi, dal 05/07/2017 al 04/12/2017.

Il Consiglio prende atto della comunicazione e del lavoro svolto

5.2 Maria Pia FIONDA: Consegna della relazione per attività di ricerca svolta sul programma di ricerca “I-BEST: Innovative Building Envelope through Smart Technology” (Prot. n. 2462 del 27/07/2017)

L'Ing. **Maria Pia FIONDA**, nel rispetto del Regolamento per l'affidamento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Università della Calabria, emanato con decreto rettorale 11 febbraio 2013, n. 246, ha presentato una relazione dettagliata delle attività svolte e dei risultati raggiunti nel periodo di fruizione del Contratto di prestazione professionale. . Il Bando al quale ha partecipato l'ING. FIONDA è il DD n. 96 del 27/03/2017.

Il Consiglio prende atto della comunicazione e del lavoro svolto

6. Reclutamento n. 1 ric TD, tipo A, 09/C1, ING-IND/08

Proposta di chiamata di n. 1 Ricercatore a T.D. di tipo "A", regime di tempo pieno, SC 09/C1 - MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE - SSD ING-IND/08 – MACCHINE A FLUIDO

Il Presidente informa che la discussione di tale punto è ristretta ai soli Prof. di I e II fascia, pertanto, invita le altre componenti del Consiglio ad uscire dall'Aula.

Constatata la presenza della maggioranza assoluta, il Presidente informa che il 09/08/2017 è stato pubblicato il D.R. 1031 con il quale sono stati approvati gli atti della procedura in oggetto e della necessità di procedere alla formulazione della proposta di chiamata da inoltrare al Consiglio di Amministrazione. Dopo breve discussione, il Consiglio:

visto lo Statuto dell'Università della Calabria,

visto il Regolamento di Ateneo,

vista la Legge 30 Dicembre, n. 240, recante "Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario",

Visto il "Regolamento per la selezione dei ricercatori a tempo determinato, di cui all'art.24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240", emanato con D.R. n.1765 del 22 luglio 2011 e modificato con D.R. n.1062 del 5 giugno 2014 e con D.R. n.587 del 20 aprile 2015;

Visto il D.R. n° 394 del 29 marzo 2017, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U. n.31 del 21 aprile 2017 – 4^a serie speciale – con il quale è stata indetta la procedura di selezione per n.1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipo "A", regime di Tempo Pieno, settore concorsuale **09/C1 - MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE - SSD ING-IND/08 – MACCHINE A FLUIDO**, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale di questo Ateneo,

Visto il D.R. 730 del 12 giugno 2017, con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice della procedura di selezione sopra menzionata,

constatata la regolarità del procedimento seguito e degli atti formati dalla medesima Commissione,

Visto il D.R. 1031 del 09/08/2017 con il quale sono stati approvati gli atti della procedura sopra menzionata dalla quale si evince che è risultata vincitrice la Dott.ssa. **CASTIGLIONE Teresa** e considerate le esigenze di ordine didattico e scientifico di questo Dipartimento nel settore oggetto della procedura;

DELIBERA

all'unanimità di formulare al Consiglio di Amministrazione dell'Università della Calabria la proposta di chiamata del Candidato dichiarato vincitore dalla Commissione giudicatrice per la copertura del posto relativo alla procedura di seguito richiamata:

Numero posti: 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di Tipo A

Settore concorsuale: **09/C1 - MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE**

Settore scientifico Disciplinare: **SSD ING-IND/08**

Candidato: **CASTIGLIONE Teresa**

La presente delibera approvata seduta stante è immediatamente esecutiva

Per esigenze di tipo scientifico-didattico, il Consiglio auspica che la presa di servizio avvenga in tempi rapidi, prima dell'inizio dei corsi del primo semestre.

Il Segretario
Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente
Prof. Leonardo PAGNOTTA

7. Decreti Direttoriali

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

| NUMERO | DATA | OGGETTO |
|--------|----------|--|
| 226 | 20/07/17 | Bando Prestazione occasionale - 7 mesi - Progetto IBEST - Prof. Arcuri |
| 227 | 20/07/17 | Nomina commissione DD 201 - CoCoCo - Prin2015 - Prof. L. BRUNO |
| 228 | 20/07/17 | APPROVAZIONE ATTI -DD 197 Bando Borsa di Ricerca - ING-IND 13 - 3 mesi - Ing. GATTI |
| 229 | 24/07/17 | APPROVAZIONE ATTI DD 196-Bando Borsa di Ricerca - ING-IND11 - 6 mesi - IBEST - Prof. ARCURI |
| 230 | 26/07/17 | PROROGA 2 MESI -DD 73 BANDO N.1 Borsa di ricerca - MAT/09 - Ing. Violi |
| 231 | 26/07/17 | APPROVAZIONE ATTI DD 193- Bando Borsa di ricerca - 12 mesi - ING-IND/35 - Ing. S. AMMIRATO |
| 232 | 31/07/17 | DECRETO VARIAZIONI PER INCASSI FINO AL 31/07/2017 |
| 233 | 31/07/17 | DECRETO INDIZIONE E NOMINA RUP RDO n. 1655153 "Integrazione e validazione di un sistema di posizionamento acustico per la localizzazione e la comunicazione con tablet subacquei- rif. Fabio BRUNO |
| 234 | 31/07/17 | decreto storno di bilancio per pagamento compensi |
| 235 | 04/08/17 | Decreto di indizione nomina RUP lavori pavimentazione uffici DIMEG cubo 46C |
| 236 | 28/08/17 | Approvazione atti DD 201 del 26/06/2017 - CoCoCo (3 mesi) - PRIN 2015 - Prof. L. BRUNO |
| 237 | 31/08/17 | NOMINA COMMISSIONE RDO 1655153 Integrazione e validazione di un sistema di posizionamento acustico per la localizzazione e la comunicazione con tablet subacquei- RESP. F. BRUNO |
| 238 | 01/09/17 | NOMINA COMMISSIONE DD 226 Bando Prestazione occasionale - 7 mesi - Progetto IBEST - Prof. Arcuri |

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

Alle ore 12.30 si chiude la seduta