

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E GESTIONALE

VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

DEL GIORNO 26 giugno 2012 seduta n. 6/2012

Il giorno 26 giugno 2012 alle ore 17.00, nell'Aula al 1<sup>a</sup> piano della sezione di Macchine ed Energetica nel Campus, si è riunito il Consiglio di Dipartimento avente il seguente

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni del Presidente;
2. Approvazione verbale seduta precedente;
3. Ratifica decreti Direttoriali;
4. Autorizzazione alla spesa;
5. Approvazione atti di gara;
6. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi;
7. Approvazione istituzione e attivazione corsi dottorato di ricerca a.a. 2012-2013 – XXVIII ciclo;
8. Approvazione istituzione master II livello nell'ambito progetto PON "PRINCE";
9. Relazione Commissione spazi;
10. Carichi didattici docenti.

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

1. Manifestazione di interesse alla stipula di contratto ai sensi dell'art. 2 del "Regolamento delle procedure di incentivazione al collocamento a riposo del personale docente e ricercatore con diritto alla pensione

di vecchiaia” dei prof. Bambina Larato – SSD MAT 03 e Vito

Abatangelo - SSD MAT 03;

2. Autorizzazione alla stipula di assegni di ricerca

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

22	PROF Or.	ING	<b>PAPPALETTERE</b>	Carmine		<b>X</b>	
23	PROF Or.	ING	<b>PASCAZIO</b>	Giuseppe	<b>X</b>		
24	PROF Or.	ING	<b>PONTRANDOLFO</b>	Pierpaolo			<b>X</b>
25	PROF Or.	ING	<b>SOLIMINI</b>	Sergio		<b>X</b>	
26	PROF Or.	ING	<b>TRICARICO</b>	Luigi	<b>X</b>		
27	PROF Or.	ING	<b>VACCA</b>	Gaetano	<b>X</b>		
	<b>PROF As.</b>	<b>ING</b>					
28	PROF As.	ING	<b>CAMPOREALE</b>	Sergio Mario	<b>X</b>		
29	PROF As.	ING	<b>CIAVARELLA</b>	Michele			<b>X</b>
30	PROF As.	ING	<b>CINGOLANI</b>	Silvia		<b>X</b>	
31	PROF As.	ING	<b>CONTURSI</b>	Tommaso		<b>X</b>	
32	PROF As.	ING	<b>DAMBROSIO</b>	Lorenzo	<b>X</b>		
33	PROF As.	ING	<b>DASSISTI</b>	Michele			<b>X</b>
34	PROF As.	ING	<b>GALIETTI</b>	Umberto		<b>X</b>	
35	PROF As.	ING	<b>GORGOGNONE</b>	Michele			<b>X</b>
36	PROF As.	ING	<b>IAVAGNILIO</b>	Raffaello Pio			<b>X</b>
37	PROF As.	ING	<b>LARATO</b>	Bambina	<b>X</b>		
38	PROF As.	ING	<b>PALAGACHEV</b>	Dian Kostadinov	<b>X</b>		
39	PROF As.	ING	<b>SPINA</b>	Roberto		<b>X</b>	
40	PROF As.	ING	<b>TRENTADUE</b>	Bartolomeo			<b>X</b>
41	PROF As.	ING	<b>UVA</b>	Antonio Emmanuele	<b>X</b>		
	<b>DOTT</b>	<b>ING</b>					
42	DOTT	ING	<b>AFFERRANTE</b>	Luciano			<b>X</b>
43	DOTT	ING	<b>AGUGLIA</b>	Angela			<b>X</b>
44	DOTT	ING	<b>AMIRANTE</b>	Riccardo		<b>X</b>	
45	DOTT	ING	<b>BARTOLO</b>	Rossella			<b>X</b>

46	DOTT	ING	<b>BENEDETTINI</b>	Ornella Giuseppina		<b>X</b>	
47	DOTT	ING	<b>BOENZI</b>	Francesco	<b>X</b>		
48	DOTT	ING	<b>BOTTIGLIONE</b>	Francesco	<b>X</b>		
49	DOTT	ING	<b>CAMPANELLI</b>	Sabina Luisa	<b>X</b>		
50	DOTT	ING	<b>CAPONIO</b>	Erasmus	<b>X</b>		
51	DOTT	ING	<b>CARBONARA</b>	Nunzia			<b>X</b>
52	DOTT	ING	<b>CARBONE</b>	Giuseppe	<b>X</b>		
53	DOTT	ING	<b>CASALINO</b>	Giuseppe			<b>X</b>
54	DOTT	ING	<b>CASAVOLA</b>	Caterina			<b>X</b>
55	DOTT	ING	<b>d'AVENIA</b>	Pietro	<b>X</b>		
56	DOTT	ING	<b>DE FILIPPIS</b>	Luigi Alberto Ciro			<b>X</b>
57	DOTT	ING	<b>DE TULLIO</b>	Marco Donato			<b>X</b>
58	DOTT	ING	<b>DEVILLANOVA</b>	Giuseppe			<b>X</b>
59	DOTT	ING	<b>DIGIESI</b>	Salvatore	<b>X</b>		
60	DOTT	ING	<b>FIorentINO</b>	Michele			<b>X</b>
61	DOTT	ING	<b>FOGLIA</b>	Mario, Massimo	<b>X</b>		
62	DOTT	ING	<b>GIANNOCCARO</b>	Ilaria Filomena			<b>X</b>
63	DOTT	ING	<b>LAMBERTI</b>	Luciano	<b>X</b>		
64	DOTT	ING	<b>MADDALENA</b>	Francesco			<b>X</b>
65	DOTT	ING	<b>MOSSA</b>	Giorgio	<b>X</b>		
66	DOTT	ING	<b>ORESTA</b>	Paolo	<b>X</b>		
67	DOTT	ING	<b>PALUMBO</b>	Gianfranco			<b>X</b>
68	DOTT	ING	<b>PERCOCO</b>	Gianluca			<b>X</b>
69	DOTT	ING	<b>POMPONIO</b>	Alessio	<b>X</b>		
70	DOTT	ING	<b>SCOZZI</b>	Barbara	<b>X</b>		
71	DOTT	ING	<b>SORGENTE</b>	Donato			<b>X</b>

72	DOTT	ING	<b>SORIA</b>	Leonardo			<b>X</b>
73	DOTT	ING	<b>TORRESI</b>	Marco	<b>X</b>		
74	DOTT	ING	<b>VANNELLA</b>	Giuseppina		<b>X</b>	
75	DOTT	ING	<b>VITIELLO</b>	Maria			<b>X</b>
<b>SEGRETARIO</b>							
76	DOTT.S SA		<b>MARTINELLI</b>	Renata	<b>X</b>		
<b>PERS.</b>		<b>T.A.</b>					
77	DOTT.	ING	<b>ALTO</b>	Umberto		<b>X</b>	
78	SIG.RA		<b>COVELLA</b>	Annamaria		<b>X</b>	
79	SIG.		<b>GALANTE</b>	Rosario		<b>X</b>	
80	SIG.		<b>GRASSO</b>	Giuseppe		<b>X</b>	
81	DOTT.		<b>MASTROPIETRO</b>	Leonardo		<b>X</b>	
<b>PERS.</b>		<b>RAPP RESE NTAN ZE</b>	<b>DOTTORANDI</b>				
82	DOTT	ING	<b>BARILE</b>	Claudia			<b>X</b>
83	DOTT	ING	<b>RENZONI</b>	Fabio			<b>X</b>

Alle ore 17:30, verificato il numero legale, il Presidente dà inizio alla seduta.

OMISSIS

• **P. 1) Comunicazioni del Presidente**

Il Presidente illustra ai Consiglieri che non ci sono comunicazioni.

• **P. 2) Approvazione verbale seduta precedente**

Il Presidente informa che è necessario procedere all'approvazione del verbale della seduta precedente del Consiglio e specificatamente:

1. Verbale n. 5 del 17/05/2012.

Il Consiglio, dopo aver letto e preso visione del verbale, lo approva all'unanimità.

• **P. 3) Ratifica decreti Direttoriali**

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio il seguente decreto:

- a) Decreto n. 58 dell'08/06/2012 di autorizzazione alla spesa pari a complessivi € 16.800,00, compresi oneri a carico dell'amministrazione, per bandire un concorso per titoli e colloquio per l'attribuzione di n. 2 borse atipiche di ricerca, della durata di 3 mesi, sui temi "Studio e realizzazione di processi ibridi e non per la saldatura di leghe di titanio" e "Realizzazione e validazione di modelli agli elementi finiti di processi di giunzione innovativi", dell'importo ciascuna pari a € 8.400,00 (comprensive di ritenute e di oneri c/amministrazione), spesa gravante sui fondi residui del progetto PRIN 2008 dal titolo INTEMA- INnovative Technologies for industrial Metal foam Applications, responsabile scientifico Prof. Ing. Antonio Domenico Ludovico.

Il Consiglio, in considerazione dell'urgenza derivante dalla natura del progetto e dall'impossibilità di convocare il Consiglio di Dipartimento in tempi utili per l'autorizzazione della spesa, ratifica il suddetto decreto all'unanimità.

• **P. 4) Autorizzazioni alla spesa**

Il Presidente informa delle seguenti richieste di autorizzazione alla spesa:

- a) Richiesta da parte della dott.ssa Barbara Scozzi di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un bando per n. 1 borsa atipica per attività di ricerca Post-Dottorato, spesa gravante su fondi del Progetto PON01\_02499 (Voce di costo: Personale), della durata di 27 mesi, importo di 44.000,00 euro, tema della ricerca "Process-aware information systems per la gestione delle emergenze";

b) Richiesta da parte della dott.ssa Barbara Scozzi di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un bando per n. 1 borsa atipica per attività di ricerca Post-Dottorato, spesa gravante su fondi del Progetto PON01\_02499 (Voce di costo: Personale), della durata di 12 mesi, importo di 20.000,00 euro, tema della ricerca "Analisi e simulazione di processi di gestione delle emergenze";

c) Richiesta di autorizzazione alla spesa di materiale di consumo da parte del prof. Luigi Tricarico, nell'ambito del progetto PON 02584 dal titolo "Sviluppo Materiali Avanzati e Tecnologie Innovative per turbo macchine per impiego in condizioni estreme" (acronimo SMATI CUP B81H11000990005), finalizzata al completamento della Apparecchiatura sperimentale GEEBLE, appaltata nell'ambito dello stesso progetto PON all'azienda Dynamic System Inc. (CIG n. 3975977802) per la realizzazione del progetto di cui sopra. In particolare trattasi dei sottoelencati accessori:

1. Quench system with ISO-Q quench fixture
2. Dilatometer (LVDT type) and CCT software (including the quench fixture for 10mm specimens)
3. Series 3 Pendant for Digital Control System
4. ISO-T Flow stress compression anvils (please quote the setup for round samples and also the one for plane strain testing)
5. Jaw to Jaw L-strain extensometer (code 39052)
6. Hot Zone L-strain extensometer (code 39070-071-072)
7. Consumables for flow stress compression set ups (anvils)

8. Consumables for hot compression (graphite foils, tantalum foils, glue, thermocouple cement, HT lubricant for specimens, HT lubricant doe anvils and jaw)

per un importo a base d'asta di circa 40.000,00 euro oltre IVA. Per detta fornitura si propone l'espletamento della procedura ai sensi dell'art. 57 della legge 163/2006 e successive integrazioni. Il relativo impegno di spesa dovrà gravare sul bilancio del Dimeg sull'U.C. n. 7.07.07.

Il Consiglio, ritenendo coerenti con i progetti di ricerca di riferimento gli atti proposti e verificata la disponibilità dei fondi, approva i suddetti atti di autorizzazione alla spesa all'unanimità.

• **P. 5) Approvazione atti di gara**

Il Presidente specifica che non ci sono atti di gara da approvare relativi al periodo di riferimento.

• **P. 6) Approvazione contratti di ricerca in c/ terzi**

Il Presidente informa che è in approvazione il seguente contratto:

a) Contratto di consulenza con la società Isringhausen spa Atessa – Italia, per l'esecuzione di una consulenza di ricerca per lo “Studio ergonomico di postazioni di lavoro di linee di produzione dello stabilimento di Atessa-Italia”, responsabile scientifico prof. Ing. Giovanni Mummolo. L'attività dovrà espletarsi entro 2,5 mesi dalla sottoscrizione del contratto, per un importo pari a € 22.000,00 oltre IVA, oltre spese di trasferta, vitto e alloggio da corrispondere per il 30% alla sottoscrizione dell'ordine, per il 50% al completamento della fase 2 e per il restante 20% ad ultimazione del lavoro che avverrà con la consegna della relazione tecnica di cui alla fase 3, pagamento

entro 30 gg fmdf. Il 20% dei costi generali (ovvero €4.400,00) verrà ripartito nel modo indicato dal docente nell'Allegato 2 – “Piano economico-finanziario” alla proposta di contratto.

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.144 del 30.05.12, nonché allo schema tipo deliberato dal Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari, autorizzando il Direttore del Dipartimento alla relativa stipulazione.

• **P. 7) Approvazione istituzione e attivazione corsi dottorato di ricerca a.a. 2012-2013 – XXVIII ciclo**

Il Presidente illustra brevemente ai Consiglieri la nota inoltrata dalla Unità Polifunzionale di Rettorato Alta Formazione e Post-lauream di questo Politecnico, prot. N. 1945 del 07/06/2012 e finalizzata sia al rinnovo dei corsi di Dottorato di Ricerca con sede amministrativa presso questo Politecnico, sia alla formulazione di proposte di adesione (nelle forme del rinnovo o della nuova partecipazione) ai dottorati di ricerca attivati da altre Università. Le proposte, tutte relative all'anno accademico 2012-2013, dovranno essere conformi alle disposizioni normative vigenti in materia e dovranno essere presentate entro il 29/06/2012. Al termine della breve relazione il Presidente cede la parola al Prof. Pascazio, Coordinatore del Corso di Dottorato in Ingegneria Meccanica perché illustri in dettaglio la proposta di attivazione del XXVIII ciclo per l'anno accademico 2012/2013.

Al termine della relazione, il Presidente invita i presenti ad esprimersi in merito e a deliberare.

Il Consiglio, unanime, approva il curriculum scientifico elaborato nel rispetto delle linee indicate dalla normativa vigente in materia e rientrante nella filiera formativa delle classi dell'Ingegneria Gestionale (34S) e Meccanica (36S) e pertanto delibera:

- Il rinnovo per l'anno accademico 2012/2013 del corso di dottorato di ricerca (XXVIII ciclo) in "Ingegneria Meccanica", con sede amministrativa presso il Politecnico di Bari.

• **P. 8) Approvazione istituzione master II livello nell'ambito progetto PON "PRINCE"**

Il Presidente informa che è pervenuta da parte del prof. Pascazio richiesta di approvazione dell'istituzione del Master di II livello nell'ambito progetto PON "PRINCE" dal Titolo "Formazione in Processi Innovativi per la Conversione dell'energia (F-PRINCE)".

Al termine della breve relazione il Presidente cede la parola al Prof. Pascazio, perché illustri in dettaglio la proposta di attivazione del Master PRINCE.

Al termine della relazione, il Presidente invita i presenti ad esprimersi in merito e a deliberare.

Il Consiglio, unanime, delibera l'istituzione del Master PRINCE, in considerazione della compatibilità economica e della coerenza delle tematiche proposte con le aree di ricerca del Dipartimento.

• **P. 9) Relazione Commissione spazi**

Il Presidente cede la parola al prof. Giuseppe Pascazio, che relaziona sull'argomento.

Al termine della relazione e della discussione successiva si decide di condividere per posta elettronica la relazione tra i componenti del Consiglio, per poter

procedere ad un esame più attento e poterla poi approvare nella prossima seduta consiliare.

• **P. 10) Carichi didattici docenti**

Il Presidente illustra che sono pervenute le comunicazioni dei carichi didattici da parte dei docenti, dandone lettura. Il Presidente fa tuttavia rilevare che ad oggi non si ha ancora il quadro complessivo della situazione e che molte delle comunicazioni sono pervenute in modalità verbale e non per iscritto.

Il Consiglio prende atto delle comunicazioni intervenute.

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETTIVO

• **P. 1) Manifestazione di interesse alla stipula di contratto ai sensi dell'art. 2 del "Regolamento delle procedure di incentivazione al collocamento anticipato a riposo del personale docente e ricercatore con diritto alla pensione di vecchiaia" dei proff.ri Bambina Larato – S.S.D. MAT 03 e Vito Abatangelo - S.S.D. MAT 03.**

Il Presidente informa che sono pervenute manifestazioni di interesse alla stipula di contratto ai sensi dell'art.2 del "Regolamento delle procedure di incentivazione al collocamento anticipato a riposo del personale docente e ricercatore con diritto alla pensione di vecchiaia" emesso con D.R. n. 190 del 24.5.2012, da parte dei proff.ri Bambina Larato – S.S.D. MAT 03 e Vito Abatangelo - S.S.D. MAT 03.

Il Consiglio prende atto della manifestazione di interesse della prof.ssa Bambina Larato, esprimendo parere favorevole, con l'astensione del prof. De Palma.

Il Consiglio prende atto sulla manifestazione di interesse prof. Vito Abatangelo, esprimendo parere favorevole, con l'astensione del prof. De Palma.

• **P. 2) Autorizzazione assegni di ricerca**

Il Presidente informa delle seguenti richieste di autorizzazione ad assegni di ricerca:

- a) Richiesta da parte della dott.ssa Barbara Scozzi di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un bando per n. 2 assegni di ricerca biennali con avvio previsto Dicembre 2012, spesa gravante su fondi del Progetto PON01\_02499.

Il Consiglio, ritenendo coerente con il progetto di ricerca di riferimento gli assegni di ricerca proposti e verificata la disponibilità dei fondi, approva i suddetti atti di autorizzazione alla spesa all'unanimità.

La delibera è immediatamente esecutiva.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 19,00

Letto, approvato e sottoscritto.

f.to Il Segretario

f.to Il Presidente

Dott.ssa Renata Martinelli

Prof. Ing. Bernardo Fortunato

Il presente verbale è stato approvato nella seduta del Consiglio di Dipartimento n. 7 del 19 luglio 2012 e consta di n. 12 pagine numerate progressivamente.

Letto, approvato e sottoscritto.

f.to Il Segretario

f.to Il Presidente

Dott.ssa Renata Martinelli

Prof. Ing. Bernardo Fortunato