

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

*Proseguimento Seduta n. 6/2013*

*del giorno 10 Giugno 2013*

Il giorno 10 giugno 2013 alle ore 10.00, a seguito di convocazione del 30/05/2013 prot. N. 2013PM0000806, si è riunito, presso l'Aula 2 del Campus, il Consiglio di Dipartimento per la prosecuzione della seduta n. 6 del 21 maggio 2013, per discutere sul seguente

### ORDINE DEL GIORNO

8. Ratifica decreti Direttoriali;
9. Relazione triennale attività didattica e scientifica di docenti e ricercatori;
10. Istituzione borsa di studio prof. Catalano;
11. Approvazione atti di gara;
12. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi;
13. Assegni di ricerca;
14. Contratto di ricerca con LMS international;
15. Proposta di revisione tariffari del DMMM (prove progetti e c/terzi);
16. Proposta di regolamento su Visiting professor;
17. Autorizzazione alla spesa.

Sono presenti:

	PROF Or.	ING			Presente	Assente giustific.	Assente
1	PROF Or.	ING	ABATANGELO	Vito			X
2	PROF Or.	ING	ALBINO	Vito		X	
3	PROF Or.	ING	CAPOZZI	Alberto		X	
4	PROF Or.	ING	CERAMI	Giovanna			X
5	PROF Or.	ING	COSTANTINO	Nicola		X	
6	PROF Or.	ING	DE PALMA	Pietro	X		
7	PROF Or.	ING	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	X		
8	PROF Or.	ING	FORTUNATO	Bernardo		X	
9	PROF Or.	ING	GALANTUCCI	Luigi Maria			X
10	PROF Or.	ING	GARAVELLI	Achille Claudio	X		
11	PROF Or.	ING	GENTILE	Angelo			X
12	PROF Or.	ING	GRECO	Carlo			X
13	PROF Or.	ING	LIPPOLIS	Antonio Donato Maria	X		
14	PROF Or.	ING	LUDOVICO	Antonio Domenico		X	

15	PROF Or.	ING	MANGIALARDI	Luigi			<b>X</b>
16	PROF Or.	ING	MANTRIOTA	Giacomo		<b>X</b>	
17	PROF Or.	ING	MASIELLO	Antonio		<b>X</b>	
18	PROF Or.	ING	MONNO	Giuseppe	<b>X</b>		
19	PROF Or.	ING	MUMMOLO	Giovanni	Entra alle ore 12,10 <b>X</b>		
20	PROF Or.	ING	NAPOLITANO	Michele	Esce alle ore 11,50 per lezione <b>X</b>		
21	PROF Or.	ING	PAPPALETTERE	Carmin	Entra alle ore 11,40 <b>X</b>		
22	PROF Or.	ING	PASCAZIO	Giuseppe		<b>X</b>	
23	PROF Or.	ING	PONTRANDOLFO	Pierpaolo	<b>X</b>		
24	PROF Or.	ING	SOLIMINI	Sergio			<b>X</b>
25	PROF Or.	ING	TRICARICO	Luigi	<b>X</b>		
26	PROF Or.	ING	VACCA	Gaetano	<b>X</b>		
	<b>PROF As.</b>	<b>ING</b>					
27	PROF As.	ING	AMIRANTE	Riccardo	<b>X</b>		
28	PROF As.	ING	CAMPOREALE	Sergio Mario	<b>X</b>		
29	PROF As.	ING	CARBONARA	Nunzia			<b>X</b>
30	PROF As.	ING	CARBONE	Giuseppe			<b>X</b>
31	PROF As.	ING	CASALINO	Giuseppe			<b>X</b>
32	PROF As.	ING	CASAVOLA	Caterina			<b>X</b>
33	PROF As.	ING	CIAVARELLA	Michele			<b>X</b>
34	PROF As.	ING	CINGOLANI	Silvia		<b>X</b>	
35	PROF As.	ING	CONTURSI	Tommaso			<b>X</b>
36	PROF As.	ING	DAMBROSIO	Lorenzo			<b>X</b>
37	PROF As.	ING	DASSISTI	Michele	<b>X</b>		
38	PROF As.	ING	FOGLIA	Mario, Massimo			<b>X</b>
39	PROF As.	ING	GALIETTI	Umberto			<b>X</b>
40	PROF As.	ING	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena			<b>X</b>

41	PROF As.	ING	<b>GORGOGNONE</b>	Michele	<b>X</b>		
42	PROF As.	ING	<b>IAVAGNILIO</b>	Raffaello Pio			<b>X</b>
43	PROF As.	ING	<b>LAMBERTI</b>	Luciano		<b>X</b>	
44	PROF As.	ING	<b>LARATO</b>	Bambina			<b>X</b>
45	PROF As.	ING	<b>PALAGACHEV</b>	Dian Kostadinov		<b>X</b>	
46	PROF As.	ING	<b>SPINA</b>	Roberto		<b>X</b>	
47	PROF As.	ING	<b>TRENTADUE</b>	Bartolomeo		<b>X</b>	
48	PROF As.	ING	<b>UVA</b>	Antonio Emmanuele			<b>X</b>
	<b>DOTT</b>	<b>ING</b>					
49	DOTT	ING	<b>AFFERRANTE</b>	Luciano			<b>X</b>
50	DOTT	ING	<b>AGUGLIA</b>	Angela		<b>X</b>	
51	DOTT	ING	<b>BARTOLO</b>	Rossella	<b>X</b>		
52	DOTT	ING	<b>BENEDETTINI</b>	Ornella Giuseppina		<b>X</b>	
53	DOTT	ING	<b>BOENZI</b>	Francesco			<b>X</b>
54	DOTT	ING	<b>BOTTIGLIONE</b>	Francesco		<b>X</b>	
55	DOTT	ING	<b>CAMPANELLI</b>	Sabina Luisa			<b>X</b>
56	DOTT	ING	<b>CAPONIO</b>	Erasmus		<b>X</b>	
57	DOTT	ING	<b>d'AVENIA</b>	Pietro			<b>X</b>
58	DOTT	ING	<b>DE FILIPPIS</b>	Luigi Alberto Ciro			<b>X</b>
59	DOTT	ING	<b>DE TULLIO</b>	Marco Donato		<b>X</b>	
60	DOTT	ING	<b>DEVILLANOVA</b>	Giuseppe			<b>X</b>
61	DOTT	ING	<b>DIGIESI</b>	Salvatore		<b>X</b>	
62	DOTT	ING	<b>FIorentINO</b>	Michele	<b>X</b>		
63	DOTT	ING	<b>MADDALENA</b>	Francesco			<b>X</b>
64	DOTT	ING	<b>MOSSA</b>	Giorgio	<b>X</b>		
65	DOTT	ING	<b>ORESTA</b>	Paolo	<b>X</b>		
66	DOTT	ING	<b>PALUMBO</b>	Gianfranco	Entra alle ore 12,00 <b>X</b>		
67	DOTT	ING	<b>PERCOCO</b>	Gianluca		<b>X</b>	
68	DOTT	ING	<b>POMPONIO</b>	Alessio		<b>X</b>	

69	DOTT	ING	SCOZZI	Barbara	X		
70	DOTT	ING	SORGENTE	Donato	X		
71	DOTT	ING	SORIA	Leonardo	X		
72	DOTT	ING	TORRESI	Marco	X		
73	DOTT	ING	VANNELLA	Giuseppina		X	
74	DOTT	ING	VITIELLO	Maria			X
	<b>SEGRETARIO</b>						
75	DOTT. SSA		MARTINELLI	Renata	X		
	<b>PERS.</b>	<b>RAPP RESE NTAN ZA</b>	<b>TAB</b>				
76	ING		ALTO	Umberto	X		
77	SIG.RA		DEFRANCESCO	Giacoma	X		
78	SIG		GRASSO	Giuseppe	X		
79	SIG		LELLA	Paolo	X		
80	SIG		OLIVIERI	Gennaro	X		
81	SIG.RA		PALUMBO	Angela	X		
82	SIG		PAPAGNA	Domenico	X		
	<b>PERS.</b>	<b>RAPP RESE NTAN ZE</b>	<b>DOTTORANDI E ASSEGNISTI</b>				
83	ING		COCLITE	Alessandro	X		
84	ING		VALORI	Marcello			X
		<b>RAPP RESE NTAN ZE</b>	<b>STUDENTI</b>				
85	SIG		POTENZIERI	Giovanni	X		
86	SIG		FRASCELLA	Michele	X		
87	SIG.RA		BITETTO	Feliciano	X		
88	SIG		LISCO	Claudio	X		
89	SIG		DI BARI	Pietro			X
90	SIG.RA		LIUZZI	Anna Lucia	X		
91	SIG.RA		PALUMBO	Alessia		X	

92	SIG.RA		<b>TESSE</b>	<b>Alessandra</b>	<b>X</b>		
93	SIG		<b>CAMPOREALE</b>	<b>Roberto</b>			<b>X</b>
94	SIG		<b>URGO</b>	<b>Antonio</b>		<b>X</b>	
95	SIG		<b>MARTINO</b>	<b>Nicola</b>			<b>X</b>
96	SIG.RA		<b>LONGOBARDI</b>	<b>Maria Pia</b>		<b>X</b>	
97	SIG		<b>CARDANO</b>	<b>Francesco</b>	<b>X</b>		
98	SIG		<b>MOTTOLA</b>	<b>Livio</b>		<b>X</b>	
99	SIG		<b>MONTINGELLI</b>	<b>Domenico</b>			<b>X</b>
100	SIG		<b>DEMONTE</b>	<b>Domenico</b>		<b>X</b>	

Alle ore 10:15, il Presidente, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio per la prosecuzione della seduta n. 6/2012.

#### **P.8) RATIFICA DECRETI DIRETTORIALI**

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio i seguenti decreti:

- a) **Decreto n. 58 del 29 aprile 2013:** Proroga contratto di noleggio fotocopiatrici con la ditta Degalo sistemi srl fino al 31/05/2013, nelle more della definizione delle procedure per il nuovo contratto mediante procedura CONSIP;
- b) **Decreto n. 52 del 18 aprile 2013:** Avviso di selezione pubblica per soli titoli per il conferimento di n.1 contratto di prestazione d'opera occasionale, responsabile scientifico prof. A.C. Garavelli, progetto di ricerca PS025;
- c) **Decreto n. 63 del 30 aprile 2013:** Avviso di selezione pubblica per soli titoli per il conferimento di n.1 contratto di prestazione d'opera occasionale, responsabile scientifico prof. M. Gorgoglione, contratto di ricerca C/O Terzi Ricciarelli.

Il Consiglio ratifica all'unanimità i decreti sopra esposti, in considerazione dell'urgenza di procedere alla proroga del contratto sopra indicato, al fine di evitare interruzione del servizio durante il periodo di lezioni ed esami di profitto, nonché dell'urgenza derivante dalla stipulazione dei contratti di prestazione d'opera sopra citati e dall'impossibilità di convocare il Consiglio di Dipartimento in tempi utili per l'autorizzazione della spesa.

Il Presidente sottopone inoltre a ratifica del Consiglio i seguenti decreti di variazione al bilancio:

- d) **Decreto di variazione bilancio n. 3b/5 del 24/04/2013** - Decreto storno per pagamento consulenza CSM SMATI-R- Descrizione Causale: Variazioni per storni fra uscite, ammontare variazione €162.000,85;
- e) **Decreto di variazione bilancio n. 3c/5 del 24/04/2013** - Decreto di variazione per annullamento e ripristino del decreto n. 3b/5 - Descrizione Causale: Variazioni per storni fra uscite, ammontare variazione €162.000,85;
- f) **Decreto di variazione bilancio n. 1a/5 del 23/04/2013** - Decreto per storno per trasferimento quota cofinanziamento borsa dottorato dott. Caponio – XXVIII ciclo- Descrizione Causale: Variazioni per storni fra uscite, ammontare variazione €9.426,00;
- g) **Decreto di variazione bilancio n. 3d/5 del 14/05/2013** - Decreto di storno per stanziamento missioni PRIN09 Prof. Masiello - Descrizione Causale: Variazioni per storni fra uscite, ammontare variazione €12.956,63.

Il Consiglio, in considerazione della necessità di operare le suddette variazioni di bilancio e dell'impossibilità di convocare il Consiglio di Dipartimento in tempi utili per l'autorizzazione di suddette variazioni, ratifica i suddetti decreti all'unanimità.

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

### **RICERCATORI**

*(art. 33, comma 1 DPR 382/1980 - relazione sull'attività didattica e scientifica)*

Il Presidente riferisce che l'Ing. Ddr. S. Digiesi ha richiesto il parere del consiglio sull'attività didattica e scientifica svolta nel triennio 2009 – 2012, presentando allo scopo la relativa relazione, della quale il Presidente dà lettura.

Il Consiglio esprime vivo apprezzamento per le attività didattiche e scientifiche svolte dall'Ing. Ddr. S. Digiesi, esprimendo un parere pienamente positivo in merito.

La suddetta relazione è allegata al presente Verbale del quale diventa parte integrante (**Allegato n. 9.1**).

## **P.10) ISTITUZIONE BORSA DI STUDIO PROF. CATALANO**

Il Presidente ricorda che nel corso della seduta consiliare del 25 febbraio 2013 aveva reso nota la richiesta dei rappresentanti dell'associazione studentesca Azione Universitaria Politecnico, in seno al Consiglio, di istituzione di una borsa di studio ovvero un Premio in memoria del prof. L. Catalano.

Il Presidente aveva riferito che la questione sarebbe stata oggetto di un successivo Consiglio e pertanto è all'esame della seduta odierna.

Il Presidente informa che tale iniziativa, cofinanziata dal Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, dal Consiglio di Amministrazione e dal Consiglio degli Studenti, premierà ogni anno lo studente meritevole del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, contribuendo a tenere vivo nella comunità del Politecnico il ricordo del Prof. Luciano Catalano, che fu, prima ancora che docente, brillante studente del Corso di laurea in Ingegneria Meccanica.

Per sottolineare il profondo significato accademico di tale iniziativa, gli studenti promotori si augurano che la consegna della borsa/premio possa avvenire durante l'annuale cerimonia di inaugurazione dell'anno accademico. Gli studenti chiedono inoltre che al prof. L. Catalano sia intitolato un laboratorio della sezione M.E.

### **OMISSIS**

Il Presidente, preso atto che il DMMM potrà sicuramente contribuire al finanziamento del Premio, considerato che nel finanziamento sono coinvolti altri Organismi del Politecnico, ritiene opportuno proporre una Commissione Mista (Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, Consiglio di Amministrazione e Consiglio degli Studenti) con il compito di redigere regole e modalità di istituzione e assegnazione del premio. All'uopo propone che i componenti del DMMM di tale Commissione, laddove costituita, siano il prof. M. Napolitano (decano del Dipartimento) e il prof. R. Amirante, titolare dei fondi.

Il Consiglio approva la proposta del Presidente.

## **P.11) APPROVAZIONE ATTI DI GARA**

Il Presidente, nel rammentare che con dispositivo n. 4 della seduta del 30/10/2012– il Consiglio di Dipartimento aveva autorizzato, per mero errore materiale, la spesa per €68.600,00 anziché per €70.000,00, relativo alla fornitura di N.1 Frontale di condizionamento ed acquisizione dati LMS SCADAS Recorder; N.6 Schede di acquisizione dati LMS SCM-V8-E, e N.1 licenza node-locked del software LMS Test.Lab Educational per acquisizione dati ed analisi, nell'ambito del progetto

P.O.N. Ricerca e Competitività 2007-13 – Asse 1 – 02380 – “STEM\_STELO”, adottando il criterio della procedura negoziata diretta, ai sensi dell’art 57, comma 3 lett b) del D.lgs 163/06 e dell’art. 45 del R.A.F.C. di questo Politecnico, dà lettura al Consiglio del verbale di proposta di aggiudicazione elaborato dalla Commissione valutatrice evidenziando la ditta aggiudicataria e l’importo aggiudicato (oltre IVA) di €69.600,00 nonché le motivazioni dell’aggiudicazione.

Al termine della relazione il Presidente pone ai voti la documentazione presentata e chiede al Consiglio di autorizzare, ora per allora, la spesa per €70.000,00 anziché 68.600,00, come si evince anche dalla richiesta di CIG c/o AVCP (Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici, di Lavori, Servizi e Forniture).

Dopo rapido esame della proposta, il Consiglio all’unanimità, alla luce di quanto esposto dal Presidente, autorizza la spesa per €70.000,00 e, ritenendo le procedure conformi agli indirizzi consiliari espressi in sede di approvazione della spesa in oggetto, approva il verbale di apertura buste, autorizzando il direttore alla stipula del relativo contratto di fornitura con la ditta aggiudicataria per l’importo di €69.600,00 (euro sessantanovemilaseicento/00) oltre IVA.

### **P.12) APPROVAZIONE CONTRATTI DI RICERCA IN C/TERZI**

Il Presidente informa che è in approvazione il seguente contratto in c/terzi:

- a) “**Contratto per attività di ricerca**” in conto/terzi da stipularsi con **SOFINTER S.p.A.** con sede e domicilio fiscale in Milano, per l’esecuzione di una collaborazione sul tema “Analisi termofluidodinamica di combustione di tipo MILD su bruciatori di turbine a gas” da svolgersi presso il D.M.M.M., responsabile scientifico il **prof. S. Camporeale**. L’attività dovrà espletarsi entro il **30 giugno** 2013, per un importo contrattuale omnicomprensivo pari a **Euro 10.000,00** (diecimila/00) oltre IVA, versato a 60 gg dal ricevimento della fattura in un’unica soluzione a saldo, previa accettazione della relazione tecnica finale. Piano di spesa: - Costi generali (20%): €2.000,00; Costi specifici (missioni, cancelleria, noleggi e locazioni, piccole attrezzature, computer etc): €4.485,00, Contratti occasionali: €2.015,00, Compensi individuali lordi per il personale docente coinvolto (Prof. Ing. Sergio Camporeale e D.d.R. Ing. Marco Torresi): € 1.000,00; Compensi individuali lordi per il personale tecnico amministrativo e bibliotecario coinvolto direttamente (Ing. Giovanni Caramia, Ing. Sergio Ranaldo, sig. Vito Mele e sig. Michele Mizzi): €500,00.

Il Presidente, quindi, mette in approvazione il contratto così come riportato.

Il Consiglio approva il suddetto contratto all’unanimità, ritenendolo conforme al nuovo “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.

OMISSIS

### **P.13) ASSEGNI DI RICERCA**

Il Presidente riferisce che sono pervenute le seguenti richieste:

- a) Domanda da parte del **prof. L. Galantucci** di annullare la richiesta di assegno di ricerca di cui al Consiglio del 16 aprile 2013, in quanto dopo approfondimenti avuti con gli uffici preposti dell’A.C., è emerso che quest’ultimo prevede attività di ricerca in prosecuzione con quelle realizzate con un precedente assegno di ricerca”. Chiede pertanto di sostituire la precedente richiesta con l’odierna richiesta di **proroga per un ulteriore anno dell’assegno per la collaborazione ad attività di ricerca**, nell’ambito del settore scientifico-disciplinare ING-IND 16 “Tecnologie e sistemi di lavorazione”, bandito con D.R. n. 281 del 05/08/2011 per la ricerca **dal titolo: “Microlavorazioni e misure micros superficiali per la mecatronica”, assegnato al Dr. Fulvio Lavecchia**, attualmente in corso ed in scadenza a giugno 2013, per attività di ricerca aventi ad oggetto “Controllo dimensionale con scansione

3D ad accuratezza micrometrica” relativo al PON02\_00576\_3333604 INNOVHEAD (decreto MIUR del 9/10/2012 prot. 668/Ric), sui fondi del OR 9.5 del relativo progetto.

VISTO il Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con D.R. n. 394 del 02/10/2012;

VALUTATA la coerenza fra la richiesta presentata e il predetto Regolamento;

CONSIDERATO che trattasi di proroga dell’assegno già in godimento da parte del Dr. Fulvio Lavecchia;

#### DELIBERA

Come da accordi con l’Amministrazione Centrale di codesto Politecnico, di autorizzare la proroga dell’assegno sul PON02\_00576\_3333604 INNOVHEAD, chiedendo all’Amministrazione del Politecnico la copertura finanziaria, nelle more del completamento delle procedure di firma dell’atto d’obbligo tra il MIUR e il MEDIS, soggetto capofila del relativo PON.

- b) Domanda da parte del **prof. V. Albino** per l’attribuzione di n. 1 (uno) assegno di ricerca ai sensi dell’art. 3 co. 1 **lett. C) (FINANZIAMENTO TOTALMENTE PROVENIENTE DA FONDI NON DERIVANTI DAL BILANCIO DELL’ATENEIO)** del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con D.R. n. 394 del 02/10/2012: provenienza fondi progetto PON KHIRA, durata **2 anni, importo complessivo lordo totale di due annualità dell’assegno di ricerca è pari a €49.436,82**, presumibile data di inizio della ricerca 01/07/2013, Area disciplinare Area 09 INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL’INFORMAZIONE **Settore scientifico disciplinare ING-IND/35 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE**, Titolo della ricerca “Definizione di soluzioni gestionali per il riuso della conoscenza nell’ambito della Product Lifecycle Management olistico (PLM)”, titoli richiesti all’assegnista: Laurea magistrale in Ingegneria Gestionale, dottorato di ricerca in Ingegneria Economico-Gestionale, altro titolo valutabile: pubblicazioni inerenti il tema di ricerca, Lingua straniera Inglese.
- c) Domanda da parte del **prof. V. Albino** per l’attribuzione di n. 1 (uno) assegno di ricerca ai sensi dell’art. 3 co. 1 **lett. C) (FINANZIAMENTO TOTALMENTE PROVENIENTE DA FONDI NON DERIVANTI DAL BILANCIO DELL’ATENEIO)** del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con D.R. n. 394 del 02/10/2012: provenienza fondi progetto PON VINCENTE, durata **2 anni, importo complessivo lordo totale di due annualità dell’assegno di ricerca è pari a €49.436,82**, presumibile data di inizio della ricerca 01/07/2013, Area disciplinare Area 09 INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL’INFORMAZIONE **Settore scientifico disciplinare ING-IND/35 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE**, Titolo della ricerca “Definizione di metriche per la valutazione dell’efficacia dei processi di Technology Entrepreneurship nei distretti tecnologici”, titoli richiesti all’assegnista: Laurea magistrale in Ingegneria Gestionale, dottorato di ricerca in sistemi avanzati di produzione, altro titolo valutabile: pubblicazioni inerenti il tema di ricerca, Lingua straniera Inglese.
- d) Domanda da parte del **prof. C. Garavelli** per l’attribuzione di n. 1 (uno) assegno di ricerca ai sensi dell’art. 3 co. 1 **lett. C) (FINANZIAMENTO TOTALMENTE PROVENIENTE DA FONDI NON DERIVANTI DAL BILANCIO DELL’ATENEIO)** del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con D.R. n. 394 del 02/10/2012: provenienza fondi progetto PON “Ingegneria dei servizi Internet-based per lo sviluppo strutturale di un territorio “intelligente” – Puglia@Service”, durata **2 anni, importo complessivo lordo totale di due annualità dell’assegno di ricerca è pari a €49.436,82**, presumibile data di inizio della ricerca 01/07/2013, Area disciplinare Area 09 INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL’INFORMAZIONE **Settore scientifico disciplinare ING-IND/35 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE**, Titolo della ricerca “Sviluppo e sperimentazione di un sistema multi-canale “context-aware” per

l'erogazione di servizi Internet-based nel settore del turismo", titoli richiesti all'assegnista: Laurea magistrale in Ingegneria Gestionale, dottorato di ricerca in Sistemi Avanzati di Produzione, altro titolo valutabile: pubblicazioni inerenti il tema di ricerca, Lingua straniera Inglese.

Il Consiglio, valutata la coerenza della richiesta presentata rispetto al Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con D.R. n. 394 del 02/10/2012, approva, come da accordi con l'Amministrazione Centrale di codesto Politecnico, di autorizzare la spesa, chiedendo all'Amministrazione del Politecnico la copertura finanziaria, nelle more del completamento delle procedure di accredito.

#### **P.14) CONTRATTO DI RICERCA CON LMS INTERNATIONAL**

Il Presidente informa che è in approvazione un **Contratto di ricerca tra LMS International n.v. e DMMM**, con il quale con il quale LMS affida al DMMM, che accetta, una ricerca sul tema: "NVH testing: (A) Transfer Path Analysis and human comfort assessment, (B) assessment of the impact of sensor location errors on FEM correlation & updating".

Il suddetto contratto è finalizzato al raggiungimento del duplice obiettivo di :

(A) effettuare analisi TPA in ambito NVH per la progettazione di sistemi veicolo ottimizzati dal punto di vista del comfort di marcia e;

(B) valutare l'impatto della disposizione dei sensori sulle procedure di FEM correlation e updating.

Le attività oggetto del presente contratto dovranno svolgersi entro **24 mesi** a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto stesso. I lavori relativi all'oggetto del presente contratto saranno svolti presso la LMS International nv, sede di Leuven (B), da personale individuato dal DMMM.

L'importo contrattuale, a carico della LMS, è corrispondente alle spese di **alloggio** del personale inviato dal DMMM in LMS, che LMS si impegna ad **ospitare** e inoltre LMS si impegna a versare un **rimborso spese forfettario** in tutti i casi in cui il detto personale non possieda altre forme di finanziamento (sono, pertanto, esclusi gli assegnisti di ricerca, i dottorandi, i contrattisti in genere e il personale strutturato del DMMM, rimanendo interessati i laureandi e i laureati privi di altre forme di sussistenza).

A completamento delle attività di ricerca e sviluppo stabilite dal presente contratto, il DMMM redigerà e trasmetterà a LMS una relazione finale entro 60 (sessanta) giorni dalla data stabilita per la scadenza del contratto stesso contenente le indicazioni dei risultati ottenuti.

I Rappresentanti designati dalle Parti per la gestione del presente contratto sono: per il DMMM il **Dr. Ing. Leonardo SORIA**, per LMS: il Dr. Ing. Bart PEETERS.

Il punto è rinviato alla prossima seduta consiliare, richiedendo specifico approfondimento.

#### **P.15) PROPOSTA DI REVISIONE TARIFFARI DEL DMMM (PROVE PROGETTI E C/TERZI)**

Il Presidente ricorda che nel Consiglio del 16 aprile 2013 aveva informato il Consiglio che la commissione presieduta dal prof. R. Amirante stava procedendo con i lavori ma, non essendo ancora addivenuta a deliberazioni in merito, si rinviava il punto ad una prossima seduta consiliare.

Chiede quindi al prof. R. Amirante se vi siano proposte in merito.

Interviene il prof. R. Amirante, il quale illustra la proposta elaborata che contiene l'elenco delle prestazioni a pagamento che il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management è in grado di erogare, aggiornato al 10/06/2013.

#### **OMISSIS**

Il Presidente, quindi, propone al Consiglio di approvare la nuova lista delle prove C/Terzi (**All. 15.1**) senza l'indicazione del costo orario del personale.

Il Consiglio approva la proposta del Presidente e incarica la Segreteria Amministrativa di trasmettere la lista al prof. Mummolo e provvedere anche alla sua pubblicazione sul nuovo sito del DMMM.

## **P.16) PROPOSTA DI REGOLAMENTO SU VISITING PROFESSOR**

Il Presidente ricorda che nella seduta del 16 aprile 2013 il prof. P. De Palma aveva dichiarato che la commissione incaricata, composta dal prof. P. De Palma e dal prof. G. Pascazio, era giunta ad una proposta di Regolamento, ma che riteneva utile permettere a tutti i componenti del Consiglio una maggiore riflessione, inviando il testo per eventuali modifiche.

Prende la parola il prof. P. De Palma il quale, oltre ad illustrare la proposta, specifica che essa dovrebbe essere vagliata dal S.A. al fine di renderla ufficiale per tutto l'Ateneo.

### ***Proposta di Regolamento Visiting Professors (elaborata dal DMMM)***

*A personalità accademiche, a Ricercatori e a Scienziati di chiara fama, in servizio presso una Università o un ente di ricerca estero, che svolgano attività di collaborazione con le strutture didattiche e scientifiche del Politecnico di Bari può essere conferito il titolo di "Visiting Professor". Tale collaborazione scientifico-didattica si può realizzare attraverso lo svolgimento di:*

- *attività didattica;*
- *attività seminariali;*
- *attività di ricerca nei laboratori dell'Ateneo.*

*L'attività scientifico e/o didattica non può essere inferiore a 1 mese.*

*Durante il periodo di permanenza nell'Ateneo il docente visitatore potrà usufruire dei servizi e delle strutture di supporto dell'Ateneo.*

*La qualifica di Visiting Professor non dà diritto a retribuzione e/o a rimborso spese, a meno che non lo prevedano apposite convenzioni o altre forme di collaborazione.*

*La proposta di attribuzione del titolo viene presentata dal referente di contatto (Professore/Ricercatore del Politecnico di Bari) al Consiglio di Dipartimento che delibera in merito. La delibera deve contenere i seguenti dati:*

- a) generalità del visitatore e centro di provenienza;*
- b) eventuale convenzione di riferimento se formalizzata;*
- c) periodo di permanenza presso l'Ateneo e Dipartimento ospitante;*
- d) attività didattica e di ricerca da svolgere presso il Politecnico di Bari;*
- e) nominativo del docente interno di contatto.*

*La proposta, corredata dalla delibera del Dipartimento ospitante e dal C.V. del docente ospite, dovrà essere trasmessa al Rettore.*

*Al termine del periodo di permanenza presso l'ateneo, il docente proponente dovrà redigere una relazione esaustiva che renda conto dell'attività svolta dall'ospite. La relazione dovrà essere inviata al Dipartimento ospitante e per conoscenza al Rettore.*

Si apre la discussione.

### **OMISSIS**

Al termine della discussione, il Presidente propone che il Regolamento illustrato e con la integrazione di cui all'intervento della dott.ssa martinelli sia trasmesso al Rettore al fine di sottoporlo al vaglio degli Organi di Governo del Politecnico.

Il Consiglio approva la proposta del Presidente.

## **P.17) AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA**

Il Presidente informa delle seguenti richieste di autorizzazione alla spesa:

- a) Richiesta da parte del **prof. C. Pappalettere** di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un **bando per n. 1 borsa di studio atipica**, riservata a personale in possesso del titolo di laurea Specialistica/Magistrale o quinquennale Vecchio Ordinamento in Ingegneria Meccanica, per attività di ricerca, spesa gravante sui fondi del PON01\_02238 "EURO6", di

- cui è responsabile scientifico il prof. C. Pappalettere, della durata di **6 mesi**, importo complessivo di **€ 9.000,00 lordi**, tema di ricerca: “Studio bibliografico di tecniche sperimentali per la misura del contouring”. Requisiti preferenziali: esperienza maturata sul tema del bando di cui sopra e pubblicazioni scientifiche relative ai temi delle borse messe a concorso;
- b) Richiesta da parte del **prof. C. Pappalettere** di autorizzazione PREVENTIVA alla spesa per l’affidamento di un **contratto di ricerca in forma di collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co.)**, riservata a personale in possesso di diploma di perito nel settore industriale, per l’attività di collaboratore alla ricerca per attività inerenti applicazioni pratiche all’uso del Laser in ambito industriale, della durata di **2 mesi**, per un importo lordo di circa **€3.000,00**, spesa da far gravare sui fondi di ricerca PON01\_01366 (Batterie), di cui il prof. C. Pappalettere è responsabile scientifico;
- c) Richiesta da parte del **prof. C. Pappalettere** di autorizzazione PREVENTIVA alla spesa per l’affidamento di un **contratto di ricerca in forma di collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co.)**, riservata a personale in possesso di laurea scientifica, per l’attività di collaboratore allo svolgimento delle attività di ricerca inerenti all’uso del Laser in ambito industriale, della durata di **2 mesi**, per un importo lordo di circa **€5.000,00**, spesa da far gravare sui fondi di ricerca PON01\_01366 (Batterie), di cui il prof. C. Pappalettere è responsabile scientifico;
- d) Richiesta da parte del **prof. C. Pappalettere** di autorizzazione PREVENTIVA alla spesa per l’affidamento di un **contratto di ricerca in forma di collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co.)**, riservata a personale, anche diplomato, con alta specializzazione nell’esecuzione di prove meccaniche con macchine di prova ad alta specializzazione, della durata di **24 mesi**, per un importo lordo di circa **€52.000,00**, spesa da far gravare sui fondi di ricerca PON ELIOS, di cui il prof. C. Pappalettere è responsabile scientifico;
- e) Richiesta da parte del **prof. L. Tricarico**, in qualità di responsabile scientifico dell’attività 3.5 nell’ambito del progetto PON01\_02238 “EURO6” di cui è responsabile il Prof. Ing. C.Pappalettere, di autorizzazione alla spesa per l’emissione di un **bando per n. 1 borsa di studio atipica** riservata a Laureati in Ingegneria Meccanica (Laurea Magistrale o equivalente) per attività di ricerca, della durata di **6 mesi**, dell’importo complessivo di **€ 11.500,00 lordo**, spesa da far gravare sui fondi di ricerca PON01\_02238 “EURO6”, tema di ricerca “analisi sperimentale del trattamento superficiale mediante fascio laser rivolta all’ottimizzazione di processo per applicazioni sui sistemi di iniezione per motori diesel a basse emissioni inquinanti” - “calibrazione di un modello numerico agli Elementi Finiti del trattamento superficiale mediante fascio laser”. Requisiti preferenziali “conoscenza della lingua inglese, specifiche competenze riguardanti i processi di lavorazione con fascio laser, esperienza sulle tecniche di ottimizzazione dei parametri di processo, capacità nel condurre attività di ricerca con approccio numerico/sperimentale e conoscenza di software di calcolo analitico e numerico agli elementi finiti, esperienza nell’analisi metallografica al microscopio ottico;
- f) Richiesta da parte del **prof. M. Napolitano** responsabile scientifico del progetto PRIN 2010/11, di autorizzazione alla spesa finalizzata all’acquisto di un computer, la cui spesa graverà sui fondi del progetto PRIN 2010/11, per un totale stimato di **circa 13.800,00 (IVA esclusa)**. Per detta fornitura si procederà mediante ricorso a convenzione Consip/Mepa , trattandosi di spesa in economia, ai sensi dell’art. 125 del D.lgs. 163/2006 e s.m.i.. Il computer dovrà avere le seguenti caratteristiche:
- CASE+ALIMENTATORE+SCHEDA MADRE: Supermicro SuperServer 8047R-TRF+
  - PROCESSORE: 4 x Intel Xeon 8-Core E5-4620 2,20Ghz 16MB
  - RAM: 16 x Modulo DDR3-1600 Reg. ECC 16 GB certificata dal produttore della scheda madre CONTROLLER RAID: Adaptec 5405 Raid SAS/SATA 4Port PCI-EX DISCO FISSO SSD: Intel 60GB 2,5" SSD SATA III MLC 25nm DISCO FISSO: 4 x

HITACHI 2TB SATA III 7.200 RPM 64MB SCHEDA VIDEO: NVIDIA GEFORCE GTX 680 2048MB PCI-EX

- MASTERIZZATORE: Dual Layer Slim SATA Black
- TASTIERA: Logitech K120 USB
- MOUSE: Logitech M100 USB
- MONITOR: Samsung SM-S24C450M + cavo HDMI
- GARANZIA: 2 anni franco fabbrica
- Si richiede il collaudo e la preinstallazione con il sistema operativo linux open source nell'ultima versione disponibile al momento della consegna.

Il Consiglio, rilevando la coerenza fra i progetti di ricerca di riferimento e gli atti proposti e verificata la disponibilità dei fondi, approva all'unanimità gli atti di autorizzazione alla spesa, previa verifica della disponibilità di cassa.

A valle di tali autorizzazioni il Direttore specifica che la Segreteria Amministrativa del Dipartimento è talmente occupata da attività legate alla rendicontazione dei progetti di ricerca in scadenza ( prossima scadenza: giugno 2013) da non riuscire a svolgere con tempestività le attività di ordinaria amministrazione (ordini, sviluppo e pagamento missioni, pagamento fatture, verifiche amministrative di disponibilità di fondi e di cassa). Il Presidente per far fronte a questa situazione, considerata la scarsità di risorse umane di cui poter disporre, avendo richiesto senza successo all'A.C. il distacco presso il DMMM di personale amministrativo aggiuntivo, propone la creazione di un Ufficio "Rendicontazione" con il compito di adempiere in modo continuativo Progetti agli atti relativi a Progetti e C/Terzi che richiedono elevato impegno economico/finanziario e quindi amministrativo. Tale Ufficio dovrebbe essere costituito essenzialmente da collaboratori esterni al DMMM da assumere nell'ambito delle risorse finanziarie a disposizione di ciascun Progetto di Ricerca e C/Terzi.

OMISSIS

La delibera è immediatamente esecutiva.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 13.25.

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to Il Segretario  
Dott.ssa Renata Martinelli

F.to Il Presidente  
Prof. Ing. Giuseppe Monno

Il presente verbale è stato approvato nella seduta della Consiglio di Dipartimento n. 8 del 16/07/2013 e consta di n. 12 pagine numerate progressivamente.

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to Il Segretario  
Dott.ssa Renata Martinelli

F.to Il Presidente  
Prof. Ing. Giuseppe Monno