

# VERBALE DELLA GIUNTA DI DIPARTIMENTO DI MECCANICA, MATEMATICA E MANAGEMENT (DMMM)

*Seduta n. 4/2014*

*del giorno 29 maggio 2014*

Il giorno 29 maggio 2014 alle ore 17,30, a seguito di convocazione del 22/05/2014 prot. N. 2014SA0000850, si è riunita, presso l'aula della nuova sede della sezione Macchine e Energetica (III piano dello stabile ex Presidenza I Facoltà di Ingegneria), la Giunta di Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, per discutere sul seguente

## ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni del Presidente;
2. Approvazione verbali precedenti;
3. Autorizzazione alla spesa;
4. Approvazione atti di gara;
5. Pratiche studenti e PSI;
6. Assegnazione moduli per PAS 2014;
7. Vacanza su corsi ufficiali dei corsi di studio afferenti al Dipartimento DMMM A.A. 2014/2015.

Sono presenti:

DIRETTORE					Presente	Assente giustific.	Assente
1	PROF Or.	ING	MONNO	Giuseppe	<b>X</b>		
2	PROF Or.	ING	DE PALMA	Pietro	<b>X</b>		
<b>RESPONSABILE SERVIZI AMMINISTRATIVI</b>							
3	DOTT.SSA		MARTINELLI	Renata	<b>X</b>		
<b>PROFESSORI ORDINARI</b>							
4	PROF Or.	ING	GALANTUCCI	Luigi Maria			<b>X</b>
5	PROF Or.	ING	PAPPALETTERE	Carmin	<b>X</b>		
6	PROF Or.	ING	PONTRANDOLFO	Pierpaolo	<b>X</b>		
<b>PROFESSORI ASSOCIATI</b>							
7	PROF As.	ING	CAMPOREALE	Sergio Mario	<b>X</b>		
8	PROF As	ING	CARBONE	Giuseppe	<b>X</b>		
9	PROF As	ING	PALAGACHEV	Dian Kostandinov		<b>X</b>	
<b>RICERCATORI</b>							

10	DOTT	ING	AFFERRANTE	Luciano	X		
11	DOTT	ING	MOSSA	Giorgio	X		
12	DOTT	ING	PALUMBO	Gianfranco		X	
<b>PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO E BIBLIOTECARIO</b>							
13	SIG		LELLA	Paolo	X Esce alle 18.20		
<b>DOTTORANDI E ASSEGNISTI</b>							
14	ING		COCLITE	Alessandro	X		
<b>STUDENTI</b>							
15	SIG		LIUZZI	Anna Lucia	X		
16	SIG		PALUMBO	Alessia	X		

Alle ore 17,45, il Presidente, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori della Giunta.

#### **P. 1) COMUNICAZIONI**

Il Presidente comunica che il DMMM ha acquistato una pagina sul Sole 24 ore e mostra la bozza del testo con foto/figure da mandare in pubblicazione. La versione definitiva sarà concordata con il giornalista incaricato dall'editore.

#### **P.2) APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE**

Il Presidente mette in approvazione i verbali n. 2 del 31/03/2014 e n. 3 del 07/05/2014 inviati via mail ai componenti della Giunta.

La Giunta approva all'unanimità i verbali n. 2 del 31/03/2014 e n. 3 del 07/05/2014 della Giunta di Dipartimento.

#### **P.3) AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA**

Il Presidente informa che sono pervenute le seguenti richieste di autorizzazione alla spesa:

##### BORSE ATIPICHE

- Richiesta da parte del **prof. C. Pappalettere**, in qualità di Responsabile Scientifico del progetto **PON VIS4FACTORY**, di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un **bando per N. 1 borsa atipica**, con concorso per titoli e colloquio, per lo svolgimento di attività di ricerca Post-Lauream riservate a giovani neolaureati in Ingegneria Meccanica, Elettronica, Informatica, dell'Automazione, delle Telecomunicazioni (Laurea Magistrale o equivalente), in Ingegneria Informatica e dell'Automazione, Elettronica e delle Telecomunicazioni (Laurea triennale) o in Informatica (Laurea triennale, Laurea Magistrale o equivalente), della durata di **12 mesi**, per un **importo omnicomprensivo di € 18.000,00**, spesa da far gravare sui fondi di ricerca PON VIS4FACTORY, temi di ricerca: a) *Interfacce di Augmented Reality per la manutenzione industriale* – b) *Mapping di processi manutentivi tradizionali in processi VIS*. Requisiti preferenziali: conoscenza della lingua inglese,

- specifiche competenze riguardanti le tecniche di Augmented Reality, padronanza della programmazione ad oggetti e di librerie grafiche;
- b) Richiesta da parte del **prof. V. Albino**, in qualità di Responsabile Scientifico del progetto **PON VINCENTE**, di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un **bando per N. 1 borsa atipica**, con concorso per titoli, per lo svolgimento di attività di studio Post-Lauream riservate a personale in possesso di Laurea Magistrale (o Vecchio Ordinamento) in Scienze Politiche o equivalente, della durata di **12 mesi**, per un **importo omnicomprensivo di € 15.000,00**, spesa da far gravare sui fondi di ricerca PON VINCENTE, temi di ricerca: *Sviluppo e gestione di proposte per lo sviluppo di un ecosistema dell'innovazione transnazionale nell'ambito di programmi comunitari*. Requisiti richiesti: ottima conoscenza della lingua inglese, conoscenza del sistema delle istituzioni comunitarie e relativi programmi, esperienza maturata nell'ambito dell'analisi di scenario ed individuazione di linee di programmazione europea; requisiti preferenziali: progettazione nel campo dell'innovazione tecnologica e ricerca;
- c) Richiesta da parte del **prof. M. Dassisti**, in qualità di Responsabile Scientifico del **Master EXCELLERE III ediz.**, di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un **bando per N. 1 borsa atipica**, con concorso per titoli e colloquio, per lo svolgimento di attività di studio Post-Lauream riservate a personale in possesso di Laurea in Ingegneria (Laurea Magistrale o equivalente), della durata di **3 mesi**, per un **importo omnicomprensivo di €3.000,00**, spesa da far gravare sui fondi progetto Master EXCELLERE III ediz, temi di ricerca: *Studio sulla applicazione della teoria dei sistemi per il miglioramento continuo dei sistemi o della gestione di progetti complessi, con particolare riferimento ad una specifica applicazione di valorizzazione del territorio pugliese*. Requisiti preferenziali: conoscenza di almeno una lingua comunitaria, specifiche competenze riguardanti la gestione e coordinamento del personale, rapporti con la clientela e consolidata esperienza di project manager di sistemi complessi.

#### CONTRATTI DI COLLABORAZIONE, OCCASIONALI O PROFESSIONALI

- d) Richiesta da parte del **prof. M. Torresi**, in qualità di Responsabile Scientifico del **Contratto di Ricerca con AVIO S.p.A.** dal titolo "Modellazione e sviluppo di turbine ad azione per aerogenerazione", di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un bando di procedura pubblica per l'affidamento per titoli e colloquio di un incarico di collaboratore per la ricerca con **contratto di prestazione occasionale** riservato a personale in possesso di Diploma di Laurea quinquennale V.O. o di Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Meccanica, per l'attività di ricerca "*Analisi termofluidodinamica di un generatore di vapore alimentato a gas naturale*", della durata di massimo **1 mese** dall'affidamento dell'incarico, per un importo **€ 5.000,00** omnicomprensivi, spesa da far gravare sui fondi del Contratto di Ricerca con AVIO S.p.A, di cui il prof. M. Torresi è responsabile scientifico.
- e) Richiesta da parte del **prof. V. Albino**, in qualità di Responsabile Scientifico del progetto **PON RES NOVAE**, di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un bando di procedura pubblica per l'affidamento per soli titoli di un incarico di collaboratore per la ricerca con **contratto di Lavoro Autonomo Occasionale** riservato a personale in possesso di laurea in Ingegneria gestionale (quinquennale V.O. o magistrale) e Dottorato di ricerca in Ingegneria Economico-Gestionale, per l'attività di ricerca "*Definizione dei requisiti gestionali di un metamodello per la governance energetica della città allo scopo di integrare smart community e benessere dei cittadini*", della durata di massimo **1 mese** dall'affidamento dell'incarico, per un importo **€2.500,00** omnicomprensivi, spesa da far gravare sui fondi del progetto PON RES NOVAE, di cui il prof. V. Albino è responsabile scientifico;
- f) Richiesta da parte del **prof. V. Albino**, in qualità di Responsabile Scientifico del progetto **PON RES NOVAE**, di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un bando di procedura

- pubblica per l'affidamento per soli titoli di un incarico di collaboratore per la ricerca con **contratto di Lavoro Autonomo Occasionale** riservato a personale in possesso di Laurea Magistrale/Specialistica (o quinquennale) in Ingegneria e Dottorato di ricerca, per l'attività di ricerca *“Mappatura, audit energetici e gestione di edifici pubblici per lo sviluppo di modelli ottimizzati di gestione energetica”*, della durata di massimo **1 mese** dall'affidamento dell'incarico, per un importo **€5.000,00** onnicomprensivi, spesa da far gravare sui fondi del progetto PON RES NOVAE, di cui il prof. V. Albino è responsabile scientifico;
- g) Richiesta da parte del **prof. C. Pappalettere**, in qualità di Responsabile Scientifico del progetto **PON01\_01366 “BATTERIE**, autorizzazione alla spesa per l'emissione di un bando di procedura pubblica per l'affidamento per soli titoli di **11 incarichi di insegnamento** nell'ambito del progetto formativo relativo al PON01\_01366 BATTERIE con **contratto di collaborazione coordinata e continuativa** riservato a personale in possesso di laurea di tipo scientifico, della durata complessiva di **n. 216** ore da realizzarsi in massimo **3 mesi** in funzione dei calendari didattici a partire dall'affidamento dell'incarico, per un importo complessivo pari **€17.280,00** onnicomprensivi (80,00 €all'ora lorde), spesa da far gravare sui fondi del progetto PON BATTERIE, di cui il prof. C. Pappalettere è responsabile scientifico.

#### ACQUISTI

- h) Richiesta da parte del **prof. G. Carbone**, responsabile scientifico delle attività di ricerca 8.1-8.2-8.3-8.4-8.5 del progetto **PON2\_00576 INNOVHEAD**, di autorizzazione alla spesa finalizzata all'acquisto di materiale informatico, la cui spesa graverà progetto PON2\_00576 INNOVHEAD, per un costo presunto stimato di circa **€14.000,00 escluso IVA**. Per detta fornitura si propone l'espletamento della procedura di gara attraverso l'acquisto dal Mercato Elettronico della P.A. (MEPA), ai sensi dell'art. 125 della legge 163/2006 e successive integrazioni, da aggiudicarsi mediante il criterio dell'offerta sul prezzo più basso posto a base di gara, ai sensi dell'art. 82, del D.Lgs. 163/2006.

La Giunta, rilevando la coerenza fra i progetti di ricerca di riferimento e gli atti proposti dal punto a) al punto h) e verificata la disponibilità dei fondi, approva all'unanimità le spese sopra elencate e la capienza di stanziamento, derivante dall'accertamento dell'importo del contributo, e dispone il proseguo della procedura.

#### ASSEGNI DI RICERCA

- a) Domanda da parte del prof. **V. Albino** (SSD ING/IND/35) di **N. 1 assegno di ricerca “professionalizzante”**, ai sensi dell'art. 3 co. 1 **lett. B (Cofinanziamento per il 50% da fondi dell'Ateneo e per il restante 50% da altri fondi)** del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con D.R. n. 62 del 13/02/2014: durata **12 mesi**, provenienza fondi progetto **“PON VINCENTE”**, importo lordo con oneri carico ente **€23.075,40**, **importo da cofinanziare €11.538,00 + quota eventuale maternità €4.807,00**, presumibile inizio ricerca novembre 2014, Area disciplinare 09/B3, Settore Scientifico – Disciplinare **ING/IND 35**, titolo della ricerca *“Analisi delle strategie di collaborazione per lo sviluppo di eco-innovazioni”*, titoli richiesti all'assegnista: Laurea in Ingegneria Gestionale, altri titoli valutabili: Dottorato di ricerca in Sistemi Avanzati di Produzione e pubblicazioni scientifiche sul tema della gestione dell'innovazione, lingua straniera inglese;
- b) Domanda da parte del prof. **P. Pontrandolfo** (SSD ING/IND/35) di **N. 1 assegno di ricerca “professionalizzante”**, ai sensi dell'art. 3 co. 1 **lett. B (Cofinanziamento per il 50% da fondi dell'Ateneo e per il restante 50% da altri fondi)** del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con D.R. n. 62

- del 13/02/2014: durata **12 mesi**, provenienza fondi progetto PON 01\_02499, titolare l'ing. B. Scozzi- – rispetto al cui utilizzo il docente interessato ha fornito specifica autorizzazione - importo lordo con oneri carico ente €23.075,40, **importo da cofinanziare €11.538,00 + quota eventuale maternità €4.807,00**, presumibile inizio ricerca 1 novembre 2014, Area disciplinare 09, Settore Scientifico – Disciplinare **ING/IND/35**, titolo della ricerca “La responsabilità sociale d’impresa come fattore abilitante per l’innovazione sociale e l’innovazione aperta”, titoli richiesti all’assegnista: Laurea quinquennale o magistrale in Ingegneria Gestionale, altri titoli valutabili: Dottorato di ricerca in Ingegneria, documentata esperienza nella partecipazione a progetti di ricerca nell’ambito dell’ingegneria economico-gestionale, pubblicazioni scientifiche inerenti i temi oggetto di ricerca, lingua straniera inglese;
- c) Domanda da parte del prof. **M. Dassisti** (SSD ING/IND/16) di N. **1 assegno di ricerca “professionalizzante”**, ai sensi dell’art. 3 co. 1 **lett. B (Cofinanziamento per il 50% da fondi dell’Ateneo e per il restante 50% da altri fondi)** del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con D.R. n. 62 del 13/02/2014: durata **12 mesi**, provenienza fondi “**progetti di ricerca Bosch**”, importo lordo con oneri carico ente €23.075,40, **importo da cofinanziare €11.538,00 + quota eventuale maternità €4.807,00**, presumibile inizio ricerca 01/10/2014, Area disciplinare 09/B1, Settore Scientifico – Disciplinare **ING/IND/16**, titolo della ricerca “Interoperability assessment for production systems sustainability”, titoli richiesti all’assegnista: Laurea in Magistrale Ingegneria o equipollente, altri titoli valutabili: pubblicazioni scientifiche inerenti lingua straniera inglese e francese (preferibile);
- d) Domanda da parte del prof. **G. Palumbo** (SSD ING/IND/16) di N. **1 assegno di ricerca “professionalizzante”**, ai sensi dell’art. 3 co. 1 **lett. B (Cofinanziamento per il 50% da fondi dell’Ateneo e per il restante 50% da altri fondi)** del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con D.R. n. 62 del 13/02/2014: durata **12 mesi rinnovabile**, provenienza fondi “**PRIN2012**”, importo lordo con oneri carico ente €23.075,40, **importo da cofinanziare €11.538,00 + quota eventuale maternità €4.807,00**, presumibile inizio ricerca 01/10/2014, Area disciplinare 09, Settore Scientifico – Disciplinare **ING/IND/16**, titolo della ricerca “Simulazione numerica del processo di formatura ad elevata temperatura di leghe di titanio per applicazioni biomedicali”, titoli richiesti all’assegnista: Laurea in Ingegneria Meccanica (Laurea Magistrale o equivalente), altri titoli valutabili: specifiche competenze nella lavorazioni per deformazione plastica e nell’ottimizzazione dei relativi parametri di processo, lingua straniera inglese;
- e) Domanda da parte del prof. **G. Vacca** (SSD ING/IND/12) di N. **1 assegno di ricerca “professionalizzante”**, ai sensi dell’art. 3 co. 1 **lett. B (Cofinanziamento per il 50% da fondi dell’Ateneo e per il restante 50% da altri fondi)** del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con D.R. n. 62 del 13/02/2014: durata **24 mesi**, provenienza fondi progetto “**Contributo di ricerca prof. A. Lippolis (ex fondi DIASS)**” – rispetto al cui utilizzo il docente interessato ha fornito specifica autorizzazione - importo lordo con oneri carico ente €23.075,40, **importo da cofinanziare €11.538,00 + quota eventuale maternità €4.807,00**, (50% di 1 annualità), presumibile inizio ricerca gennaio 2015, Area disciplinare 09, Settore Scientifico – Disciplinare **ING/IND/12**, titolo della ricerca “Sperimentazione di tecniche innovative e più efficienti per il processamento di segnali di misura inerenti attività industriali e/o biomedicali”, titoli richiesti all’assegnista: Laurea in Ingegneria Meccanica o Elettrica, altri titoli valutabili: Dottorato in Ingegneria Meccanica o Elettrica, lingua straniera inglese;
- f) Domanda da parte del prof. **P. De Palma** (SSD ING/IND/08) di N. **1 assegno di ricerca “professionalizzante”**, ai sensi dell’art. 3 co. 1 **lett. B (Cofinanziamento per il 50% da fondi dell’Ateneo e per il restante 50% da altri fondi)** del Regolamento per il

conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con D.R. n. 62 del 13/02/2014: durata **12 mesi**, provenienza fondi progetto “**Fondi di ricerca industriale-progetto Nuovo Pignone**”, importo lordo con oneri carico ente €23.075,40, **importo da cofinanziare € 11.538,00 + quota eventuale maternità € 4.807,00**, presumibile inizio ricerca gennaio 2015, Area disciplinare 09, Settore Scientifico – Disciplinare **ING/IND/08**, titolo della ricerca “Development of an FPV method for the simulation of plasma-assisted combustion”, titoli richiesti all’assegnista: Laurea in Ingegneria o Fisica, altri titoli valutabili: comprovata esperienza nel campo del calcolo numerico e della programmazione per le applicazioni della fluidodinamica e della combustione turbolenta, lingua straniera inglese;

- g) Domanda da parte del prof. **R. Amirante** (SSD ING/IND/08) di **N. 1 assegno di ricerca “professionalizzante”**, ai sensi dell’art. 3 co. 1 **lett. B (Cofinanziamento per il 50% da fondi dell’Ateneo e per il restante 50% da altri fondi)** del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con D.R. n. 62 del 13/02/2014: durata **12 mesi**, provenienza fondi progetto “**PE067**”, importo lordo con oneri carico ente €23.075,40, **importo da cofinanziare € 11.538,00 + quota eventuale maternità € 4.807,00**, presumibile inizio ricerca dicembre 2014, Area disciplinare 09 Settore Scientifico – Disciplinare **ING/IND/08**, titolo della ricerca “Componenti per la realizzazione di impianti turbogas di piccola taglia per la produzione di energia da biomasse”, titoli richiesti all’assegnista: Laurea magistrale o equivalente in Ingegneria Meccanica, altri titoli valutabili: dottorato di ricerca, lingua straniera inglese;
- h) Domanda da parte della prof.ssa **G. Cerami** (SSD MAT/05) di **N. 1 assegno di ricerca “professionalizzante”**, ai sensi dell’art. 3 co. 1 **lett. B (Cofinanziamento per il 50% da fondi dell’Ateneo e per il restante 50% da altri fondi)** del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con D.R. n. 62 del 13/02/2014: durata **12 mesi**, provenienza fondi progetto “**Fondi di Dotazione del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management**”, importo lordo con oneri carico ente €23.075,40, **importo da cofinanziare € 11.538,00 + quota eventuale maternità € 4.807,00**, presumibile inizio ricerca 01/10/2014, Area disciplinare 01, Settore Scientifico – **Disciplinare MAT 05**, titolo della ricerca “Metodi variazionali e topologici per lo studio di equazioni e sistemi di equazioni differenziali, non lineari, alle derivate parziali”, titoli richiesti all’assegnista: Laurea in Matematica, dottorato di ricerca in Matematica, altri titoli valutabili: pubblicazioni scientifiche inerenti, esperienza di ricerca all’estero, lingua straniera inglese.

Per quanto riguarda questa richiesta, la prof.ssa Cerami, data la specificità del SSD interessato (MAT/ 05), che notoriamente non dispone di adeguati fondi per la ricerca e quindi impossibilitato a garantire la copertura del Cofinanziamento con propri fondi, assicura che, contestualmente alla domanda, presenterà richiesta di contributo speciale al CdA di importo pari al Cofinanziamento.

La Giunta, nelle more che il Politecnico accolga le richieste, valutata la coerenza delle richieste presentate ai punti i), j), k), l), m), n), o) rispetto al Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca” adottato con D.R. n. 62/2014, approva preventivamente la spesa per l’assegno di ricerca e dispone l’immediata comunicazione della delibera all’amministrazione centrale per la programmazione dei flussi di cassa di Ateneo.

La Giunta, nelle more che il Politecnico accolga la richiesta, valutata la coerenza della richiesta presentata al punto p) rispetto al Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca” adottato con D.R. n. 62/2014, nelle more che il CdA si esprima sulla richiesta di contributo che sarà presentata dalla prof.ssa Cerami, approva preventivamente la spesa per l’assegno di ricerca con utilizzo di risorse libere del Dipartimento e dispone l’immediata

comunicazione della delibera all'amministrazione centrale per la programmazione dei flussi di cassa di Ateneo.

#### P.4) APPROVAZIONE ATTI DI GARA

Il Presidente specifica che sono in approvazione i seguenti atti di gara:

- a) **Verbale di gara del 22/04/2014**, relativo alla Procedura negoziata ai sensi dell'art. 57, comma 3, lett. b), da aggiudicarsi ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs n. 163/2006 per la fornitura di **Materiale di consumo HAAKE**, nell'ambito del progetto PON SMATI di cui responsabile scientifico è il **prof. L. Tricarico**, con il quale è risultata aggiudicataria in via provvisoria con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa la Società M. Penati Strumenti srl con sede legale in Cetara (SA), per il prezzo complessivo offerto di € 22.025,78 su un importo complessivo a base d'asta pari a €22.025,78;
- b) **Verbale di gara del 20/05/2014**, relativo alla Procedura negoziata ai sensi dell'art. 57, comma 3, lett. b), da aggiudicarsi ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs n. 163/2006 per la fornitura di **Assi cartesiani AEROTECH e software di controllo**, nell'ambito del progetto PON INNOVHEAD di cui responsabile scientifico è il **prof. L. Tricarico**, con il quale è risultata aggiudicataria in via provvisoria con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa la Società OPTOPRIM srl con sede legale in Monza, per il prezzo complessivo offerto di € 39.943,00 su un importo complessivo a base d'asta pari a €39.943,00.

La Giunta approva i suddetti atto di gara all'unanimità, ritenendoli conformi a quanto deliberato in sede di approvazione della spesa rispettivamente nella seduta di giunta del 31/03/2014 e nella seduta consiliare del 09/01/2014.

#### P.5) PRATICHE STUDENTI E PSI

OMISSIS

#### P.6) ASSEGNAZIONE MODULI PER PAS 2014

Il Presidente comunica che con bando n. 1 del 18 aprile 2014 sono state bandite le vacanze per l'assegnazione degli incarichi di insegnamento a titolo gratuito e oneroso, dei moduli disciplinari afferenti al DMMM nell'ambito dei Percorsi Abilitanti Speciali (PAS).

La Giunta di Dipartimento del 7 maggio 2014 ha all'unanimità affidato, per l'a.a. 2013/2014, ai docenti di seguito indicati gli insegnamenti riportati nella tabella che segue:

##### Classe di abilitazione A020 "Discipline meccaniche e tecnologia"

SSD	INSEGNAMENTO	C F U	DOCENTE	SSD DOCENTE	COMPENSO LORDO	QUALIF. DOC.	NOTE
ING-IND/08	<b>Didattica delle macchine idrauliche e pneumofore, con elementi di automazione a fluido</b>	3	Riccardo AMIRANTE	ING-IND/08	€ 1200,00	P.A. POLIBA	
ING-IND/13	<b>Didattica per la Meccanica generale</b>	3	Leonardo SORIA	ING-IND/13	€ 1200,00	RIC. POLIBA	
ING-IND/13	<b>Didattica per la Meccanica applicata alle macchine</b>	3	Francesco BOTTIGLIONE	ING-IND/13	€ 1200,00	RIC. POLIBA	

Il Presidente fa presente che con Bando n. 2 del 5 maggio 2014, scaduto il 12 maggio 2014, sono state bandite le vacanze per l'assegnazione degli incarichi di insegnamento a titolo gratuito e oneroso, dei moduli disciplinari afferenti al DMMM nell'ambito dei Percorsi Abilitanti Speciali (PAS) ancora da ricoprire.

Per quanto riguarda gli incarichi a titolo oneroso il presidente ricorda che, come da Decreto Rettorale n. 157 del 16 aprile 2014, il compenso è stabilito in €400,00 (lordo) x CFU.

-----  
Si procede prendendo in esame le candidature pervenute da docenti universitari di ruolo per l'affidamento di incarichi a titolo oneroso. I docenti interessati, se presenti, escono dall'aula.

Sono pervenute le candidature dei docenti di ruolo del Politecnico: prof. Gianluca Percolo, prof. Luigi Alberto Ciro De Filippis, prof. Sergio Mario Camporeale, su insegnamenti del proprio SSD.

Al termine

### **la Giunta di Dipartimento**

Vista la Legge 30 dicembre 2010 n. 240 e ss. mm. ii.;

Visto lo Statuto del Politecnico di Bari emanato con D.R. 128 del 19 aprile 2012;

Visto il "Regolamento Didattico di Ateneo" emanato con Decreto Rettorale n. 116 del 23/03/2013;

Visto il D.M. 10 settembre 2010, n. 249, Regolamento concernente: "Definizione della disciplina dei requisiti e delle modalità della formazione iniziale degli insegnanti della scuola dell'infanzia, della scuola primaria e della scuola secondaria di primo e secondo grado, ai sensi dell'articolo 2, comma 416, della legge 24 dicembre 2007, n. 244";

Visto il D.M. n. 81 del 25 marzo 2013 concernente le modifiche ed integrazioni al predetto D.M. n. 249/2010;

Visto in particolare l'art. 15, commi 1/bis e 55 e il comma 16 bis del DM n. 249/2010, con cui sono istituiti percorsi speciali abilitanti riservati ai docenti con rilevanti titoli di servizio;

Viste le delibere adottate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione, nelle rispettive sedute del 28.01.2014 e 31.01.2014, concernenti l'approvazione delle proposte di istituzione e di attivazione dei percorsi abilitanti speciali (PAS) per l'abilitazione all'insegnamento così come formulate dai Dipartimenti interessati;

Visto il Decreto Rettorale n. 72 del 21 febbraio 2014 con il quale sono stati istituiti ed attivati presso il Politecnico di Bari, per l'a.a. 2013/2014, i Percorsi Speciali Abilitanti (PAS) nelle Classi di concorso per l'abilitazione all'insegnamento nelle scuole secondarie di primo e secondo grado;

Visto il "Regolamento per la disciplina del conferimento degli incarichi di insegnamento", emanato con D.R. n. 257 del 19 luglio 2011;

Visto il "Regolamento di Ateneo relativo ai ricercatori di ruolo e alla determinazione della retribuzione aggiuntiva ex art. 6, comma 4, Legge n. 240/2010", emanato con D.R. n. 419 del 6 dicembre 2011;

Visto il "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ex art. 24, Legge n. 240/2010", emanato con D.R. n. 418 del 6 dicembre 2011;

Visto il "Regolamento di Ateneo recante norme per la disciplina dello stato giuridico, diritti e doveri dei professori e dei ricercatori di ruolo", emanato con D.R. n. 254 del 26 giugno 2012;

Visto il D.R. n. 157 del 16 aprile 2014, con il quale è stata assegnata a questo Dipartimento la gestione dei PAS della classe di abilitazione A020, nonché stanziato il budget necessario alla copertura finanziaria per le predette attività didattiche;

Vista la delibera del 16 aprile 2014, con la quale il Consiglio di Dipartimento del DMMM ha definito l'offerta formativa per l'a.a. 2013/2014 per i PAS classe di abilitazione A020 "Discipline meccaniche e tecnologia" e ha approvato l'emanazione di un bando per l'affidamento delle discipline di competenza del DMMM nell'ambito dei PAS;

Esaminati i curriculum ed i titoli esibiti;

**DELIBERA**



all'unanimità di affidare, per l'a.a. 2013/2014, ai docenti di seguito indicati gli insegnamenti riportati nella tabella che segue:

**Classe di abilitazione A020 "Discipline meccaniche e tecnologia"**

SSD	INSEGNAMENTO	CFU	DOCENTE	SSD DOCENTE	COMPENSO LORDO	QUALIF. DOC.	NOTE
ING-IND/16	<b>Didattica per le Tecnologie dei materiali e meccaniche</b>	3	Luigi Alberto Ciro DE FILIPPIS	ING-IND/16	€1200,00	RIC. POLIBA	
ING-IND/16	<b>Didattica per la Produzione ed i sistemi produttivi</b>	3	Gianluca PERCOCO	ING-IND/16	€1200,00	RIC. POLIBA	
ING-IND/08	<b>Didattica dei Motori termici e conversione dell'energia</b>	3	Sergio Mario CAMPOREALE	ING-IND/08	€1200,00	P.A. POLIBA	

Il suddetto elenco riporta la denominazione, il SSD, il n.ro di CFU della disciplina, il nominativo, il SSD e la qualifica del docente al quale il corso è stato affidato, l'importo del compenso.

**P.7) VACANZA SU CORSI UFFICIALI DEI CORSI DI STUDIO AFFERENTI AL DIPARTIMENTO DMMM A.A. 2014/2015**

Il Presidente elenca tutti i corsi ufficiali del Dipartimento, erogati a Bari e Taranto, ad oggi senza copertura. Egli fa presente che il Consiglio di Amministrazione non ha ancora provveduto a definire per l'a.a. 2014/2015 la ripartizione del budget tra i Dipartimenti per l'affidamento a titolo oneroso degli incarichi di insegnamento e per le attività didattiche integrative, nonché il costo orario per tali attività. Nelle more che CdA e Senato Accademico deliberino un nuovo "Regolamento per la disciplina del conferimento degli incarichi di insegnamento" e valido per l'A.A.2014-2015, il Presidente chiede alla Giunta di approvare la lista indicata nell'**allegato 7.1** e di dar mandato al Presidente di emettere relativo bando di vacanza in ossequio a quanto sarà stabilito dagli Organi di governo del Politecnico di Bari.

La Giunta di Dipartimento approva la proposta del Presidente che quindi, a seguito di delibera degli Organi di Governo del Politecnico, emetterà Bando di Vacanza per la copertura degli insegnamenti di cui all'**allegato 7.1.**

La delibera è immediatamente esecutiva.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 19.30.

Letto, approvato e sottoscritto

Il Segretario

Dott.ssa Renata Martinelli

Il Presidente

Prof. Ing. Giuseppe Monno

SSD	Insegnamento/Modulo	AttivForm	ACCORPAMENTO	SEMESTRE	CFU
<b>Laurea in Ingegneria GESTIONALE - Classe L-9 - D.M. 270/04</b>					
ING-INF/05	Fondamenti di informatica	A		1° Semestre	6
MAT/03	Geometria e algebra	A		1° Semestre	6
ING-IND/16	Progettazione dei processi produttivi e qualità dei processi produttivi \ 2° Modulo: Qualità dei processi produttivi	B		1° Semestre	6
ICAR/08	Scienza delle costruzioni e Elementi di meccanica delle macchine \ 1° Modulo: Scienza delle costruzioni	C		1° Semestre	6
ING-IND/35	Sistemi economici	B		1° Semestre	6
ING-IND/16	Tecnologia meccanica e dei materiali \ 2° Modulo: Tecnologia meccanica	B		2° Semestre	6
<b>Laurea in Ingegneria MECCANICA - Classe L-9 - sede di Bari - D.M. 270/04</b>					
MAT/05	Analisi matematica \ 2° Modulo: Analisi matematica (A-K)	A		2° Semestre	6
ING-IND/35	Economia ed organizzazione aziendale (A-K)	B		1° Semestre	6
ING-IND/35	Economia ed organizzazione aziendale (L-Z)	B		1° Semestre	6
FIS/01	Fisica generale \ 2° Modulo: Fisica generale (L-Z)	A		2° Semestre	6
ING-IND/06	Fluidodinamica (A-K)	C		1° Semestre	6
ING-INF/05	Fondamenti di informatica (A-K)	A		1° Semestre	6
ING-INF/05	Fondamenti di informatica (L-Z)	A		1° Semestre	6
MAT/03	Geometria e algebra (A-K)	A		1° Semestre	6
MAT/07	Meccanica razionale (A-K)	A		1° Semestre	6
MAT/07	Meccanica razionale (L-Z)	A		1° Semestre	6
ICAR/08	Scienza delle costruzioni \ 2° Modulo: Scienza delle costruzioni (L-Z)	C		2° Semestre	6
<b>Laurea in Ingegneria MECCANICA - Classe L-9 - sede di Taranto - D.M. 270/04</b>					
FIS/01	Fisica generale \ 2° Modulo: Fisica generale	A	[ACCORP. con CdL Ing. Elett. e delle Tel.	2° Semestre	6
ING-IND/11	Fisica tecnica	B		2° Semestre	6
ING-INF/07	Fondamenti della Misurazione e Metrologia	B		2° Semestre	9
MAT/03	Geometria e algebra	A	[ACCORP. con Elet. e Telecom. - Civ. e Amb.	1° Semestre	6
ING-IND/17	Impianti meccanici I	B		2° Semestre	6
L-LIN/12	Inglese I	F		2° Semestre	3
ING-IND/22	Materiali e Tecnologia meccanica \ 1° Modulo: Scienza dei materiali	C		2° Semestre	6
ING-IND/15	Metodi di rappresentazione tecnica	B		1° Semestre	6
ING-IND/31	Principi di ingegneria elettrica	B		1° Semestre	6
ICAR/08	Scienza delle costruzioni	C		1° Semestre	6

SSD	Insegnamento/Modulo	AttivForm	ACCORPAMENTO	SEMESTRE	CFU
ING-INF/04	Analisi dei sistemi	B		1° Semestre	6
ING-IND/35	Business Process Management	B		2° Semestre	6
ING-IND/35	Economia e gestione dell'innovazione \ 2° Modulo: Gestione dell'innovazione	B		1° Semestre	6
ING-IND/35	Finanza e Business Planning \ 2° Modulo: Business planning	B	[ACCORP. con 1° MIG]	2° Semestre	6
ING-IND/17	Gestione ambientale dei sistemi di produzione	B		1° Semestre	6
ING-IND/17	Logistica industriale	B		1° Semestre	6
ING-IND/35	Marketing e modelli di e-business \ 2° Modulo: Modelli di e-business	B		1° Semestre	6
ING-IND/16	Modellazione dei sistemi produttivi	B		1° Semestre	6
ING-IND/17	Sicurezza e salute del lavoro	B		1° Semestre	6
ING-INF/05	Sistemi informativi \ 1° Modulo: Sistemi informativi	C		1° Semestre	6
ING-INF/05	Sistemi informativi \ 2° Modulo: Sistemi informativi	C		1° Semestre	6
ING-IND/16	Tecnologie di assemblaggio e disassemblaggio	B		2° Semestre	6

**Laurea Magistrale in Ingegneria MECCANICA - Classe LM-33 - sede di Bari - D.M. 270/04**

ING-IND/13	Analytical Dynamics	B		2° Semestre	9
ING-IND/13	Dinamica e simulazione di aeromobili	B		2° Semestre	6
ING-IND/06	Fluidodinamica delle macchine	C		1° Semestre	6
L-LIN/12	Inglese II	F	[ACCORP. con 2° Mag. Gestionale]	2° Semestre	3
ING-IND/32	Macchine ed azionamenti elettrici	C		1° Semestre	6
ING-IND/13	Meccanica del veicolo e Progettazione assistita di strutture meccaniche \ 1° Modulo: Meccanica del veicolo	B		1° Semestre	6
ING-IND/14	Meccanica del veicolo e Progettazione assistita di strutture meccaniche \ 2° Modulo: Progettazione assistita di strutture	B		1° Semestre	6
ING-IND/14	Optimization methods	B		2° Semestre	6
ING-IND/14	Progettazione con materiali innovativi e Progettazione assistita di aeromobili \ 2° Modulo: Progettazione assistita di aeromobili	B		1° Semestre	6
ING-IND/13	Regolazione e controllo degli impianti	B		1° Semestre	6
ING-IND/15	Simulazione e prototipazione virtuale	C		2° Semestre	6
ING-IND/08	Tecnologie per le energie rinnovabili e Centrali termiche \ 2° Modulo: Centrali termiche	B		2° Semestre	6
ING-IND/16	Tecnologie speciali e Tecnologia delle giunzioni \ 2° Modulo: Tecnologia delle giunzioni	B		1° Semestre	6
ING-IND/13	Vibrating mechanical systems	B		2° Semestre	6

**Laurea Magistrale in Ingegneria MECCANICA - Classe LM-33 - sede di Taranto - D.M. 270/04**

L-LIN/12	Inglese II	F		2° Semestre	3
----------	------------	---	--	-------------	---

SSD	Insegnamento/Modulo	AttivForm	ACCORPAMENTO	SEMESTRE	CFU
ING-IND/12	Misure meccaniche e termiche II	B		1° Semestre	6
ING-IND/08	Oleodinamica e pneumatica	B		1° Semestre	12
ING-IND/14	Progettazione meccanica II e Meccanica sperimentale \ 2° Modulo: Meccanica sperimentale	B		2° Semestre	6
ING-IND/33	Sistemi elettrici per l'energia	C		1° Semestre	6