VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI MECCANICA, MATEMATICA E MANAGEMENT (DMMM)

Seduta n. 8/2015

del giorno 21 maggio 2015

Il giorno 21 maggio 2015 alle ore 16.00, a seguito di convocazione del 13/05/2015 prot. N. 10128-VI/3, e di odg suppletivo del 20/05/2015 prot. N. 10837-VI/3 si è riunito, presso l'Aula Magna Orabona, il Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, per discutere sul seguente

ORDINE DEL GIORNO

- 1. Proposta di chiamata di professori di seconda fascia di cui all'art. 9, co. 3, del "Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010";
- 2. Comunicazioni del Presidente;
- 3. Approvazione verbale seduta precedente;
- 4. Ratifica decreti Direttoriali;
- 5. Proposta di variazione di Budget per assegni di ricerca A.A. 2015;
- 6. Autorizzazione alla spesa;
- 7. Approvazione atti di gara;
- 8. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi;
- 9. Relazione triennale attività didattica e scientifica di docenti e ricercatori;
- 10. Conferma nel ruolo di professori associati ai sensi art. 23 del DPR 382/80;
- 11. Pratiche studenti e PSI;
- 12. Carichi didattici principali A.A. 2015/2016;
- 13. Classi A020 e A071: Consiglio di TFA, Regolamento didattico TFA;
- 14. Responsabile di Assicurazione della Qualità (RAQ-CdS), Comitato di Assicurazione della Qualità (CAQ-Dip).

Il punto n. 1 è riservato ai Prof. di I e II fascia Componenti del Consiglio di Dipartimento

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

- 1. Autorizzazione ospitalità per training in the job e stage nell'ambito del progetto: "Costruire innovazione per il settore automotive;
- 2. Autorizzazione alla realizzazione del laboratorio di informatica in ambito progetto POP presso la sezione Matematica del DMMM.

P.1) PROPOSTA DI CHIAMATA DI PROFESSORI DI SECONDA FASCIA DI CUI ALL'ART. 9, CO. 3, DEL "REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DELLE CHIAMATE DI PROFESSORI DI PRIMA E SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18 DELLA LEGGE N. 240/2010

Sono presenti:

	PROFESSORI ORDINARI							
1	PROF Or. ING ABATANGELO Vito							
2	PROF Or.	ING	DE PALMA	Pietro	X			

3	PROF Or.	ING	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	Х
4	PROF Or.	ING	GARAVELLI	Achille Claudio	X
5	PROF Or.	ING	LIPPOLIS	Antonio Donato Maria	X
6	PROF Or.	ING	MANTRIOTA	Giacomo	X
7	PROF Or.	ING	MASIELLO	Antonio	Х
8	PROF Or.	ING	MONNO	Giuseppe	X
9	PROF Or.	ING	NAPOLITANO	Michele	X
10	PROF Or.	ING	PAPPALETTERE	Carmine	Χ
11	PROF Or.	ING	PASCAZIO	Giuseppe	Х
12	PROF Or.	ING	PONTRANDOLFO	Pierpaolo	Х
13	PROF Or.	ING	VACCA	Gaetano	Х
			PROFESSORI AS	SSOCIATI	
14	PROF As.	ING	AFFERRANTE	Luciano	X
15	PROF As.	ING	AMIRANTE	Riccardo	X
16	PROF As.	ING	CAMPOREALE	Sergio Mario	Х
17	PROF As.	ING	CARBONARA	Nunzia	Х
18	PROF As.	ING	CARBONE	Giuseppe	Х
19	PROF As.	ING	CASALINO	Giuseppe	Х
20	PROF As.	ING	CINGOLANI	Silvia	Х
21	PROF As.	ING	DE TULLIO	Marco Donato	Х
22	PROF As.	ING	FOGLIA	Mario, Massimo	Х
23	PROF As.	ING	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	Х
24	PROF As.	ING	IAVAGNILIO	Raffaello Pio	Х
25	PROF As.	ING	PALAGACHEV	Dian Kostadinov	Х
26	PROF As.	ING	PERCOCO	Gianluca	Х
27	PROF As.	ING	POMPONIO	Alessio	Х
28	PROF As.	ING	SCOZZI	Barbara	Х
29	PROF As.	ING	SPINA	Roberto	Х
30	PROF As.	ING	UVA	Antonio Emanuele	Х

Alle ore **16.15**, il Presidente, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio ristretto, essendo il primo punto **all'ordine del giorno** riservato ai Componenti del Consiglio di I e II fascia ed essendo presenti 30 docenti di I e II fascia su un totale di 51 afferenti al DMMM.

P.1) PROPOSTA DI CHIAMATA DI PROFESSORI DI SECONDA FASCIA DI CUI ALL'ART. 9, CO. 3, DEL "REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DELLE CHIAMATE DI PROFESSORI DI PRIMA E SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18 DELLA LEGGE N. 240/2010

Il Presidente ricorda che nella seduta del 28 gennaio 2015 del Consiglio Ristretto, egli aveva riferito che erano pervenute le richieste del prof. L. Galantucci e della prof.ssa Cerami e di altri colleghi del SSD MAT/05 rispettivamente di un posto di Professore Associato nel SSD ING-IND/16 e di un posto di Professore Associato nel SSD MAT/05, da assegnarsi al candidato risultato secondo nella graduatoria dei rispettivi concorsi. I proponenti chiedevano che il budget necessario fosse attinto dalla quota a disposizione del CdA nell'ambito del piano straordinario degli Associati. Ricorda inoltre che nel corso della seduta erano state avanzate da parte di altri componenti del Consiglio richieste di concorsi di P.A. in specifici SSD da comprendere nell'ambito del 25% delle risorse del Piano strategico per la chiamata di proff. Associati a disposizione del CdA del Politecnico.

A fronte di ciò, nella seduta consiliare n. 2/2015 del 17 febbraio 201, il Consiglio ristretto aveva deliberato di proporre al Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari di chiamare a professore di II fascia presso il DMMM il dott. Gianluca Percoco, quale candidato qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche all'esito della procedura per un posto di relativo al SSD ING-IND/16 (cod. PA. 14.03) nella quale risultava collocato al secondo posto nella relativa graduatoria dei candidati idonei, ricercatore afferente.

Nella seduta odierna, stante l'approvazione degli atti del concorso del SSD MAT/05 con D.R. n. 85/2015 del 25/02/2015, con la successiva nomina a professore di II fascia del primo in graduatoria, il prof. Alessio Pomponio, avvenuta con D.R. n. 244/2015 del 14/05/2015, il Presidente ritiene opportuno che il Consiglio Ristretto odierno si pronunci in merito alla richiesta a nome dei docenti dell'SSD MAT/05 di chiamata del dott. Erasmo Caponio, risultato secondo nella graduatoria della Procedura selettiva per il settore MAT/05, ai sensi e con le modalità dell'art. 18 - comma 1 della Legge 240/2010.

In merito a questa procedura, il Presidente ricorda che il prof. Alessio Pomponio, risultato primo idoneo nella graduatoria, ha già preso servizio presso il DMMM in data 15 maggio 2015 e, quindi, che è ancora disponibile il residuo del budget, provenendo questi dal ruolo di Ricercatore del Politecnico di Bari.

Il Presidente ricorda quanto riportato nell'art. 9, comma. 3, del "Regolamento per la disciplina delle chiamate di professori di prima e seconda fascia ai sensi dell'art. 18 della legge n. 240/2010":

Entro il termine massimo di centottanta giorni decorrenti dalla data di deliberazione del Consiglio di amministrazione, e comunque successivamente all'emanazione del decreto di nomina di cui al comma precedente, in presenza di motivate ulteriori esigenze didattiche e scientifiche, il Consiglio di Dipartimento, sentito il Dipartimento (o la Scuola, se attivata) in cui è previsto l'assolvimento del compito istituzionale, può proporre al Consiglio di Amministrazione, con delibera adottata a maggioranza assoluta dei professori di I fascia per la chiamata di professori di I fascia, e dei professori di I e II fascia per la chiamata dei professori di II fascia, la chiamata di ulteriori candidati utilmente collocati in graduatoria, purché sia stata accertata la disponibilità della relativa copertura finanziaria.

Si apre la discussione e prende la parola il prof. A. Masiello che illustra l'attività didattica e scientifica che ha svolto e continua svolgere il dott. Erasmo Caponio (**Allegato 1.1**).

Alla luce di tale lettura, il Consiglio all'unanimità

DELIBERA

con riferimento alle procedure di valutazione, ex art. 18 co.1 della legge n.240 del 30 dicembre 2010, indette con D.D. n. 298 del 07 agosto 2014, preso atto che è opportuno incrementare il potenziale di didattica e di ricerca scientifica del settore e in particolare del Ricercatore Caponio si

propone al Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari di chiamare a professore di II fascia presso il DMMM il dott. Erasmo Caponio, quale candidato qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche in base all'esito della procedura per un posto relativo al SSD MAT/05 (cod. PA. 14.04) nella quale risulta collocato al secondo posto nella relativa graduatoria dei candidati idonei, ricercatore afferente.

Il Presidente propone che la delibera sia <u>approvata seduta stante</u>. Il Consiglio approva.

Terminato il Consiglio Ristretto il Presidente invita tutti i Componenti del Consiglio ad entrare in Aula.

Sono presenti:

	PROF Or.	ING			Presente	Assente giustif.	Assente
1	PROF Or.	ING	ABATANGELO	Vito	X		
2	PROF Or.	ING	ALBINO	Vito		X	
3	PROF Or.	ING	CERAMI	Giovanna		X	
4	PROF Or.	ING	COSTANTINO	Nicola		X	
5	PROF Or.	ING	DE PALMA	Pietro	X		
6	PROF Or.	ING	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	X		
7	PROF Or.	ING	FORTUNATO	Bernardo		X	
8	PROF Or.	ING	GALANTUCCI	Luigi Maria		X	
9	PROF Or.	ING	GARAVELLI	Achille Claudio	X		
10	PROF Or.	ING	GENTILE	Angelo			X
11	PROF Or.	ING	GRECO	Carlo		X	
12	PROF Or.	ING	LIPPOLIS	Antonio Donato Maria	X		
13	PROF Or.	ING	LUDOVICO	Antonio Domenico			X
14	PROF Or.	ING	MANGIALARDI	Luigi		X	
15	PROF Or.	ING	MANTRIOTA	Giacomo	X		
16	PROF Or.	ING	MASIELLO	Antonio	X		
17	PROF Or.	ING	MONNO	Giuseppe	X		
18	PROF Or.	ING	MUMMOLO	Giovanni			X
19	PROF Or.	ING	NAPOLITANO	Michele	X		
20	PROF Or.	ING	PAPPALETTERE	Carmine	X		

21	PROF Or.	ING	PASCAZIO	Giuseppe	X		
22	PROF Or.	ING	PONTRANDOLFO	Pierpaolo	X		
23	PROF	ING	SOLIMINI	Sergio			X
24	Or. PROF	ING	TRICARICO	Luigi		X	
25	Or. PROF	ING	VACCA	Gaetano	X		
	Or. PROF	ING					
26	As. PROF	ING	AFFERRANTE	Luciano	X		
27	As. PROF As.	ING	AMIRANTE	Riccardo	X		
28	PROF As.	ING	CAMPOREALE	Sergio Mario	X		
29	PROF	ING	CARBONARA	Nunzia	X		
30	As. PROF As.	ING	CARBONE	Giuseppe	X		
31	PROF As.	ING	CASALINO	Giuseppe	X		
32	PROF As.	ING	CASAVOLA	Caterina			X
33	PROF As.	ING	CIAVARELLA	Michele			X
34	PROF As.	ING	CINGOLANI	Silvia	X		
35	PROF As.	ING	DAMBROSIO	Lorenzo			X
36	PROF As.	ING	DASSISTI	Michele		X	
37	PROF As.	ING	DE TULLIO	Marco Donato	X		
38	PROF As.	ING	FOGLIA	Mario, Massimo	X		
39	PROF As.	ING	GALIETTI	Umberto		X	
40	PROF As.	ING	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	X		
41	PROF As.	ING	GORGOGLIONE	Michele			X
42	PROF As.	ING	IAVAGNILIO	Raffaello Pio	X		
43	PROF As.	ING	LAMBERTI	Luciano			X
44	PROF As.	ING	PALAGACHEV	Dian Kostadinov	X		
45	PROF As.	ING	PALUMBO	Gianfranco			X
46	PROF As.	ING	PERCOCO	Gianluca	X		
47	PROF As.	ING	POMPONIO	Alessio	X		
48	PROF As.	ING	SCOZZI	Barbara	X		
49	PROF As.	ING	SPINA	Roberto	X		

50	PROF As.	ING	TRENTADUE	Bartolomeo			X
51	PROF As.	ING	UVA	Antonio Emmanuele	X		
	DOTT	ING					
52	DOTT	ING	AGUGLIA	Angela	X		
53	DOTT	ING	BARTOLO	Rossella			X
54	DOTT	ING	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina	X		
55	DOTT	ING	BOENZI	Francesco	Entra alle 17.50		
56	DOTT	ING	BOTTIGLIONE	Francesco	X		
57	DOTT	ING	CAMPANELLI	Sabina Luisa			X
58	DOTT	ING	CAPONIO	Erasmo	X		
59	DOTT	ING	d'AVENIA	Pietro		X	
60	DOTT	ING	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro		X	
61	DOTT	ING	DEVILLANOVA	Giuseppe	X		
62	DOTT	ING	DIGIESI	Salvatore			X
63	DOTT	ING	FIORENTINO	Michele		X	
64	DOTT	ING	MADDALENA	Francesco	X		
65	DOTT	ING	MOSSA	Giorgio	X		
66	DOTT	ING	ORESTA	Paolo		X	
67	DOTT	ING	SORGENTE	Donato			X
68	DOTT	ING	SORIA	Leonardo	X		
69	DOTT	ING	TORRESI	Marco	X		
70	DOTT	ING	VANNELLA	Giuseppina	X		
71	DOTT	ING	VITIELLO	Maria		X	
	SEGRET	TARIO					
72	DOTT. SSA		MARTINELLI	Renata	X		
	PERS.	RAPP RESE NTAN ZA	TAB				
73	ING		ALTO	Umberto	X		
74	SIG.RA		DEFRANCESCO	Giacoma		X	

75	SIG		GRASSO	Giuseppe	X		
76	SIG		LELLA	Paolo	X		
77	SIG		OLIVIERI	Gennaro	X		
78	SIG.RA		PALUMBO	Angela	X		
79	SIG		PAPAGNA	Domenico	X		
	PERS.	RAPP RESE NTAN ZE	DOTTORANDI E ASSEGNISTI				
80	ING		BARILE	Claudia	X		
81	ING		DI RENZO	Mario	X		
		RAPP RESE NTAN ZE	STUDENTI				
82	SIG		PINTO	Giuseppe	X		
83	SIG		MASSARI	Giovanni Francesco	X		
84	SIG		CARADONNA MOSCATELLI	Emanuele	X		
85	SIG		ORESTA	Italo Francesco	X		
86	SIG.RA		BITETTO	Feliciana	X		
87	SIG.RA		LIUZZI	Anna Lucia		X	
88	SIG.RA		SOLIDORO	Sara	X		
89	SIG		MANCUSO	Donato	X		
90	SIG.RA		RAUCCI	Manuela	X		
91	SIG		SANARICA	Alfonso			X
92	SIG		LOIACONO	Francesco Saverio		X	
93	SIG.		CELOZZI	Matteo	X		
94	SIG		DE NORA	Francesco			X
95	SIG		VARIALE	Michele	X		
96	SIG		D'AMORE	Matteo	X		

Alle ore **16.45**, il Presidente, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio.

P.2) COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE

Il Presidente informa che:

- a) Il Presidente comunica che sono stati inviati in Gazzetta Ufficiale i bandi per RTD tipo A di pertinenza del Dipartimento.
- b) Il Presidente comunica che dalla metà del mese di Giugno la dott.ssa Bove, con incarico di segretaria degli Organi collegiali e del Direttore, andrà in congedo per maternità. Stante ciò, a causa di carenza nel personale amministrativo a disposizione del Dipartimento, considerato che le altre unità sono già pesantemente impegnate nelle attività loro assegnate, il Direttore ha richiesto al D.G. l'assegnazione temporanea di un'altra unità amministrativa. Nelle more che questa assegnazione venga disposta dal D. G., considerato che comunque non sarà facile sostituire la dott.ssa Bove che nell'arco di quasi tre anni ha acquisito notevole esperienza nella sua funzione, il Direttore rappresenta a tutto il Consiglio che sarà necessario, per permettere un efficace iter istruttorio delle pratiche da portare in Consiglio, che tutto il personale docente e non docente del Dipartimento predisponga le proprie istanze da sottoporre al Consiglio e/o al Direttore in tempi adeguati e in modo ben preciso e dettagliato.

P.3) APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTI

Il Presidente mette a disposizione e in approvazione il testo del verbale n. 7 del 23 aprile 2015 della seduta precedente del Consiglio, mandato via e-mail a tutti i componenti con i relativi allegati. Il Consiglio approva il verbale n. 7 del 23 aprile 2015 del Consiglio di Dipartimento DMMM.

P.4) RATIFICA DECRETI DIRETTORIALI

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio i seguenti decreti direttoriali:

- a) **D.D. n. 95 del 06/05/2015**, con il quale è stato approvato l'affidamento ai proff. De Filippis e G. Casalino di **insegnamenti relativi al TFA** secondo ciclo 2014-2015, per la Classe di abilitazione A020 e A071, in considerazione dell'urgenza dettata dalle scadenze previste per le attività didattiche inerenti i TFA del Politecnico di Bari;
- b) **D.D. n. 98 del 11/05/2015**, con il quale è stata approvata la **proroga di 3,5 mesi dell'assegno di ricerca** del dott. **Giovanni Pappalettera**, dal titolo "Studi e ricerche sulle metodologie di progettazione e sperimentazione di materiali, componenti e sistemi meccanici e sulle relative applicazioni", in scadenza in data 15 maggio 2015, da prorogare al 31 agosto 2015, sui fondi del progetto PUFP253 "INERTBOX", richiesta dal **prof. Carmine Pappalettere**, responsabile scientifico del progetto, motivata dal fatto che l'attività di ricerca su cui è spesato l'assegno è ancora attiva e che tale attività necessita della sua collaborazione:
- c) **D.D. n. 99 del 11/05/2015**, con il quale è stato approvato il **cambio fondi dell'assegno di ricerca** dell'ing. **Dora Karoly**, dal titolo "Studi e ricerche sulle metodologie di progettazione e sperimentazione di materiali, componenti e sistemi meccanici e sulle relative applicazioni", dal progetto di ricerca PON01_02238 (EURO6), terminato il 31 marzo 2015, al progetto di ricerca PON01_0895 "Laboratorio per il Repair" (LABREP), richiesta dal **prof. Carmine Pappalettere**, responsabile scientifico di entrambi i progetti, in considerazione del fatto che le attività di ricerca dei due progetti PON citati sono similari e che l'ing. Karoly svolgerà la stessa attività prevista nel suo contratto;
- d) **DD. n. 101 del 11/05/2015,** con il quale è stata decretata l'approvazione degli **atti della procedura per la fornitura** di "componentistica a disegno necessaria per la realizzazione dei prototipi del sistema di separazione dei componenti delle batterie esauste", nell'ambito del progetto "**PON01_01366 BATTERIE**" di cui è responsabile il Prof. Carmine Pappalettere, aggiudicando la fornitura di che trattasi alla società "SPERANZA Michele

S.r.l."- Sede legale Amministrativa e Stabilimento a Rossano (CS), per l'importo complessivo di € 94.050,00 (oltre I.V.A.) su un importo complessivo a base d'asta di € 99.000,00 (oltre I.V.A.).

Il Consiglio ratifica all'unanimità i decreti sopra esposti, in considerazione dell'urgenza degli adempimenti ad essi relativi.

P.5) PROPOSTA DI VARIAZIONE DI BUDGET PER ASSEGNI DI RICERCA A.A. 2015

Il Presidente riferisce che la dott.ssa R. Martinelli ha comunicato via mail in data 15/05/2015 a tutti i docenti del DMMM che "è necessario che il Consiglio approvi una proposta di variazione di budget che contenga la previsione di spesa idonea a coprire per tutto il 2015 le richieste che i vari docenti intendono presentare, fino a dicembre prossimo, sui vari progetti di ricerca. Le varie istanze approvate fino alla scorsa seduta consiliare hanno già saturato il budget sulla corrispondente voce CO.AN e pertanto non saranno attivati altri bandi se non comunicheremo con la massima urgenza le nostre nuove esigenze".

Passa quindi la parola alla dott.ssa R. Martinelli che illustra il contenuto della proposta di variazione di Budget, funzionale all'ampliamento dello stanziamento della medesima voce per l'anno 2015 (All. 5.1).

P.6) AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA

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

BORSE ATIPICHE

- a) Richiesta da parte del **prof. G. Palumbo** di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un **bando per N. 1 borsa atipica** per attività di studio e ricerca riservata a personale in possesso del titolo di Laurea in Ingegneria Meccanica (Laurea Magistrale o equivalente), della durata di **6 mesi**, per un **importo omnicomprensivo di € 12.000,00**, spesa da far gravare sui fondi del progetto "BIOFORMING" (PRIN2012), di cui è responsabile scientifico il prof. G. Palumbo, con il *codice progetto PRIN012GP*, *voce COAN 04.46.05.11.01 "altre borse di studio*", tema di studio "Progettazione del processo di formatura superplastica di una protesi biomedicale in lega di Titanio e relativa campagna sperimentale per la misura delle caratteristiche post-formatura dei componenti ottenuti", requisiti preferenziali: conoscenza approfondita delle leghe di Titanio e comprovata esperienza nell'ambito della caratterizzazione di leghe metalliche mediante: (i) prove su Simulatore Fisico Gleeble, (ii) prove di espansione libera ad alta temperatura (blow forming); (iii) prove di trazione a caldo e a freddo assistite da sistema di misura delle deformazioni Aramis;
- b) Richiesta da parte del **prof. G. P. Demelio** di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un bando per N. 1 borsa atipica per attività di studio e ricerca riservata a personale in possesso del titolo di Laurea in Ingegneria Meccanica (Laurea Magistrale o equivalente), della durata di 2 mesi, per un importo omnicomprensivo di € 4.000,00, spesa da far gravare sui fondi del progetto "PON INNOVHEAD, di cui è responsabile scientifico il prof. G. P. Demelio, con il *codice progetto INNOVHEADR*, voce COAN 04.46.05.11.01 "altre borse di studio", tema di studio "Caratterizzazione statistica e comportamento meccanico con misure metrologiche e prove di durezza di superfici metalliche forgiate, lavorate e trattate termicamente", requisiti preferenziali: esperienza acquisita nel campo oggetto della ricerca; il prof. Pappalettere, responsabile scientifico del progetto PON INNOVHEAD, informa che il progetto termina il 30 giugno 2015, per cui nelle more di un'eventuale proroga, egli dichiara di mettere a disposizione i fondi di ricerca del PON DITECO.

- c) Richiesta da parte del **prof. C. Pappalettere** di **estensione della borsa di studio** di cui è titolare la **dott.ssa Cristina Di Tullio**, con scadenza 31 maggio 2015, **per altri 12 mesi**, per un importo di € 18.000,00 su fondi dei progetti PON INNOVHEAD, DITECO, SPIA di cui egli è responsabile scientifico- e, per conto della prof.ssa Campanelli, per il progetto TEMA, con i *codici progetto INNOVHEADR PON03PE_00067_2 DITECO RICERCA PON03PE_00067_3 "SPIA PON03PE_00067_4 TEMA RICERCA, voce COAN 04.46.05.11.01 "altre borse di studio"*, motivata dal fatto che le attività di ricerca dei progetti sono ancora in corso e che esse necessitano ancora della sua collaborazione;
- d) Richiesta da parte del **prof. C. Pappalettere** di **estensione della borsa di studio** di cui è titolare l'ing. **Alessia Amodio**, con scadenza 13 giugno 2015, per altri **2,5 mesi**, per un importo di € 3.750,00, su fondi del progetto INERTBOX, di cui egli è responsabile scientifico, con il *codice progetto INERTBOX*, *voce COAN 04.46.05.11.01 "altre borse di studio"*, motivata dal fatto che le attività di ricerca dei progetti sono ancora in corso e che esse necessitano ancora della sua collaborazione, specificando che la proroga della borsa è richiesta nelle more dell'ottenimento della proroga del progetto di ricerca INERTBOX, che scade il 20/06/2015.

Il Consiglio, rilevando la coerenza fra i progetti di ricerca di riferimento e gli atti proposti e verificata la disponibilità del Budget, approva all'unanimità le spese sopra elencate e dispone il prosieguo della procedura.

CONTRATTI DI LAVORO AUTONOMO

- a) Richiesta da parte del prof. Carmine Pappalettere, in qualità di Responsabile Scientifico dei Progetti di ricerca PON DITECO, TEMA, SPIA, LABREP, BATTERIE, SEB, INNOVHEAD e MASSIME di autorizzazione preventiva alla spesa - previo accertamento mediante bando interno della possibilità di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno - per l'emissione di un bando per titoli e colloquio per N. 1 contratto di collaborazione coordinata e continuativa per attività di Collaborazione con il responsabile scientifico per la gestione e coordinamento tecnico-scientifico di progetti di ricerca finanziati su fondi PON&REC, riservate a personale in possesso di Laurea quinquennale V.O. o Magistrale in Economia e Commercio o Giurisprudenza o Scienze Politiche, della durata di 18 mesi, per un importo omnicomprensivo di € 45.000,00, spesa da far gravare come segue: 5 mesi (12.500 Euro) su fondi LABREP, BATTERIE, SEB, INNOVHEAD e MASSIME e 13 mesi (32.500 Euro) su fondi DITECO, SPIA e TEMA, confluiti nel Budget 2015 con i codici PON03PE_00067_2 progetto *INNOVHEADR* **DITECO RICERCA** PON03PE 00067 3 "SPIA - PON03PE 00067 4 TEMA RICERCA, PON 01 00895 LABREP, PONBATT, PONSEB, MASSALTRMA, voce COAN 04.41.10.07.01 "cococo scientifiche e di supporto alla ricerca", previa variazione di budget sul progetto SPIA non compreso nella previsione 2015.
- b) Richiesta da parte del **prof. G. P. Demelio**, in qualità di Responsabile Scientifico dei Progetti di ricerca PON INNOVHEAD di autorizzazione *preventiva* alla spesa previo accertamento mediante bando interno della possibilità di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno per l'emissione di un bando per titoli e colloquio per N. 1 **contratto di collaborazione occasionale** per attività di "Collaborazione nello studio del contatto e dell'effetto della lubrificazione su un attuatore assialsimmetrico su sede conica" riservate a personale in possesso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, Buona conoscenza della meccanica dei solidi con particolare riferimento alla meccanica del contatto e del contatto elasto-idrodinamico, Buona conoscenza di tecniche numeriche e di almeno un linguaggio di programmazione quali Fortran, C++ oppure di programmazione in ambiente Mathematica, Mathcad o Matlab, Buona conoscenza della lingua inglese, della durata di 1

mese, per un importo omnicomprensivo di € 5.000,00, spesa da far gravare su fondi PON INNOVHEAD, confluiti nel Budget 2015 con il codice progetto INNOVHEADR, voci COAN 04.41.10.02.01 (prestazione) e 04.41.10.02.03 (IRAP).

Il Consiglio, rilevando la coerenza fra i progetti di ricerca di riferimento e gli atti proposti e verificata la disponibilità del Budget, approva all'unanimità le spese sopra elencate e dispone il prosieguo della procedura.

ACQUISTI

c) Richiesta da parte dei **proff. Caterina Casavola e C. Pappalettere**, di autorizzazione alla spesa finalizzata alla realizzazione della struttura di sostegno per impianto di pirolisi esistente presso i laboratori del DICATECH a TARANTO dove saranno eseguite prove di valutazione dell'impianto progettato e da realizzare presso l'azienda partner del progetto. La spesa prevista per il progetto in questione, ammonta a € 15.000,00 euro omnicomprensivi, spesa da far gravare sul progetto **PUFP253 INERTBOX**, CUP B33D14000260007, confluito nel Budget 2015 con il *codice progetto INERTBOX*, *voce COAN 01.11.02.07* "attrezzature tecnico-scientifiche". Il prof. C. Pappalettere specifica che la spesa sarà gestita dall'ufficio tecnico del Politecnico di Bari.

SPONSORIZZAZIONI

a) Richiesta da parte del **prof. C. Pappalettere** di sponsorizzare il PROGETTO MUSEO FOTO FESTIVAL- Primo Festival della Fotografia in Terra di Bari, con una somma di 2.000 Euro sui fondi di spese generali del PON SEB.

Il Consiglio, rilevando la coerenza fra i progetti di ricerca di riferimento e gli atti proposti e verificata la disponibilità del Budget, approva all'unanimità le spese sopra elencate e dispone il prosieguo della procedura.

CONFERIMENTO INCARICO DI CONSULENZA

b) Richiesta da parte del **prof. C. Pappalettere**, responsabile scientifico delle attività di ricerca finanziate dal progetto **SMART ENERGY BOXES** (**SEB**)", di autorizzazione alla spesa finalizzate al conferimento di un **incarico di consulenza all'azienda CENMS srl**, via De Blasio 9 Bari, per lo svolgimento della seguente attività: Collaborazione allo svolgimento delle attività previste al punto 1.3.4 "Verifica dell'affidabilità di componenti elettronici mediante tecniche interferometriche". Tale consulenza era prevista a progetto, per cui è stata approvata dall'ETS del progetto stesso in fase di approvazione del capitolato, a cui ha poi fatto seguito l'atto d'obbligo siglato dal MIUR con il Distretto DITNE, a cui fa capo il progetto SEB. L'importo complessivo della consulenza è di **35.245,90 euro + IVA** = 43.000 euro. Le attività devono essere concluse entro fine giugno 2015, pur essendo iniziate solo a fine 2014. Per le motivazioni espresse la procedura di affidamento può essere espletata soltanto mediante procedura negoziata diretta ai sensi dell'art. 57 del D. lgs. 163/2006 e s.m.i., in quanto modalità diverse inficerebbero il capitolato del progetto.

Il Presidente specifica che sul punto è stato richiesto un parere all'Ufficio Legale e Contenzioso del Politecnico di Bari, ma che esso non è ancora pervenuto, pertanto la discussione sul punto è ancora una volta rinviata.

ASSEGNI DI RICERCA

- a) Domanda da parte del prof. ing. Carmine Pappalettere (SSD ING/IND/14) di N. 1 assegno di ricerca "professionalizzante", ai sensi dell'art. 3 co. 1 lett. C (FINANZIAMENTO TOTALMENTE PROVENIENTE DA FONDI NON DERIVANTI DAL BILANCIO **DELL'ATENEO**) del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con D.R. n. 255/2014, della durata di 12 mesi. L'assegno sarà finanziato come di seguito riportato: su fondi del PON01 00895 "LABREP" -PON03PE_00067 2 "DITECO" e PON03PE 00067 3 "SPIA", confluiti nel Budget 2015, rispettivamente con i codici progetto PON_01_00895 PON03PE_00067_2 DITECO RICERCA - PON03PE 00067 3 "SPIA, voce COAN 04.43.08.03.01 "assegni di ricerca", previa variazione di budget su quest'ultimo progetto non compreso nella previsione 2015. Importo lordo con oneri carico ente € 23.075,40 (Euro ventitremilasettantacinque//40), presumibile inizio ricerca 01/07/2015, Area disciplinare 09, Settore Scientifico – Disciplinare ING-IND/14, titolo della ricerca "Studi e ricerche sulle metodologie di progettazione e sperimentazione di materiali, componenti e sistemi meccanici e sulle relative applicazioni", titoli richiesti agli assegnisti: Laurea in Ingegneria Meccanica Vecchio Ordinamento o magistrale/specialistica, Altri titoli valutabile dottorato, contratti di ricerca, pubblicazioni, esperienza maturata nella ricerca sotto qualunque veste, conoscenza lingua Inglese;
- b) Richiesta da parte del **prof. S. Camporeale**, in qualità di referente dell'assegno di ricerca senior sul progetto PON INNOVHEAD, OR6, dal titolo "Simulazione numerica del flusso multifase in un motore diesel per studiare la deposizione di particolato a parete" di cui l'ing. Francesco Fornarelli è titolare fino al 07 luglio 2015, di **prorogarlo per 5 mesi e 23 giorni**, ovvero fino al 31/12/2015 per un ammontare di € 17.959,70. La richiesta di proroga si rende necessaria per esigenze di ricerca derivanti dalla complessità delle attività del suddetto PON di cui è stata chiesta la proroga al MIUR fino al 31/12/2015 dal consorzio MEDIS, soggetto coordinatore del progetto. In caso di concessione della proroga la spesa graverà sul capitolo relativo al personale, in caso contrario sulle spese generali.

Il Consiglio, valutata la coerenza delle richieste presentate rispetto al Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca" adottato con D.R. n. 255/2014, nelle more dell'accertamento del contributo regionale da parte del Settore Affari Finanziari del Politecnico, approva la spesa per gli assegni di ricerca sopra elencati e dispone l'immediata comunicazione della delibera all'amministrazione centrale per la programmazione dei flussi di cassa di Ateneo.

P.7) APPROVAZIONE ATTI DI GARA

Il Presidente specifica che è in approvazione il seguente atto di gara:

a) Verbale di gara dell'11/05/2015, relativo alla Procedura negoziata da aggiudicarsi attraverso il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell' art. 82, del D.lgs 163/2006 per la fornitura di un "Sistema di movimentazione a 5 assi per la realizzazione di prototipo di scanner laser 3D senza contatto ad alta precisione" nell'ambito dell'attività di ricerca 9.5 del Progetto PON_02 00576_3333604 dal titolo "INNOVHEAD" - Tecnologie innovative per riduzione emissioni, consumi e costi operativi di motori Heavy Duty - CUP B31C12001300005, di cui responsabile scientifico è il prof. L. Galantucci, con il quale è risultata aggiudicataria in via provvisoria con il criterio del prezzo più basso la "Società MICROPLAN ITALIA S.r.l., con sede legale in VARALLO (Vercelli), per il prezzo complessivo offerto di € 35.000,00 (euro trentacinquemila/00) oltre IVA, spesa confluita nel

Budget 2015 con il codice progetto INNOVHEADR, voce COAN 01.11.02.07 "attrezzature tecnico-scientifiche".

Il Consiglio approva il suddetto atto di gara all'unanimità, ritenendolo conforme a quanto deliberato nella seduta di Consiglio di Dipartimento nella seduta n.5/2015, con delibera n. 5/2015, che aveva autorizzato l'acquisto con procedura negoziata diretta extra MEPA, ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs 163/2006 e s.m.i., dalla ditta Microplan Italia srl di Varallo (Vercelli), la quale aveva offerto la fornitura come sistema DEMO al prezzo di 35.000,00 euro oltre IVA, soluzione che consente un notevole risparmio di spesa garantendo comunque la realizzazione del prototipo di scanner 3D senza contatto ad alta precisione funzionale al progetto in questione.

P.8) APPROVAZIONE CONTRATTI DI RICERCA IN C/TERZI

Il Presidente riferisce che sono pervenuti i piani di spesa dei seguenti contratti di ricerca in c/terzi, già approvati nella seduta consiliare n. 5 del 26 marzo 2015:

b) "Contratto per attività di consulenza e ricerca" in conto/terzi da stipularsi con la Società GETRAG S.p.A. con sede e domicilio fiscale in MODUGNO (BA), per un incarico di ricerca concernente "Valutazione della resistenza a fatica di ingranaggi automobilistici", da svolgersi in parte presso la GETRAG ed in parte presso il D.M.M.M, responsabile scientifico il prof. ing. Giuseppe Demelio. Le attività dovranno concludersi entro 12 settimane a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto stesso, per un importo contrattuale omnicomprensivo pari a € 29.000,00 (ventinovemila/00), più IVA., da corrispondere secondo le modalità seguenti: 50% (€ 14.500,00 più IVA) al termine del WP-1 e delle attività sperimentali del WP-2, dietro presentazione di regolare fattura, pagamento in 14 giorni dalla data fattura; 50% (€ 14.500,00 più IVA) al termine di WP-2 e WP-3, dopo emissione di una relazione tecnica e dietro presentazione di regolare fattura, pagamento in 14 giorni dalla data fattura. Il piano di spesa del seguente contratto è il seguente: costi generali (20% del corrispettivo contrattuale): € 5.800,00; costi specifici (costi per licenze di software da utilizzare per le simulazioni, attrezzature, cancelleria, spese di missione, consumabili) € 7.500,00; Costi comuni (acquisto apparecchiature tecnico-scientifiche, oneri di manutenzione) € 2.300,00, compensi individuali al personale docente (Proff. Giuseppe Demelio, Luciano Afferrante, Michele Ciavarella, Gianfranco Palumbo): € 6.000,00, collaboratore esterno (ricerca bibliografica, analisi dei risultati e redazione del report finale): € 6.000,00, Compensi individuali lordi dovuti a personale TAB (Paolo Lella, Michele De Nicolò, Rosario Galante): € 1.440,00.

Il Consiglio approva il suddetto contratto all'unanimità, ritenendolo conforme al "Regolamento di disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati" emanato con Decreto del Rettore N.194 del 30.05.12, nonché allo schema tipo di contratto deliberato dal Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari, autorizzando il Direttore del Dipartimento alla relativa stipulazione.

P.9) RELAZIONE TRIENNALE ATTIVITÀ DIDATTICA E SCIENTIFICA DI DOCENTI E RICERCATORI

Rimangono in Aula solo i P.O. ad eccezione del prof. A. Lippolis.

Il Presidente rende noto che è stata presentata da parte del professore Ordinario **A. Lippolis** la relazione sull'attività scientifica svolta nel triennio 2011-2014 (art. 18 DPR 382/1980 - relazione sull'attività scientifica)

Il Consiglio prende atto della relazione presentata dal prof. A. Lippolis (All. 9.1).

Rientrano in aula tutti i componenti del Consiglio.

P.10) CONFERMA NEL RUOLO DI PROFESSORI ASSOCIATI AI SENSI ART. 23 DEL DPR 382/80

Il punto è riservato ai soli professori di I e II fascia.

Il Presidente comunica che è giunta dal Magnifico Rettore comunicazione relativa all'inizio della procedura per la conferma in ruolo dei seguenti professori associati del DMMM: Riccardo Amirante, Ilaria Giannoccaro, Giuseppe Casalino, Giuseppe Carbone, Mario Foglia, Nunzia Carbonara, Caterina Casavola, Luciano Lamberti.

Pertanto, ai sensi dell'art. 23 del DPR n. 382/80, al fine di garantire che il Consiglio di Dipartimento potesse esprimere il proprio parere sulla conferma, aveva invitato gli interessati a far pervenire le relazioni sull'attività scientifica e didattica integrativa svolta durante il triennio.

Egli ricorda infatti che l'art. 23 del DPR n. 382/80 afferma che "Dopo un triennio dall'ammissione in ruolo, i professori associati sono sottoposti ad un giudizio di conferma, anche sulla base di una relazione delle Facoltà, sull'attività didattica e scientifica dell'interessato. Il giudizio è espresso da una commissione nominata dal Ministro della pubblica istruzione, composta, per ogni raggruppamento di discipline, da tre professori di ruolo, di cui due ordinari o straordinari e uno associato confermato, in mancanza da tre ordinari o straordinari. (...). In caso di giudizio sfavorevole i professori associati, su parere conforme del Consiglio universitario nazionale, possono essere mantenuti in servizio per un altro biennio, al termine del quale saranno sottoposti al giudizio di una nuova commissione. Ove non sia concessa la proroga ovvero qualora anche il giudizio della nuova commissione sia sfavorevole i professori associati sono dispensati dal servizio a datare dal mese successivo a quello in cui il giudizio sfavorevole nei loro riguardi è divenuto definitivo".

Escono dall'Aula i proff. Riccardo Amirante, Ilaria Giannoccaro, Giuseppe Casalino, Giuseppe Carbone, Mario Foglia, Nunzia Carbonara, Caterina Casavola, Luciano Lamberti.

Il Presidente procede dunque alla lettura della relazione sull'attività scientifica e didattica svolta nel triennio successivo alla presa di servizio dal **prof. R. Amirante** (All. 10.1.).

Il Consiglio, unanime, esprime vivo apprezzamento per le attività svolte dal **prof. R. Amirante** sia in ambito didattico che scientifico, formulando parere pienamente favorevole alla sua conferma in ruolo.

Il Presidente procede dunque alla lettura della relazione sull'attività scientifica e didattica svolta nel triennio successivo alla presa di servizio dalla **prof.ssa Ilaria Giannoccaro** (All. 10.2.).

Il Consiglio, unanime, esprime vivo apprezzamento per le attività svolte dalla **prof.ssa Ilaria Giannoccaro** sia in ambito didattico che scientifico, formulando parere pienamente favorevole alla sua conferma in ruolo.

Il Presidente procede dunque alla lettura della relazione sull'attività scientifica e didattica svolta nel triennio successivo alla presa di servizio dal **prof. Giuseppe Casalino (All. 10.3.)**.

Il Consiglio, unanime, esprime vivo apprezzamento per le attività svolte dal **prof. Giuseppe** Casalino sia in ambito didattico che scientifico, formulando parere pienamente favorevole alla sua conferma in ruolo.

Il Presidente procede dunque alla lettura della relazione sull'attività scientifica e didattica svolta nel triennio successivo alla presa di servizio dal **prof. Giuseppe Carbone** (All. 10.4.).

Il Consiglio, unanime, esprime vivo apprezzamento per le attività svolte dal **prof. Giuseppe Carbone** sia in ambito didattico che scientifico, formulando parere pienamente favorevole alla sua conferma in ruolo.

Il Presidente procede dunque alla lettura della relazione sull'attività scientifica e didattica svolta nel triennio successivo alla presa di servizio dal **prof. Mario Foglia (All. 10.5.)**.

Il Consiglio, unanime, esprime vivo apprezzamento per le attività svolte dal **prof. Mario Foglia** sia in ambito didattico che scientifico, formulando parere pienamente favorevole alla sua conferma in ruolo.

Il Presidente procede dunque alla lettura della relazione sull'attività scientifica e didattica svolta nel triennio successivo alla presa di servizio dal **prof. Nunzia Carbonara** (All. 10.6.).

Il Consiglio, unanime, esprime vivo apprezzamento per le attività svolte dal **prof. Nunzia Carbonara** sia in ambito didattico che scientifico, formulando parere pienamente favorevole alla sua conferma in ruolo.

Il Presidente procede dunque alla lettura della relazione sull'attività scientifica e didattica svolta nel triennio successivo alla presa di servizio dalla **prof.ssa Caterina Casavola (All. 10.7.)**.

Il Consiglio, unanime, esprime vivo apprezzamento per le attività svolte dalla **prof.ssa Caterina Casavola** sia in ambito didattico che scientifico, formulando parere pienamente favorevole alla sua conferma in ruolo.

Il Presidente procede dunque alla lettura della relazione sull'attività scientifica e didattica svolta nel triennio successivo alla presa di servizio dal **prof. Luciano Lamberti (All. 10.8.)**.

Il Consiglio, unanime, esprime vivo apprezzamento per le attività svolte dal **prof. Luciano Lamberti** sia in ambito didattico che scientifico, formulando parere pienamente favorevole alla sua conferma in ruolo.

Rientrano in Aula i proff. Riccardo Amirante, Ilaria Giannoccaro, Giuseppe Casalino, Giuseppe Carbone, Mario Foglia, Nunzia Carbonara, Caterina Casavola, Luciano Lamberti e tutti gli altri consiglieri.

P.11) PRATICHE STUDENTI E PSI

Il Presidente passa la parola ai Coordinatori dei corsi di studio, affinché espongano le pratiche studenti pervenute e le relative decisioni.

Il Prof. **GIACOMO MANTRIOTA** (vice-Coordinatore del CdL in Ingegneria Meccanica-Triennale), presenta le richieste pervenute da parte degli studenti ed esaminate dalla Commissione Didattica, con riferimento al suo corso di studio:

Insegnamenti a scelta – L3- L9/ Ingegneria Meccanica

Lo studente **LUCCHESE Luigi**, matr. 557760, aveva inoltrato, nella finestra temporale di Novembre, la richiesta di inserimento quale insegnamento a scelta di "Calcolo numerico" (6 CFU). Per mero errore tale richiesta non è stata evasa nel CdD di Novembre us.

Il CdD, considerando la richiesta congruente con il percorso didattico attualmente seguito, unanime approva.

Lo studente **LORUSSO Angelo**, matricola 531432, chiede di inserire quale insegnamenti a scelta "Statistica 1" (10 CFU) e "Ragioneria Generale" (10 CFU) erogati dall'Università di Bari. Il CdD, considerando la richiesta adeguatamente motivata, unanime approva.

Il Prof. <u>ROBERTO SPINA</u> (C.C.d.S Ingegneria Gestionale Triennale) riferisce che non vi sono richieste pervenute da parte degli studenti con riferimento al suo corso di studio.

Il Prof. <u>PIETRO DE PALMA</u> (C.C.d.S Ingegneria Meccanica Magistrale) presenta le richieste pervenute da parte degli studenti ed esaminate dalla Commissione Didattica, con riferimento al suo corso di studio:

Sostituzioni

Lo studente Pierluigi MARINO, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, mat. 565409, curriculum Industriale, chiede di sostituire l'esame di "Meccanica Applicata alle Macchine II" (6 CFU, ING-IND/13) con l'esame di "Dinamica e simulazione di Aeromobili" (6 CFU, ING-IND/13) e di sostituire l'esame di "Progettazione Meccanica Funzionale" (6 CFU, ING-IND/13) con "Motori a combustione interna" (6 CFU, ING-IND/08). Lo studente allega la presente giustificazione per aver presentato la domanda fuori del periodo consentito: "..... ho conseguito la laurea triennale in Ingegneria meccanica a Taranto il 17 aprile, e ho proceduto quindi all'immatricolazione al corso magistrale, in seguito a richiesta di esonero per laureandi fatta a novembre. Avrei necessità di sostituire uno degli esami del primo semestre del primo anno, Progettazione Meccanica Funzionale, da 6 CFU, con Motori a Combustione Interna da 6 CFU del curriculum Energia. Ho letto che ci sono state delle finestre temporali per inviare le domande ma, dato che non avevo ancora conseguito il titolo, non avevo ancora pensato a questa eventualità. Spero che possa accogliere la mia domanda, anche perchè ho seguito le lezioni da ottobre e non vorrei rimanere indietro con lo svolgimento degli esami."

Il Consiglio approva la sostituzione di "Progettazione Meccanica Funzionale" con "Motori a combustione interna" e **non approva** la sostituzione dell'esame di "Meccanica Applicata alle Macchine II" perché ritenuto fondamentale per la formazione rispetto all'esame di "Dinamica e simulazione di Aeromobili" che appartiene ad uno specifico indirizzo.

Il **Prof. CLAUDIO GARAVELLI** (C.C.d.S Ingegneria Gestionale Magistrale), riferisce che non vi sono richieste pervenute da parte degli studenti con riferimento al suo corso di studio.

P.12) CARICHI DIDATTICI PRINCIPALI A.A. 2015/2016

Il Presidente comunica che in data 15/05/2015 ha preso servizio come professore associato il prof. Alessio Pomponio, SSD MAT/05, già ricercatore di ruolo presso il DMMM del Politecnico.

Al prof. A. Pomponio occorre pertanto assegnare il CDP per l'A.A. corrente.

Il Presidente propone di assegnargli come CDP il 2° modulo di "Analisi matematica", 6 CFU, secondo semestre, SSD MAT/05, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, già assegnato come compito didattico istituzionale per i ricercatori dal Consiglio di Dipartimento del 16 aprile 2014.

Ad integrazione di questo CDP il Presidente propone che il prof. A. Pomponio svolga seminari didattici rivolti agli studenti degli insegnamenti di "Analisi Matematica -2° Modulo" dei Corsi di Laurea di Ingegneria Meccanica e Gestionale, al fine di dare maggior supporto alla preparazione degli stessi in vista dei esami da sostenere prossimamente.

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità la proposta del Presidente.

Il Direttore riferisce che nel portare a termine la compilazione le SUA-CDS del DMMM, in scadenza il 22/06/2015, ha verificato che il numero di docenti di riferimento del Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica era in difetto di una unità rispetto a quello richiesto dal MIUR. Per questa ragione, non avendo trovato altra soluzione, il Presidente propone che siano cambiati i CDP assegnati al Ricercatore De Filippis e al prof. Casalino nella seduta precedente, ossia:

- prof. De Filippis, "Materiali e Tecnologie per l'aerospazio \ 1° Modulo: Materiali per l'aerospazio" del Corso di laurea in Ingegneria dei Sistemi aerospaziali;
- prof. Casalino, "Tecnologia meccanica e dei materiali \ 1° Modulo: Tecnologia dei materiali" della LIG e "Tecnologie speciali e tecnologia delle giunzioni\ 2° Modulo: Tecnologia delle giunzioni" della MIM.

La proposta prevede i seguenti CDP:

- prof. De Filippis, "Tecnologie speciali e tecnologia delle giunzioni\ 2° Modulo: Tecnologia delle giunzioni" della MIM;
- prof. Casalino, "Tecnologia meccanica e dei materiali\ 1° Modulo: Tecnologia dei materiali" della LIG e "Qualità delle lavorazioni meccaniche" della MIM.

Il Presidente riferisce al Consiglio che questa proposta è stata personalmente anticipata agli interessati ricevendone l'assenso con la precisazione che entrambi avrebbero preferito mantenere i CDP precedentemente loro assegnati e che la variazione è accettata solo in virtù delle motivazioni addotte dal Direttore.

Inoltre il Ricercatore De Filippis assicura che presenterà domanda di supplenza su Materiali e Tecnologie per l'aerospazio\1° Modulo: Materiali per l'aerospazio" del Corso di laurea in Ingegneria dei Sistemi aerospaziali, rimasto in tal modo senza copertura.

Interviene il prof. Casalino che conferma quanto dichiarato dal Direttore per quanto lo riguarda e mette in rilievo che il Consiglio non può che prendere solo atto della volontà del prof. De Filippis di fare domanda di supplenza su Materiali e Tecnologie per l'aerospazio \1° Modulo: Materiali per l'aerospazio" del Corso di laurea in Ingegneria dei Sistemi aerospaziali.

Il Direttore informa che per gli stessi motivi di cui sopra, ossia per il rispetto del numero necessario di Docenti di Riferimento per ogni Corso di laurea del DMMM nella SUA-CdS ha effettuato, previo assenso degli interessati, alcune altre variazioni per cui mostra il quadro finale dei CDP dei docenti del DMMM che sostituisce integralmente quello approvato nella seduta precedente.

Il Presidente mostra anche il quadro completo dei docenti di riferimento da indicare in tutte le SUA-CDS del Dipartimento.

Il Consiglio all'unanimità approva i CDP di tutto il personale docente del DMMM per l'anno accademico 2015-2016 e le assegnazioni ai docenti in qualità di docenti di riferimento. (All. 12.1 e All. 12.2).

P.13) CLASSI A020 E A071: CONSIGLIO DI TFA, REGOLAMENTO DIDATTICO TFA

Il Presidente ricorda che nella precedente seduta il punto fu rinviato in quanto non ancora definito il format del Regolamento didattico dei Corsi TFA valido per tutte le Classi di abilitazione di cui è responsabile il Politecnico di Bari.

Essendo stato definito il Format il Presidente mostra i due Regolamenti Didattici per la classe di Concorso A020 e A071 e li mette in approvazione.

Il Consiglio approva i Regolamenti didattici dei Corsi TFA delle classi A020 e A071 (allegati 13.1 e 13.2).

Il Presidente riferisce che il Consiglio è chiamato a ratificare la composizione del Consiglio di TFA congiunto (come da delibera del 23 febbraio 2015) per le Classi A020 e A071 per l'anno 2014 - 2015 così costituito:

Presidente: prof. Sergio Camporeale.

Docenti di insegnamenti gruppo B: proff. Percoco, Soria, De Filippis, Bottiglione, Torresi Verdoscia, Spinelli, Casalino, Monno, Uva.

Dirigenti Scolastici: De Marzo Anna Grazia (Istituto Guglielmo Marconi- Bari), Palmulli Giovanna (Istituto Alessandro Volta – Bitonto).

Tutor coordinatori: proff. Francesco Carbone, Graziano De Scisciolo, Giacinto Giglio, Tommaso Nino Zaccheo.

Rappresentante di classe di abilitazione A 020: Lorenzo De Feo

Rappresentante di classe di abilitazione A 071: Giovanni Conte.

Il Presidente riferisce che il Consiglio è chiamato a riconoscere i CFU in base ai titoli presentati dagli abilitandi.

Il Consiglio approva la tabella di cui trattasi (allegato 13.3).

P.14) RESPONSABILE DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ (RAQ-CDS), COMITATO DI ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ (CAQ-DIP)

Il Presidente ricorda che in base alle linee guida del PQA, come anche riportato nelle SUA dei CdS, l'organizzazione della qualità a livello di corso di studio (CdS) è incardinata in quella dipartimentale delle attività di ricerca e didattica, ed è coordinata con quella di Ateneo.

Ogni CdS si dota di un Responsabile di Assicurazione della Qualità (RAQ-CdS), nominato dal Consiglio di Dipartimento, in staff al Coordinatore del CdS.

Ogni Dipartimento si dota di un proprio Comitato di Assicurazione della Qualità (CAQ-Dip) della didattica e della ricerca, almeno composto dai due professori nominati dal Dipartimento come componenti del PQ, tutti i RAQ-CdS ed una unità di personale amministrativo a supporto delle attività correlate.

Detto comitato nomina un proprio Presidente che assume responsabilità dirette di gestione del comitato e risponde direttamente al Direttore di Dipartimento.

Ogni RAQ-CdS coadiuva il coordinatore del CdS:

- 1. nella corretta attuazione delle procedure della qualità del CdS di riferimento;
- 2. nella gestione dei dati inerenti alla qualità della didattica del CdS;
- 3. nella autovalutazione e nel riesame della qualità del CdS.

Il RAQ-CdS è direttamente responsabile del reporting sulla AQ del CdS al CAQ-Dip e al Direttore di Dipartimento.

Le attività svolte e le responsabilità correlate del CAQ-Dip sono:

- 1. il coordinamento delle attività di gestione della qualità relative alla ricerca e alla didattica dei CdS afferenti al Dipartimento;
- 2. il coordinamento con il PQ, con responsabilità diretta dei flussi informativi da e verso di esso;
- 3. il coordinamento della gestione dei dati inerenti alla qualità della didattica dei CdS e della ricerca del Dipartimento;
- 4. il supporto alle procedure di autovalutazione della qualità della didattica dei CdS e della ricerca del Dipartimento;
- 5. il supporto alle attività di Auditing dei CdS e dei Dipartimenti, che, per motivi di terzietà, sono gestite direttamente dal PQ.

Il Presidente ricorda che attualmente, come risulta dai rapporti di Riesame 2015, sono Responsabili di Assicurazione della Qualità dei Corsi di studi (RAQ-CdS) i seguenti:

L9- Meccanica Prof. Luciano Lamberti L9- Gestionale Prof.ssa Ilaria Giannoccaro (Docente del CdS e RAQ- CdS)

LM31

Prof.ssa Nunzia Carbonara (Docente del CdS e RAQ CdS)

LM33

Prof. Giovanni Mummolo (Docente del CdS e RAQ-CdS).

Pertanto il Comitato di Assicurazione della Qualità (CAQ-Dip) è attualmente così costituito:

Componenti

1- RAQ
 2- RAQ –
 L9 Meccanica- L. Lamberti
 L9 Gestionale- I. Giannocaro

3- RAQ 4- RAQ 5- Componente PQA
 6- Componente PQA
 Componente PQA
 Demelio

7- personale amministrativo a

supporto delle attività correlate Dott.ssa E. **Iosca.**

Il Presidente informa il Consiglio che il prof. Lamberti ha fatto sapere, per le vie brevi, che intende rinunciare al suo ruolo di RAQ CdS della laurea triennale in Ingegneria Meccanica e quindi che occorre designare altro docente.

Si propone il prof. Casalino, ma il Presidente chiarisce che è opportuno e necessario che il RAQ CdS ricopra un insegnamento nel corso di studio di pertinenza.

Non essendoci altre disponibilità il Consiglio rinvia la designazione del RAQ CdS della laurea triennale in Ingegneria Meccanica ad altra seduta.

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

P.1 SUPP) AUTORIZZAZIONE OSPITALITÀ PER TRAINING IN THE JOB E STAGE NELL'AMBITO DEL PROGETTO: "COSTRUIRE INNOVAZIONE PER IL SETTORE AUTOMOTIVE

Il Presidente informa che è giunta richiesta da parte del prof. A. Uva di autorizzare l'ospitalità per un training in the job e stage nell'ambito del progetto: "Costruire Innovazione per il Settore Automotive", come di seguito:

Premesso che:

- Sintesi srl, nell'ambito P.O. FSE Basilicata 2007-2013 Asse IV "Capitale Umano" Avviso Pubblico per la Realizzazione di un Corso di Alta Formazione Specialistica nell' ambito del Campus per l'innovazione del Manufacturing di Melfi DGR n. 624/2014– sta realizzando un Progetto denominato "Costruire Innovazione per il settore Automotive" AZ n. 1/AP/02/2014/REG CUP G89J14000500009 ID SIRFO 11469;
- esiste già un ACCORDO DI COLLABORAZIONE, sottoscritto il 30/06/2014, tra Sintesi srl ed il Politecnico di Bari per l'attuazione del Corso di Alta Formazione Specialistica nell'ambito del Campus per l'innovazione del Manufacturing di Melfi.

Con la presente si richiede l'autorizzazione ad ospitare 16 allievi, per le fasi di Training on the job (270 ore) e Stage (450 ore), nelle strutture del dipartimento ed in particolare nei laboratori:

- LABORATORI DEL GRUPPO DI RICERCA SMATIGROUP
- GIUNZIONI E LAVORAZIONI CON TECNOLOGIA LASER
- REALTÀ VIRTUALE E RICOSTRUZIONE 3D
- SICUREZZA DEL LAVORO

L'avvio è ipotizzato per il giorno 8/06/2015. Per tutto il periodo di presenza sarà attiva la copertura assicurativa INAIL ed una polizza RC a carico della Sintesi srl. Nell'ambito dell'ACCORDO DI COLLABORAZIONE (allegato) per ciascun allievo ospitato presso un laboratorio di ricerca afferente alla rete di laboratori di cui fa parte il Politecnico di Bari, è stabilito un rimborso omnicomprensivo pari ad Euro 500,00.

Il Presidente apre la discussione.

Interviene la dott.ssa R. Martinelli, la quale ricorda che è necessario che l'RSPP di Dipartimento provveda alla formazione dei 16 formandi in tema di sicurezza.

Il Consiglio approva quanto richiesto dal prof. Uva nei termini di cui sopra.

P.2 SUPP) AUTORIZZAZIONE ALLA REALIZZAZIONE DEL LABORATORIO DI INFORMATICA IN AMBITO PROGETTO POP PRESSO LA SEZIONE MATEMATICA DEL DMMM

Il Presidente informa che nell'ambito del progetto POP, di cui è referente il Prof. Acciani, nella sezione Matematica del DMMM è prevista la realizzazione di un piccolo laboratorio di informatica dedicato all'orientamento e all'informatica applicata alla matematica. Le attività si dovrebbero svolgere presso la predetta sezione, in un ambiente ubicato al terzo piano dell'edificio del dismesso "Dipartimento di Vie e Trasporti", attuale sede della Sezione Matematica di questo Dipartimento, di cui si allega piantina (All. 2.1 supp) e a cui è possibile accedere solo dal vano scale d'emergenza.

Il Presidente invita il prof. Devillanova a illustrare l'iniziativa avendone preso parte. Il prof. Devillanova riferisce che il piano strategico di Programmazione Triennale 2013-15 del Politecnico ha previsto due azioni che coinvolgono il DMMM ed in particolare la sezione Matematica:

- 1) Azione PHM: supporto a distanza (già in fase di attuazione);
- 2) Azione Math-Lab: supporto in laboratorio (da realizzare).

Egli passa al illustrare l'iniziativa 2).

Progetto POP: Azione MATH-LAB

Descrizione

L'azione consiste nel rifacimento del laboratorio di informatica della sezione di Matematica del DMMM. Il laboratorio sarà destinato ad attività di orientamento/accoglienza e formazione, in ambito prettamente matematico, di studenti e docenti di SSMMSS.

Ubicazione

Le nuove apparecchiature saranno installate presso il Campus al terzo piano della sede della Sezione Matematica del DMMM nello spazio attualmente contrassegnato con i numeri 6 e 7 a sostituzione ed integrazione delle apparecchiature già esistenti. Si precisa che il rifacimento del laboratorio prevede la creazione di un ambiente unico.

Apparecchiature

Il laboratorio sarà dotato delle seguenti apparecchiature:

Lavagna Interattiva Multimediale (LIM) ovvero di schermo tattile;

Videoproiettore di rete:

Postazioni allievo con schermo tattile (almeno 16);

Postazione docente con due monitor di gestione d'aula;

Rete didattica per la gestione d'aula.

Finalità

Il laboratorio ospiterà attività di orientamento/accoglienza e formazione, in ambito prettamente matematico, di studenti e docenti di SSMMSS.

In particolare saranno svolte attività di:

- formazione in presenza supportata da software di calcolo simbolico e di manipolazione (quali Geogebra, Mathematica, Sagemath) sia nelle azioni rivolte agli studenti (quali l'azione LAB-stage per l'individuazione di diplomandi talentuosi e con particolare propensione agli studi di Ingegneria) sia nelle azioni rivolte a laureati in matematica e docenti di SS.MM.SS. (quali eventuali master per la didattica della matematica);
- fruizione di lezioni supportate da materiale multimediale;
- verifica dei risultati raggiunti con le attività formative svolte in collaborazione con le SSMMSS della Provincia di Bari mediante somministrazione di prove tratte dal Test TAI (di Ammissione ad Ingegneria) del Politecnico di Bari.

Referenti

Il Referente del Progetto POP (Promozione Orientamenti Placement) è il Prof. Giuseppe Acciani. Alla progettazione e realizzazione del laboratorio lavoreranno:

Dott. Giuseppe Devillanova, Dott. Erasmo Caponio, Dott. Luigi Passarella.

Al termine della relazione del prof. Devillanova, il Presidente chiede al Consiglio di esprimere parere sulla realizzazione nella sezione Matematica del DMMM del laboratorio Math-Lab nei termini di cui sopra.

Il Consiglio all'unanimità esprime parere favorevole.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 19:05.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario Dott.ssa Renata Martinelli Il Presidente

Prof. Ing. Giuseppe Monno

qualle frame