

**Verbale del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria  
 Meccanica, Energetica e Gestionale - DIMEG  
 Seduta del 12 APRILE 2016**

Il giorno 12 Aprile 2016, 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. 1154 del 06/04/2016, inviata per posta elettronica e dell'integrazione dei punti all'ordine del giorno prot 1179 del 08/04/2016 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.:

<b>1</b>	Comunicazioni
<b>2</b>	Progetto Automazione dei Processi Amministrativi
<b>3</b>	Ratifica verbali sedute precedenti
<b>4</b>	Proposta Istituzione Master
<b>4 bis</b>	Rinnovo del Dottorato di ricerca - XXXII ciclo
<b>5</b>	Questioni relative a persone
<b>6</b>	Contratti e Convenzioni
<b>7</b>	Bandi e Assegni di Ricerca
<b>8</b>	Collaborazioni esterne
<b>9</b>	Copertura Corsi
<b>10</b>	Questioni Didattiche
<b>11</b>	Decreti Direttoriali
<b>12</b>	Varie ed eventuali

Il quadro delle presenze alla seduta, è il seguente:

	<b>Presenti</b>	<b>Assenti giustificati</b>	<b>Assenti non giustificati</b>
<b>PROFESSORI ORDINARI:</b>			
LEONARDO PAGNOTTA (Presidente)	X		
BELLI MARIO	X		
BOVA SERGIO		X	
CONFORTI DOMENICO	X		
CUCUMO MARIO		X	
DANIELI GUIDO			X
FILICE LUIGINO	X		
FLORIO GAETANO	X		
FURGIUELE FRANCO	X		
GUERRIERO FRANCESCA	X		
MIGLIARESE CAPUTI PIERO			X
MUSMANNO ROBERTO		X	

NICOLETTI GIOVANNI	X		
OLIVETI GIUSEPPE	X		
RIZZUTI SERGIO	X		
<b>PROFESSORI ASSOCIATI:</b>			
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
<b>RICERCATORI:</b>			
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		
GAGLIARDI FRANCESCO	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	

Il Segretario  
 Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente  
 Prof. Leonardo PAGNOTTA

VIOLI ANTONIO	X		
<b>PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO:</b>			
BENTROVATO RENATO	X		
CATANZARO GIULIA		X	
RAMUNDO ERNESTO	X		
DE GAETANO GIUSEPPE	X		
ALO' SANTINA		X	
<b>DOTTORANDI DI RICERCA</b>			
GIGLIO CARLO	X		
MAZZEO DOMENICO	X		
<b>ASSEGNISTI DI RICERCA</b>			
DE LORENZO GIUSEPPE		X	
BRUSCO GIANNI	X		
<b>RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI</b>			
ACINAPURA ANTONIO			X
DE LUCA ANTONIO			X
GIARDINO GABRIELE MARIA			X
CARAVETTA GIANLUCA			X
ROMANO ALESSANDRO			X
VALENSISI LETIZIA		X	
<b>SEGRETARIO VERBALIZZANTE</b>			
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 Presidente comunica che

### 1.1 Delibera Consiglio di Amministrazione "Riflessioni sulla VQR 2011-2014"

ha ricevuto in tarda mattinata, dalla Segreteria del Rettore, copia della delibera, emessa dal Consiglio di Amministrazione dell'UNICAL nella Seduta di aggiornamento, svoltasi questo mattino (12/04/2015), avente come oggetto alcune riflessioni sulla VQR 2011-2014. Il CdA con tale delibera esprime la propria preoccupazione sulle implicazioni economiche e finanziarie che la non partecipazione di alcuni docenti alla VQR 2011-2014 avranno sulla vita dell'Ateneo. La consistente riduzione di finanziamento, valutabile in una cifra dell'ordine del milione di euro all'anno, renderà ancora più difficile una gestione efficace del bilancio dell'Ateneo e potrebbe avere effetti devastanti sul meccanismo di ripartizione dei Punto Organico tra le diverse Università, meccanismo condizionato dal rapporto tra le spese per il costo del personale e le risorse ottenute dal FFO. Già dall'anno prossimo, inoltre, alcuni dei dottorati esistenti saranno a rischio di attivazione.

Il Segretario  
 Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente  
 Prof. Leonardo PAGNOTTA

Per questi motivi il CdA ritiene indispensabile la suddetta partecipazione e quindi invita con forza i docenti tutti a collaborare nei prossimi giorni con il Coordinatore della Ricerca del PQA, Prof. Gianluigi Greco, per facilitare l'inserimento dei prodotti di ricerca mancanti, rendendo quindi possibile la riduzione del danno che l'Università potrebbe essere costretta a fronteggiare nei prossimi quattro anni.

### **1.2 Resoconto Seminari orientamento 2016**

il Prof. M. Amelio, Delegato all'orientamento del DIMEG, lo ha informato che lo scorso 31 marzo hanno avuto fine le giornate di orientamento programmate dall'Ufficio Orientamento di Ateneo. A tali giornate hanno partecipato molti docenti del DIMEG tenendo Seminari, in particolare, i Proff. G. Danieli, D. Conforti, D. Menniti, F. Longo, S. Verteramo e l'Ing. R. Piccione.

Altri docenti hanno svolto attività didattiche nell'ambito della Winter School del 3 e 4 marzo 2016, fornendo un servizio in misura superiore a tutti gli altri dipartimenti grazie allo spazio lasciato libero dalle "abdicazioni" di altri dipartimenti e alla generosità dei Proff. G. Ambrogio, F. Longo, M. Muzzupappa e G. Iazzolino.

Il Presidente ringrazia tutti i Colleghi coinvolti per il grande contributo apportato alla riuscita degli eventi ribadendo che sicuramente si ripercuoterà positivamente sul numero degli iscritti ai CdS del DIMEG.

### **1.3 Risultati TOLC Aprile 2016**

nei giorni 5, 6 e 7 aprile hanno avuto luogo i Test d'ingresso ai CdS Triennali. E' stato registrato un calo generale delle domande che si è assestato sul 17% circa. Il numero di aspiranti che hanno scelto i CdS del DIMEG ha subito una leggera variazione rispetto allo stesso periodo dello scorso anno, un incremento di circa il 9% (121 contro 111) per il CdS in Ingegneria Meccanica, un decremento del 28% (95 contro 132) per il CdS in Ingegneria Gestionale (da tali numeri sono esclusi i partecipanti al test esclusivo di Ingegneria Gestionale tenutosi in febbraio). Hanno superato il Test 93 aspiranti a Ing. Meccanica e 62 aspiranti a Ingegneria Gestionale. La prossima prova si terrà nel mese di maggio.

### **1.4 Elezioni Rappresentanti degli Assegnisti di Ricerca**

il 7 aprile si sono svolte le elezioni dei Rappresentanti degli Assegnisti di ricerca in seno al Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale – DIMEG. Sono stati nominati vincitori i seguenti Ingegneri:

Giovanni BRUSCO con voti n. 17;

Giuseppe DE LORENZO con voti n. 3.

### **1.5 Resoconto Riunioni Senato (05/04/2016, 07/04/2016)**

nella **riunione del 5 aprile**, al punto "Modifiche di Statuto", il Senato ha approvato, tra l'altro, la modifica del comma 3 dell'art. 2.5 relativo al Consiglio di Amministrazione consistente nella seguente aggiunta: "I componenti interni ed esterni decadono, comunque, al termine del secondo mese successivo alla scadenza del mandato del Rettore in carica". Il Senato ha, inoltre, approvato la modifica del comma 3 dell'Art. 2.9 relativo al Direttore Generale con la seguente aggiunta "Detto incarico scade, comunque, al termine del secondo mese successivo alla scadenza del mandato del Rettore in carica".

nella **riunione del 7 aprile**, il Senato ha confermato il vecchio CdA ad eccezione del Senatore Pippo Callipo che non ha presentato domanda. Al suo posto Tenuta Gloria Maria Rosaria.

### **1.6 Riunioni Commissione Ricerca**

la Commissione si è riunita il 6 Aprile. Durante la riunione sono state discussi i seguenti argomenti:

- istituzione di una giornata di studio del DIMEG;
- realizzazione della presentazione del DIMEG in power point;
- realizzazione del Book del DIMEG.

### **1.7 Sponsorizzazione Formula Student**

la I.E.M.A srl, ha donato al Team UNICAL reparto corse un furgone usato di marca NISSAN targato CJ140ZG.

### **1.8 Vincitori Bandi Tutor**

sono risultati vincitori dei bandi per il reclutamento di Tutor didattici i seguenti signori:

- Dott.ssa Marianna TAVERNISE, in qualità di Tutor Analisi Matematica I modulo II ( DD N. 140, 2016), Responsabile Scientifico il Prof. L. Montoro;
- 1.7.2 Dott.ssa Daniela SALVATORE, in qualità di Tutor Fisica (DD. N. 140, 2016), Responsabile Scientifico il Prof. F. Malara;
- 1.7.3 Dott. Andrea STIRPE, in qualità di Tutor Fisica (DD. N. 140, 2016), Responsabile Scientifico il Prof. A. Cupolillo;
- 1.7.4 Dott. Chiara PULICE, in qualità di Tutor Fondamenti di Informatica (DD. N. 141, 2016), Responsabile Scientifico il Prof. S. Greco;
- 1.7.5 Dott. Andrea STIRPE, in qualità di Tutor Fisica (DD. N. 141, 2016), Responsabile Scientifico il Prof. E. Zumpano.

### **1.9 Prese di Servizio di PTA a tempo determinato**

che il Direttore Generale, con le sue lettere dell'11 aprile Prot. 9822 e 9823, ha convocato per il giorno 15 aprile, presso l'Ufficio Personale Tecnico amministrativo, Dirigente e CEL dell'Area risorse Umane, per la presa di servizio le due unità di personale dell'Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, a tempo determinato (Categoria C):

- Lucia Coscarelli, in qualità di PTA a Tempo determinato (DD. N. 826, 2015);
- Pasquale Gagliardi, in qualità di PTA a Tempo determinato (DD. N. 826, 2015).

### **1.10 Avvisi vari**

si manifestano con continuità guasti ai videoproiettori e ai microfoni delle aule a causa della negligenza degli utenti. Il Presidente raccomanda la massima attenzione nell'uso corretto delle attrezzature evitando di forzare i connettori e riponendo gli attrezzi dopo l'uso nell'apposito cassetto. Raccomanda, inoltre, ai colleghi delle ultime ore di lezione pomeridiane, per evitare atti di vandalismo notturni, di chiudere le aule.

## **2. Progetto Automazione dei Processi Amministrativi**

Il Presidente informa i presenti di aver invitato gli Ingg. Salvatore Ammirato, Delegato DIMEG all'automazione dei Processi Amministrativi, e Fabrizio Di Maio, responsabile Unità Tecnica Sistemi Informativi Amministrativi e Documentali del Centro ICT di Ateneo, per illustrare lo stato di avanzamento del progetto in oggetto.

Il Presidente anticipa che il Progetto denominato "DIMEG RELOADED" avente per oggetto l'automazione delle procedure amministrative del DIMEG, nasce da una esigenza reale legata non solo alla necessità di ridurre il carico di lavoro del PA ma anche dal desiderio di voler innovare modalità di lavoro ormai indietro con i tempi e che poco sfruttano le moderne tecnologie fornite dai sistemi informatici.

Il Presidente apre la discussione invitando il suo Delegato ad introdurre l'argomento. Alle ore 16:00 l'Ing. Salvatore Ammirato prende la parola e illustra lo stato di avanzamento

del progetto e i rilasci tecnici del gruppo di lavoro costituito all'uopo e composto dall'ing. Ammirato stesso, in qualità di responsabile scientifico, dall'ing. Fabrizio Di Maio, responsabile Unità Tecnica Sistemi Informativi Amministrativi e Documentali del Centro ICT di Ateneo, in qualità di responsabile tecnico e dal dott. Lorenzo Spataro, Segretario del Dipartimento.

Dopo aver illustrato i risultati dell'analisi dello stato delle procedure presso l'amministrazione del DIMEG, l'Ing. Ammirato espone le caratteristiche del progetto di massima del nuovo sistema informativo, denominato MyDIMEG illustrandone i vantaggi dall'uso di una tale sistema che si possono riassumere come segue:

- Compliance con la normativa nazionale;
- Contenimento costi di funzionamento e dei tempi di svolgimento delle attività ai fini di una maggiore efficienza;
- Criterio della trasparenza e della semplificazione nell'azione della PA;
- Tracciabilità delle attività - monitoraggio dello stato di avanzamento dei procedimenti (diverse funzionalità per direzione, amministrazione, docenti);
- Controllo delle performance, in accordo con gli obiettivi dipartimentali, tramite rilevazione automatizzata e non mediata dei dati dei procedimenti;
- Integrazione con procedure di controllo di gestione in avvio all'Unical;
- Valorizzazione del personale e sua allocazione ottimizzata alle attività in base ai carichi di lavoro;
- Coinvolgimento degli utenti nella definizione del sistema di automazione dei procedimenti al fine di migliorare l'efficacia nell'erogazione dei servizi.

L'Ing Ammirato presenta poi i Mock-up del progetto per dare alla giunta una rappresentazione grafica del sistema realizzabile.

L'intervento si conclude evidenziando come, sebbene affronti una tematica comune a tutti i dipartimenti universitari, un siffatto sistema non esista al momento in commercio e necessiti quindi di essere sviluppato ad hoc. In considerazione della pluralità e della complessità dei sistemi coinvolti, del valore percepito dall'utilizzo del sistema e delle competenze necessarie allo sviluppo del sistema, si è stimato che il costo di un tale intervento si aggiri, ad una prima analisi, tra i 15.000 € e i 20.000 €.

Prende la parola l'ing. Di Maio che illustra ulteriormente i vantaggi derivanti dal sistema e evidenzia altresì quali potrebbero essere gli elementi di complessità nella realizzazione della soluzione proposta; si evidenzia che il principale vantaggio è rappresentato dal livello di integrazione con i sistemi attualmente in uso presso l'UNICAL e parallelamente le prospettive di diffusione in strutture analoghe anche di altre università.

Interviene il Prof. Florio il quale chiede lumi sulla eventuale legittimità degli atti firmati digitalmente piuttosto che cartacei, il Prof. Ammirato assicura della validità della firma digitale alla stregua della firma olografa anche alla luce delle attuali norme che spingono sempre più la Pubblica Amministrazione alla dematerializzazione degli atti in forma cartacea a favore della digitalizzazione.

L'ing. Ammirato, sulla base della discussione, comunica che ha provveduto a contattare delle ditte specializzate nella realizzazione di piattaforme di integrazione fra sistemi informativi con la finalità di sondare l'eventuale interesse alla realizzazione di un siffatto prodotto con modalità innovative di gestione dei diritti.

L'ing. Ammirato comunica che ha avuto riscontri positivi, su queste basi, anche a prezzi inferiori rispetto ai prezzi di mercato anche da SPIN-OFF dell'Unical.

Il Consiglio dopo una lunga discussione decide di destinare un importo non superiore ad € 10.000,00 derivante dal 10% delle spese generali dei PON – quota spese funzionamento dipartimento a tale iniziativa che ritiene sia di grosso interesse per il Dipartimento.

**il Consiglio approva all'unanimità l'implementazione del progetto sull'automazione dei processi amministrativi.**

### 3. Ratifica verbali sedute precedenti

Il Presidente rammenta che, in data 23 Marzo 2016, la bozza del verbale, della riunione del CdD del 25/02/2016, è stata postata nella relativa cartella condivisa in Google Drive e che tutti i membri del Consiglio sono stati allertati tramite posta elettronica a prenderne visione. Tutte le richieste di modifica pervenute sono state recepite e prontamente attuate ed i verbali corretti subito riproposti ai membri del Consiglio. Il Presidente chiede ai presenti di manifestare ulteriori richieste di emendamento. Non essendoci richieste di modifica, ne propone l'approvazione.

**Il Consiglio approva all'unanimità il verbale della riunione del CdD del 25/02/2016 e il Presidente chiede al Segretario di dare seguito alla loro pubblicazione sul sito.**

### 4 Rinnovo del Dottorato di ricerca - XXXII ciclo

#### 4.1 Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile e Industriale (DICI)

Il Presidente comunica al Consiglio che bisogna procedere al rinnovo del Corso di dottorato in Ingegneria Civile e Industriale XXXII ciclo.

Dopo una breve discussione il Consiglio di Dipartimento esprime parere favorevole al rinnovo del Corso di Dottorato in Ingegneria Civile e Industriale XXXII ciclo coordinato dal prof. Franco Furgiuele e costituito dai seguenti docenti:

COGNOME	NOME	Settore Scientifico Disciplinare	Dipartimento
ALFANO	Marco	ING-IND/14	DIMEG
AMBROGIO	Giuseppina	ING-IND/16	DIMEG
AMELIO	Mario	ING-IND/08	DIMEG
AMMIRATO	Salvatore	ING-IND/35	DIMEG
ASTARITA	Vittorio	ICAR/05	DINCI
BIONDI	Daniela	ICAR/02	DMES
BOVA	Sergio	ING-IND/08	DIMEG
BRUNO	Fabio	ING-IND/15	DIMEG
BRUNO	Luigi	ING-IND/14	DIMEG
CAIRO	Roberto	ICAR/07	DINCI
CALOMINO	Francesco	ICAR/01	DINCI
CAPPARELLI	Giovanna	ICAR/02	DMES
COLOTTI	Vincenzo	ICAR/09	DINCI
CONTE	Enrico	ICAR/07	DINCI
CORVELLO	Vincenzo	ING-IND/35	DIMEG

Il Segretario  
Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente  
Prof. Leonardo PAGNOTTA

CUCUMO	Mario A.	ING-IND/10	DIMEG
DANIELI	Guido	ING-IND/13	DIMEG
DE BARTOLO	Samuele	ICAR/01	DINCI
DE LUCA	Davide L.	ICAR/02	DIMES
DE NAPOLI	Luigi	ING-IND/15	DIMEG
FALLICO	Carmine	ICAR/01	DINCI
FERRARO	Vittorio	ING-IND/10	DIMEG
FESTA	Demetrio Carmine	ICAR/05	DINCI
FILICE	Luigino	ING-IND/16	DIMEG
FLORIO	Gaetano	ING-IND/08	DIMEG
FRAGIACOMO	Petronilla	ING-IND/09	DIMEG
FRANCINI	Mauro	ICAR/20	DINCI
FURGIUELE	Franco	ING-IND/14	DIMEG
GATTI	Gianluca	ING-IND/13	DIMEG
GAUDIO	Roberto	ICAR/01	DINCI
KALIAKATSOS	Dimitrios	ING-IND/11	DIMEG
LONGO	Francesco	ING-IND/17	DIMEG
MALETTA	Carmine	ING-IND/14	DIMEG
MAZZA	Fabio	ICAR/09	DINCI
MAZZULLA	Gabriella	ICAR/05	DINCI
MIGLIARESE C.	Piero	ING-IND/35	DIMEG
MIRABELLI	Giovanni	ING-IND/17	DIMEG
MUNDO	Domenico	ING-IND/13	DIMEG
MUZZUPAPPA	Maurizio	ING-IND/15	DIMEG
OLIVETI	Giuseppe	ING-IND/11	DIMEG
PAGNOTTA	Leonardo	ING-IND/14	DIMEG
PIRO	Patrizia	ICAR/02	DINCI
RIZZUTI	Sergio	ING-IND/15	DIMEG
SALVO	Francesca	ICAR/22	DINCI
TRONCONE	Antonello	ICAR/07	DINCI
UMBRELLO	Domenico	ING-IND/16	DIMEG
VELTRI	Massimo	ICAR/01	DINCI
VELTRI	Paolo	ICAR/02	DINCI
VERSACE	Pasquale	ICAR/02	DIMES
VIAPIANA	Maria Francesca	ICAR/20	DINCI
VOLPENTESTA	Antonio P.	ING-IND/35	DIMEG
VULCANO	Alfonso	ICAR/09	DINCI

Il Presidente propone al Consiglio la concessione di nullaosta all'adesione al Corso di Dottorato in Ingegneria Civile e Industriale a tutti i docenti del DIMEG elencati nella sopra riportata tabella. Il Presidente comunica, inoltre, al Consiglio che bisogna garantire la copertura finanziaria del 10% dell'importo della borsa di dottorato, nel caso in cui uno o più dei docenti afferenti al DIMEG dovesse ricoprire il ruolo di tutor di studenti del XXXII ciclo. Il Presidente, ricorda inoltre, l'impegno da parte del DIMEG per la copertura di attività didattica per un minimo di 15 ore nell'ambito dei carichi istituzionali.

**Il Consiglio Approva e la presente delibera è immediatamente esecutiva**

Il Segretario  
 Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente  
 Prof. Leonardo PAGNOTTA



#### **4.2 Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica**

Il Presidente sottopone al Consiglio la concessione di nullaosta per il Corso di Dottorato in Matematica e Informatica XXXII ciclo, dei seguenti docenti del Dipartimento che hanno fatto richiesta: **Francesca Guerriero, Roberto Musmanno, Antonio Violi, Patrizia Beraldi.**

Il Presidente comunica al Consiglio che bisogna garantire la copertura finanziaria del 10% dell'importo della borsa di dottorato, nel caso in cui uno o più dei docenti afferenti al DIMEG dovesse ricoprire il ruolo di tutor di studenti del XXXII ciclo. Il Presidente, ricorda inoltre, l'impegno da parte del DIMEG di garantire la copertura di attività didattica per un minimo di 15 ore nell'ambito dei carichi istituzionali.

**Il Consiglio Approva e la presente delibera è immediatamente esecutiva**

#### **4.3 Dottorato di Ricerca in Ambiente Salute e Processi Eco-Sostenibili (ASPES)**

Il Presidente sottopone al Consiglio la concessione di nullaosta per il Corso di Dottorato in Ambiente Salute e Processi Eco-Sostenibili (ASPES), XXXII ciclo, del docente del Dipartimento **Carmine De Bartolo** che ne ha fatto richiesta.

Il Presidente comunica al Consiglio che bisogna garantire la copertura finanziaria del 10% dell'importo della borsa di dottorato, nel caso dovesse ricoprire il ruolo di tutor di studenti del XXXII ciclo. Il Presidente, ricorda inoltre, di garantire l'impegno da parte del DIMEG per la copertura di attività didattica per un minimo di 15 ore nell'ambito dei carichi istituzionali.

**Il Consiglio Approva e la presente delibera è immediatamente esecutiva**

#### **4.4 Dottorato di Ricerca in Scienze ed Ingegneria dell'Ambiente, delle Costruzioni e dell'Energia (SIACE)**

Il Presidente sottopone al Consiglio la concessione di nullaosta per il Corso di Dottorato in Scienze ed Ingegneria dell'Ambiente, delle Costruzioni e dell'Energia (SIACE), XXXII ciclo, dei seguenti docenti del Dipartimento che hanno fatto richiesta: **Anna Pinnarelli, Nicola Sorrentino e Daniele Menniti.**

Il Presidente comunica al Consiglio che bisogna garantire la copertura finanziaria del 10% dell'importo della borsa di dottorato, nel caso in cui uno o più dei docenti afferenti al DIMEG dovesse ricoprire il ruolo di tutor di studenti del XXXII ciclo. Il Presidente, ricorda inoltre, di garantire l'impegno da parte del DIMEG per la copertura di attività didattica per un minimo di 15 ore nell'ambito dei carichi istituzionali.

**Il Consiglio Approva e la presente delibera è immediatamente esecutiva**

#### **4bis Proposta Istituzione Master**

Il Presidente comunica che sono pervenute due richieste di attivazione di Master universitari ed in particolare:

##### **Master CMJ 010416**

Il prof. Filice fa presente che, a seguito di rapporti intercorsi tra l'Università e l'Unione degli Orafi Calabria, si evince che il settore aureo nella regione occupa un ruolo di primo piano, con un giro d'affari stimato in diverse decine di milioni di euro annui, prevalentemente derivanti dalla vendita in loco di gioielli prodotti fuori regione. Il master proposto, di converso, punta alla formazione di figure professionali capaci di progettare e realizzare gioielli direttamente sul territorio calabrese, presso le diverse botteghe orafe

esistenti, in modo da incrementare notevolmente la quantità di valore prodotto sul territorio.

Il master è multidisciplinare, contemperando al suo interno discipline di tipo ingegneristico con competenze economiche e degli studi umanistici, lasciando uno spazio rilevante alle attività di tirocinio presso primarie aziende regionali e nazionali.

La documentazione è completa e rispondente al regolamento di Ateneo.

Dopo ampia discussione, il Consiglio all'unanimità propone al Senato Accademico l'attivazione.

### **Master Ex-LEGA 1.0**

Il prof. Filice richiama l'attenzione sulla forte evoluzione che sta vivendo il mondo dell'energia riferito in modo precipuo alle grandi organizzazioni con la necessità di prevedere figure professionali evolute e certificate ai sensi della normativa più recente. La gestione dell'energia, infatti, richiede ormai competenze specialistiche e multidisciplinari che non sono complessivamente erogate, nella loro interezza, all'interno dei percorsi di studio di II livello, anche per la forte connotazione tecnica che l'accesso alla certificazione di enti terzi comporta. Vieppiù che l'acquisizione delle quote energetiche da parte dei grandi consumatori di energia oggi è una vera e propria sfida e va affrontata con competenza adeguata per conseguire il massimo vantaggio per l'azienda cliente.

Entrambe le anime fanno parte del DNA del master.

Dopo ampia e approfondita discussione, il Consiglio all'unanimità propone al Senato Accademico l'attivazione.

### **5 Questioni relative a persone**

Non ci sono Questioni relative a persona da discutere.

### **6 Contratti e Convenzioni**

Preso atto che i referenti competenti esprimono parere positivo di congruità didattica si **approva la Manifestazione d'Interesse** delle Aziende:

<b>DENOMINAZIONE AZIENDA</b>	<b>SETTORE ATTIVITA'</b>	<b>N° DIP.</b>	<b>SEDE</b>
SILVATEAM FOOD INGREDIENTS	Produzione e commercializzazione di additivi per l'industria alimentare	51	Rende (CS)

### **7 Bandi e Assegni di Ricerca**

Il Presidente comunica che sono pervenute alcune richieste relativamente a Assegni e di Ricerca e richiama sinteticamente le principali regole a cui bisogna attenersi (Art. 22 – L.240/2010 – D.R. 8 settembre 2014, n. 1655). Le istanze, quindi, sono esaminate singolarmente:

**Il Segretario**  
Dott. Lorenzo SPATARO

**Il Presidente**  
Prof. Leonardo PAGNOTTA

**7.1 Richiesta di Rinnovo per un altro anno solare dell'assegno di ricerca del Dr. Silvio BARBARELLI – SSD: ING-IND/08 - MACCHINE A FLUIDO - Responsabile Scientifico dell'Assegno Prof. Gaetano FLORIO (richiesta prot. 1146 del 06.04.2016)**

Con riferimento all'assegno di ricerca del Dr. Silvio BARBARELLI, conferito con l'avviso pubblico D.R. n. 2648 del 22/12/2014, di cui è risultato vincitore con D.R. n. 573 del 17.04.2015 (periodo contratto 01.06.2015 – 31.05.2016), il Responsabile Scientifico trasmette la relazione scientifica delle attività svolte durante il periodo di ricerca. Visti i risultati raggiunti, il Prof. FLORIO esprime parere positivo sulle attività svolte e chiede autorizzazione al Consiglio di rinnovo dell'assegno per un altro anno solare, dal 01.06.2016 al 31.05.2017, al fine di continuare "l'attività di analisi del galleggiamento di un prototipo di turbina marina autobilanciante per il recupero di energia dalle correnti di marea". La spesa, pari a € 23.5000,00, graverà: per un totale lordo complessivo di € 12.000,00 (Impegno N. 427/2016) sul fondo del Progetto PON01\_00519 – SCILLA\_M, di cui è Responsabile il Prof. Domenico UMBRELLO, e per la quota restante, pari a € 11.500,00 (Impegno N. 428/2016) sul fondo della Convenzione UNIME – UNICAL, di cui è Responsabile la Prof.ssa Petronilla FRAGIACOMO.

*Il Consiglio di Dipartimento, preso atto del parere positivo del Responsabile Scientifico dell'Assegno di Ricerca, Prof. Gaetano FLORIO, visti i contenuti della relazione presentata dal Dr. S. BARBARELLI, esprime all'unanimità parere favorevole alla richiesta di rinnovo per un altro anno solare, dal 01.06.2016 al 31.05.2017, dell'Assegno di Ricerca, di cui è titolare il Dr. Silvio BARBARELLI. L'attività di ricerca sarà sviluppata nell'ambito dell'analisi del galleggiamento di un prototipo di turbina marina autobilanciante per il recupero di energia dalle correnti di marea" e la relativa spesa, pari ad 23.500,00, graverà sul Progetto di ricerca PON01\_00519 – SCILLA\_M -( Impegno N. 427/2016) e sulla Convenzione UNIME – UNICAL (Impegno N. 428/2016).*

**7.2 Richiesta di ATTIVAZIONE di un Bando per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca - SSD: ING-IND/35 - INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE- MACCHINE A FLUIDO - Responsabile Scientifico dell'Assegno Prof. Saverino VERTERAMO (richiesta prot. 1108 del 04.04.2016)**

Il sottoscritto Prof. Saverino VERTERAMO, nel rispetto del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni di ricerca 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, per un importo lordo complessivo di € 23.450,00, da far gravare sul Fondo RICERCA FINANZIATA DAL DIPARTIMENTO, del Bilancio del DIMEG, per il seguente tema di ricerca: **sviluppo di modelli quantitativi per la valutazione delle reti turistiche e applicazioni al comparto del turismo culturale in Calabria.**

*Il Consiglio di dipartimento, preso atto della richiesta del Responsabile Scientifico dell'Assegno di Ricerca, Prof. VERTERAMO, vista l'attività di ricerca oggetto del Bando per il quale è fatta richiesta di attivazione e in accordo con il Regolamento di Ateneo D.R. n. 1655 del 08.09.2014, esprime parere favorevole all'avvio delle procedure per l'attivazione di n. 1 Assegno di Ricerca ING-IND/35 - INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE- MACCHINE A FLUIDO, della durata di n. 12 mesi ed un importo lordo complessivo pari a € 23.450,00.*

*Il Consiglio, all'unanimità, dà mandato al Direttore di procedere con l'avvio delle procedure, previo accertamento e impegno dei fondi necessari a finanziare il contratto sul Fondo Ricerca Finanziata dal Dipartimento (Vincolo 429/2016).*

**7.3 Richiesta di ATTIVAZIONE di un Bando per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca - SSD: MAT/09 RICERCA OPERATIVA - Responsabile Scientifico dell'Assegno Prof. Demetrio LAGANA' (richiesta prot. 1159 del 07.04.2016)**

Il sottoscritto Prof. Demetrio LAGANA', nel rispetto del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni di ricerca 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, per un importo lordo complessivo di € 23.450,00, da far gravare sul Fondo RICERCA FINANZIATA DAL DIPARTIMENTO, del Bilancio del DIMEG, per il seguente tema di ricerca: **Il patrimonio culturale tra storia e tecniche di modellazione.**

*Il Consiglio di dipartimento, preso atto della richiesta del Responsabile Scientifico dell'Assegno di Ricerca, Prof. LAGANA', vista l'attività di ricerca oggetto del bando per il quale è fatta richiesta di attivazione e in accordo con il Regolamento di Ateneo D.R. n. 1655 del 08.09.2014, esprime parere favorevole all'avvio delle procedure per l'attivazione di n. 1 Assegno di Ricerca MAT/09 RICERCA OPERATIVA, della durata di n. 12 mesi ed un importo lordo complessivo pari a € 23.450,00.*

*Il Consiglio, all'unanimità, dà mandato al Direttore di procedere con l'avvio delle procedure, previo accertamento e impegno dei fondi necessari a finanziare il contratto sul Fondo Ricerca Finanziata dal Dipartimento (Vincolo 430/2016).*

**7.4 Richiesta di AUTORIZZAZIONE a svolgere attività di insegnamento per il titolare di Borsa di Ricerca, Ing. Alessandro BURGIO - Responsabile Scientifico Borsa di ricerca Prof. Daniele MENNITI (richiesta prot. 957 del 22.03.2016)**

Il sottoscritto Prof. Daniele MENNITI, nel rispetto del Regolamento di Ateneo per il conferimento di Borse di Studio *Post Lauream* per attività di ricerca, D.R. n. 90 del 04.02.2016, chiede l'autorizzazione per l'affidamento all'Ing. Alessandro BURGIO di n. 15 ore di lezione a carattere teorico – pratico per il Modulo MA2 – Produzione dell'energia distribuita – da svolgersi nell'ambito del Corso di Formazione PON03PE\_00012\_1 – Marine Energy Laboratory – MEL.

*Il Consiglio di dipartimento, preso atto della richiesta del Responsabile Scientifico della Borsa di Ricerca, Prof. MENNITI, vista l'attività di insegnamento per la quale è fatta richiesta di autorizzazione per affidamento incarico all'Ing. A. BURGIO, accertato che il suddetto incarico di docenza non è contemplato tra i casi di incompatibilità della borsa con altre attività, Art. 12 del Regolamento di Ateneo D.R. n. 90 del 04.02.2016, condivide l'opportunità di procedere con l'affidamento dell'incarico all'Ing. A. BURGIO il Modulo MA2 – Produzione dell'energia distribuita – nell'ambito del Corso di Formazione PON03PE\_00012\_1.*

*Il Consiglio, all'unanimità approva la richiesta.*

**7.5 Richiesta di AUTORIZZAZIONE a svolgere attività di insegnamento per il titolare di Assegno di Ricerca, Ing. Giovanni BRUSCO - Responsabile Scientifico assegno di ricerca Prof. Daniele MENNITI (richiesta prot. 961 del 22.03.2016)**

Il sottoscritto Prof. Daniele MENNITI, nel rispetto del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni di ricerca per la collaborazione ad attività di ricerca, D.R. n. 1655 del 08.09.2014, chiede l'autorizzazione per l'affidamento all'Ing. Giovanni BRUSCO di n. 15 ore di lezione a carattere teorico – pratico per il Modulo MA2 – Produzione dell'energia distribuita – Sub Modulo A2-3 – la connessione a rete della generazione distribuita - da svolgersi nell'ambito del Corso di Formazione PON03PE\_00012\_1 – Marine Energy Laboratory – MEL.

*Il Consiglio di dipartimento, preso atto della richiesta del Responsabile Scientifico dell'Assegno di Ricerca, Prof. MENNITI, vista l'attività di insegnamento per la quale è fatta richiesta di autorizzazione per affidamento incarico all'Ing. G. BRUSCO, accertato che un assegnista di ricerca è autorizzato allo svolgimento di attività didattica, Art. 14 del Regolamento di Ateneo D.R. n. 1655 del 08.09.2014, condivide l'opportunità di procedere con l'affidamento dell'incarico all'Ing. G. BRUSCO per il Modulo MA2 – Sub Modulo A2-3 – la connessione a rete della generazione distribuita – nell'ambito del Corso di Formazione PON03PE\_00012\_1.*

*Il Consiglio, all'unanimità approva la richiesta.*

**7.6 Conclusione attività di ricerca dell'Ing. Rossella Gabriele – Assegno di Ricerca SSD ING-IND/35 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE (Comunicazione Prot. 1180 del 08/04/2016)**

Con riferimento all'assegno di ricerca dell'Ing. Rossella GABRIELE, conferito con l'avviso pubblico D.D. n. 48 del 23.03.2016 (periodo contratto 01.04.2015 – 31.03.2016), il Responsabile Scientifico, Prof. Gianpaolo IAZZOLINO trasmette la relazione scientifica sulle attività svolte durante il periodo di ricerca, esprimendo parere positivo. Il Prof. IAZZOLINO informa altresì il Consiglio che l'attività di ricerca è stata conclusa il 29 Febbraio 2016, con un mese di anticipo.

*Il Consiglio di Dipartimento prende atto del parere positivo del Responsabile Scientifico dell'Assegno di Ricerca, Prof. G. IAZZOLINO e della chiusura anticipata di n. 1 mese rispetto al contratto.*

**esce il PROF. G. FLORIO**

**8 Collaborazioni esterne**

**8.1 Selezione pubblica per docenza nel Corso di Perfezionamento “PON03PE\_00050\_1/F4 DOMOTICA PER LA SICUREZZA – Direttore del Corso Prof. Natale ARCURI (Richiesta Prot. 1116 del 05.04.2016)**

Il Prof. Arcuri, in qualità di Responsabile dei fondi e direttore del Corso di perfezionamento attivato nell'ambito del Progetto PON03PE\_00050\_1/F4 – DOMOTICA PER LA SICUREZZA nonché delegato dal Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo alla sottoscrizione di tutti gli atti inerenti lo stesso, avanza la richiesta di attivazione della selezione pubblica per **n. 1** contratto di docenza nell'ambito del Modulo A.1 – Fondamenti di sicurezza – Sub Mod A.2.2 – Reti di sensori e body area networks, con le seguenti caratteristiche

- **Contratto n. 1** – Mod. A.1 – Fondamenti di sicurezza - SUB. MOD. A.2.2 – Reti di sensori e body area networks
- Durata: 30 ore di lezione,
- Oggetto/ argomenti delle lezioni: - Le reti di sensori wireless; Body Area networks;
- Importo contratto: fino ad un massimo di € 80,00/ora, al lordo di Irpef, al netto di IVA e della quota di contributo previdenziale obbligatoriamente a carico del committente. L'importo massimo erogabile, pari a € 2.400,00 graverà del fondo del Progetto PON03PE\_00050\_1/F4;
- Requisiti di accesso alla selezione: Laurea Magistrale o Laurea Specialistica o V.O. in ingegneria, Informatica e/o equipollenti.
- Modalità di selezione: Per TITOLI (di cui valutabili, CV, Pubblicazioni scientifiche su argomenti inerenti i moduli, comprovata esperienza inerenti gli argomenti dei moduli).

Considerata la normativa contenuta nel Testo Unico sul Pubblico Impiego, il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, dà mandato *dà, già da adesso, mandato al Direttore di procedere con*

*L'avvio delle procedure, previo accertamento e impegno dei fondi necessari a finanziare il contratto, pari ad importo massimo di € 2.400,00 (Vincolo 432/2016).*

## **8.2 Selezione pubblica per contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Fondo TPL Regione Calabria – Responsabile del Fondo Ing. Demetrio LAGANA' (Richiesta Prot. 1160 del 07.04.2016)**

L'Ing. Demetrio LAGANA', in qualità di Responsabile dei Fondi della Contratto TLP Regione Calabria, avanza la richiesta di attivazione del procedimento per il conferimento di: N. 1 (uno) contratto di collaborazione coordinata e continuativa con le seguenti caratteristiche:

- Oggetto della collaborazione: Supporto allo sviluppo di una piattaforma server dedicata alla gestione di informazioni necessarie alla programmazione e alla certificazione dei servizi di trasporto pubblico locale.
- Titolo del programma di ricerca: gestione dei dati di *infomobilità* per il trasporto locale
- Durata: 5 mesi, previa approvazione della corte dei conti
- Costo: € 10.000,00, comprensivi degli oneri a carico dell'ente
- Requisiti di accesso alla selezione: Laurea in Ingegneria o equivalente conseguita secondo le modalità previste dalla normativa vigente prima dell'entrata in vigore del D.M. 509/1999, oppure laurea specialistica, magistrale, in ingegneria gestionale o equivalente conseguita secondo le modalità del D.M. 509/1999 e D.M. 270/2004 – comprovata esperienza in attività di sviluppo e gestione per il monitoraggio dei servizi di trasporto; - comprovata esperienza nel campo del Project Management, della progettazione e della gestione dei sistemi di produzione dell'e-Business e della Net economy; - capacità di implementazione di sistemi GIS e di applicativi per la gestione di informazioni georeferenziate; - capacità di progettazione, programmazione e gestione dei server web basati su piattaforma linux/Unix – apache PHP; - conoscenza della lingua inglese.
- Modalità di selezione: Per TITOLI e ESAMI: **Titoli valutabili:** esperienza lavorativa e formativa nell'ambito del settore oggetto della ricerca; pubblicazioni e titoli su argomenti inerenti le tematiche oggetto del bando; eventuale dottorato di ricerca pertinente alle tematiche della collaborazione richiesta; etc). Prova di esame: Colloquio finalizzato a verificare le competenze possedute in relazione alla collaborazione richiesta nonché la conoscenza della lingua inglese e conoscenze informatiche.

Considerata la normativa contenuta nel Testo Unico sul Pubblico Impiego, il Consiglio di Dipartimento dà mandato al Direttore di procedere con la trasmissione dei documenti necessari all'Amministrazione Centrale di Ateneo – Area Risorse Umane – per avviare le procedure di interpello interno, atto a ricercare all'interno delle proprie risorse in organico una figura professionale aderente a quanto viene richiesto dal Prof. D. LAGANA'. In assenza di risposte, si autorizza il Dipartimento ad avviare tutte le procedure necessarie all'emissione del bando di selezione pubblica.

*Il Dipartimento, già da adesso, conferisce mandato al Direttore di procedere con l'avvio delle procedure, previo accertamento e impegno dei fondi necessari a finanziare il contratto sul Contratto TLP Regione Calabria (Vincolo 431/2016).*

## **9 Copertura Corsi**

Non ci sono Questioni da discutere.

## **10 Questioni Didattiche**

Il Segretario  
 Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente  
 Prof. Leonardo PAGNOTTA

Il Presidente comunica che sono pervenute richieste di passaggio/trasferimento ai corsi di laurea triennali in Ingegneria Meccanica e Ingegneria Gestionale.

Le richieste di passaggio e/o trasferimento ad anni successivi al 1° di studenti già iscritti:

- in corsi di laurea in Ingegneria possono essere accolte dal Consiglio del Corso di Laurea competente se vengono riconosciuti almeno 6 CFU nell'area della Matematica (SSD MAT/02-MAT/09)
- in altri corsi di laurea possono essere accolte dal Consiglio del Corso di Laurea competente se vengono riconosciuti almeno 20 CFU di cui almeno 9 CFU nell'area della Matematica (SSD MAT/02-MAT/09)

#### 11 Decreti Direttoriali

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

NUMERO	DATA	OGGETTO
120	23/03/16	Nomina commissione bando D.D. 60/2016
121	23/03/16	Bando n. 2 Borse di Ricerca - Fondi Progetto INTERACTIVE - Resp. Scient. Prof. D. MUNDO
122	23/03/16	Bando n.1 Borsa di Ricerca - Fondi Progetto NEUROMEASURES - Resp. Prof. D. Conforti/Prof. M.C. CERRA
123	24/03/16	Decreto approvazione atti- D.D. 40/2016 - Progetto BIOFORMING - Resp. Scient. Ing. G. AMBROGIO
124	24/03/16	Bando n.1 Assegno di Ricerca - Progetto PON03PE_00050_1 - Domotica Sicurezza - Resp. N.ARCURI - S. MARANO
125	24/03/16	Rinnovo Borsa di Ricerca - Ing. G. PIZZUTI - DD 217/2015 - durata n. 9 mesi
126	24/03/16	Bando assegno di ricerca - Resp Fondi: Prof. N.Arcuri - D. Lagana - C.Pace - Resp.Scient. D.Menniti/P.Pantano - Durata 18 mesi
127	24/03/16	Approvazione atti - DD 70_2016 (CoCoCo - Progetto PON03PE_00050_2/F4) - Resp. N. ARCURI
128	24/03/16	Bando n. 1 Cococo docenza - progetto PON03PE_00050_2/F4 - resp. Scient. Prof. M. BELLI

Il Segretario  
 Dott. Lorenzo SPATARO

Il Presidente  
 Prof. Leonardo PAGNOTTA

129	24/03/16	Bando n. 1 Cococo docenza - progetto PON03PE_00050_1/F4 - resp. Scient. Prof. S. MARANO
130	24/03/16	Bando n. 3 Cococo docenza - progetto PON03PE_00050_1/F4 - resp. Scient. Prof. S. MARANO
131	25/03/16	NOMINA RUP RDO 1163086 "Mat. informatico - rif. Volpentesta"
132	29/03/16	NOMINA RUP RDO 1162345 "Componenti trasmissione formula ata - rif. Muzzupappa"
133	29/03/16	NOMINA RUP RDO 1163132 "MATERIALE LABORATORIO F. ATA - RIF. MUZZUPAPPA"
134	29/03/16	Approvazione atti - DD 53_2016 (Progetto Domotica per la sicurezza)
135	29/03/16	Composizione seggio per elezioni rappresentanze assegnisti cdd
136	30/03/16	NOMINA RUP RDO 1164401 "Realizzazione impianto citofonico"
137	30/03/16	NOMINA RUP RDO 1164522 "Materiale elettrico - rif. Longo"
138	30/03/16	NOMINA RUP RDO 1164614 "Attrezzatura informatica - rif. Arcuri"
139	31/03/16	Nomina Commissione - DD 99 del 04/03/16 - Res.Scient: Prof. R. ZINNO - Resp. Fondi: Prof. N. ARCURI
140	01/04/16	Approvazione atti bando D.D. 87/2016
141	04/04/16	Approvazione atti bando D.D. 86/2016
142	04/04/16	Variazione per incassi !° trim 2016
143	05/04/16	Nomina Commissione D.D. 72_16 Integrato con D.D. 110_16 - Resp.Scient. Prof.ssa P. FRAGIACOMO
144	05/04/16	Nomina Commissione D.D. 73_16 Integrato con D.D. 111_16 - Resp.Scient. Prof.ssa P. FRAGIACOMO



145	07/04/16	Riassegnazione residuo Finanziamento Enea per dottorato relativo alla Borsa di dottorato di Rivella Paola ex imp 2013/8605
146	08/07/16	Nomina Eletti rappresentanze assegnisti di Ricerca
147	08/04/16	Nomina membri commissione DD n. 105 del 09/03/2016 (n. 1 contratto ATG - Resp. Scint. Prof. N. ARCURI)
148	11/04/16	Bando n. 1 co.co.co. - progetto HEALTHSOAF- Resp. Prof. Conforti
149	11/04/16	Bando n. 1 co.co.co. - progetto HEALTHSOAF- Resp. Prof. Conforti
150	11/04/16	Bando n. 1 prestazione occasionale - Progetto PON03PE_00050_2/F4 - Resp. N. ARCURI
151	11/04/16	Bando n. 1 prestazione occasionale - Ricerche finanziate dal Dipartimento - Resp. Prof. Laganà
152	11/04/16	NOMINA RUP RDO 1177371 "MAT. LABORATORIO - RIF. CREA"
153	12/04/16	Bando n. 1 co.co.co. - Progetto PON01_00878 DIRECT FOOD - Resp.A. VIOLI
154	12/04/16	NOMINA RUP RDO 1177926 "Toner + hd esterno - rif. Mundo"
155	12/04/16	NOMINA RUP RDO 1178038 "materiale da laboratorio - rif. Arcuri"

Il Consiglio approva all'unanimità.

## 12 Varie ed eventuali

Non ci sono Questioni da discutere.

La seduta termina alle ore 18:15