

DIPARTIMENTO DI MECCANICA, MATEMATICA E MANAGEMENT

VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

DEL GIORNO 26 Settembre 2012 seduta n. 8/2012

Il giorno 26 settembre 2012 alle ore 17.00, nell'Aula multimediale del plesso di Japigia, 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.

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

1. Nomina di tre rappresentanti del DMMM in seno al Consiglio Direttivo del Centro Interdipartimentale "Magna Grecia "di Taranto.

	PROF Or.	ING			Presente	Assente giustificato	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	CATALANO	Luciano Andrea	X		
5	PROF Or.	ING	CERAMI	Giovanna	X		
6	PROF Or.	ING	COSTANTINO	Nicola		X	
7	PROF Or.	ING	DE PALMA	Pietro	X		
8	PROF Or.	ING	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	X		

9	PROF Or.	ING	FORTUNATO	Bernardo	X		
10	PROF Or.	ING	GALANTUCCI	Luigi Maria		X	
11	PROF Or.	ING	GARAVELLI	Achille Claudio	X		
12	PROF Or.	ING	GENTILE	Angelo			X
13	PROF Or.	ING	GRECO	Carlo		X	
14	PROF Or.	ING	LIPPOLIS	Antonio Donato Maria	X		
15	PROF Or.	ING	LUDOVICO	Antonio Domenico			X
16	PROF Or.	ING	MANGIALARDI	Luigi	X		
17	PROF Or.	ING	MANTRIOTA	Giacomo	X		
18	PROF Or.	ING	MASIELLO	Antonio	X		
19	PROF Or.	ING	MONNO	Giuseppe	X		
20	PROF Or.	ING	MUMMOLO	Giovanni	X		
21	PROF Or.	ING	NAPOLITANO	Michele			X
22	PROF Or.	ING	PAPPALETTERE	Carmine		X	
23	PROF Or.	ING	PASCAZIO	Giuseppe	X		
24	PROF Or.	ING	PONTRANDOLFO	Pierpaolo	X		
25	PROF Or.	ING	SOLIMINI	Sergio			X
26	PROF Or.	ING	TRICARICO	Luigi	X		
27	PROF Or.	ING	VACCA	Gaetano			X
	PROF As.	ING					
28	DOTT	ING	AMIRANTE	Riccardo		X	
29	PROF As.	ING	CAMPOREALE	Sergio Mario		X	
30	DOTT	ING	CARBONARA	Nunzia			X
31	DOTT	ING	CARBONE	Giuseppe	X		
32	DOTT	ING	CASALINO	Giuseppe	X		

33	DOTT	ING	CASAVOLA	Caterina	X		
34	PROF As.	ING	CIAVARELLA	Michele			X
35	PROF As.	ING	CINGOLANI	Silvia			X
36	PROF As.	ING	CONTURSI	Tommaso			X
37	PROF As.	ING	DAMBROSIO	Lorenzo			X
38	PROF As.	ING	DASSISTI	Michele	X		
39	DOTT	ING	FOGLIA	Mario, Massimo	X		
40	PROF As.	ING	GALIETTI	Umberto			X
41	DOTT	ING	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	X		
42	PROF As.	ING	GORGOGLIONE	Michele			X
43	PROF As.	ING	IAVAGNILIO	Raffaello Pio			X
44	DOTT	ING	LAMBERTI	Luciano	X		
45	PROF As.	ING	LARATO	Bambina			X
46	PROF As.	ING	PALAGACHEV	Dian Kostadinov		X	
47	PROF As.	ING	SPINA	Roberto	X		
48	PROF As.	ING	TRENTADUE	Bartolomeo			X
49	PROF As.	ING	UVA	Antonio Emmanuele	X		
	DOTT	ING					
50	DOTT	ING	AFFERRANTE	Luciano	X		
51	DOTT	ING	AGUGLIA	Angela		X	
52	DOTT	ING	BARTOLO	Rossella		X	
53	DOTT	ING	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina	X		
54	DOTT	ING	BOENZI	Francesco		X	
55	DOTT	ING	BOTTIGLIONE	Francesco	X		
56	DOTT	ING	CAMPANELLI	Sabina Luisa			X
57	DOTT	ING	CAPONIO	Erasmus			X

58	DOTT	ING	d'AVENIA	Pietro			X
59	DOTT	ING	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro			X
60	DOTT	ING	DE TULLIO	Marco Donato		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	PALUMBO	Gianfranco	X		
68	DOTT	ING	PERCOCO	Gianluca			X
69	DOTT	ING	POMPONIO	Alessio		X	
70	DOTT	ING	SCOZZI	Barbara		X	
71	DOTT	ING	SORGENTE	Donato	X		
72	DOTT	ING	SORIA	Leonardo	X		
73	DOTT	ING	TORRESI	Marco	X		
74	DOTT	ING	VANNELLA	Giuseppina		X	
75	DOTT	ING	VITIELLO	Maria			X
PROFESSORE INCARICATO							
76	PROF.	ING	MARRA	Michele		X	
SEGRETARIO							
77	DOTT.S SA		MARTINELLI	Renata	X		
PERS. T.A.							
78	DOTT.	ING	ALTO	Umberto	X		
79	SIG.RA		COVELLA	Annamaria		X	
80	SIG.		GALANTE	Rosario		X	

81	SIG.		GRASSO	Giuseppe		X	
	DOTT.		MASTROPIETRO	Leonardo		X	
82	PERS.	RAPP RESE NTAN ZE	DOTTORANDI				
83	DOTT	ING	BARILE	Claudia			
84	DOTT	ING	RENZONI	Fabio			

Alle ore 17:00, verificato il numero legale, il Presidente dà inizio alla seduta.

OMISSIS

• P. 1) Comunicazioni del Presidente

Il Presidente illustra ai Consiglieri le seguenti comunicazioni:

- a) In applicazione del Decreto n. 75/2012 del 19/07/2012, a partire dal 1° ottobre 2012, le nuove assegnazioni di personale TAB al Dipartimento riguarderanno le seguenti persone: Valentina Bove, Gabriella Guastamacchia, Emilia Iosca, Ivano Recchia, Vito Recchia (sede Taranto), Cosimo Scarnera (sede Taranto), Salvatore Schiano, Paolo Tiani, Maria Immacolata Zaccaria (sede di Taranto);
- b) I nuovi rappresentanti del personale TAB in seno al Consiglio di Dipartimento eletti in data 05/09/2012 per il triennio 2012-2015, come riportato nel D.R. n. 364 del 12/09/2012, sono: Umberto Alto, Giacoma Defrancesco, Giuseppe Grasso, Paolo Lella, Gennaro Olivieri, Angela Palumbo, Domenico Papagna;
- c) La Scuola di alta Formazione dell'I.P.E.- Istituto per ricerche ed attività educative, propone per l'anno accademico in corso tre iniziative rivolte ai laureandi o neolaureati delle facoltà di Economia, Ingegneria, Statistica, Scienze MM.FF.NN, la cui partecipazione è gratuita, ovvero: Master in

Finanza Avanzata (Novembre 2012 - Luglio 2013), Master in Bilancio (Gennaio - Luglio 2013), Master in Shipping (Febbraio - Luglio 2013);

- d) E' pervenuta Rettorale prot. N. 2970 del 18/09/2012 con cui si invita il dipartimento alla immediata rimozione di split ed apparecchiature ad essi asservite, ubicati in copertura alla palazzina Nord della sezione PM, che costituiscono impedimento alla corretta installazione dei pannelli solari del costruendo impianto Solar- Cooling; ad essa è stata fornita risposta da parte del prof. Mangialardi, in qualità di coordinatore della sezione Progettazione Meccanica, con rassicurazione dell'impegno ad operare tempestivamente tale rimozione;
- e) Il prof. Giuseppe Monno è il nuovo Direttore del Dipartimento, in seguito al risultato delle elezioni svoltesi in data 18 settembre 2012.

• P. 2) Approvazione verbale seduta precedente

Il Presidente informa che è in approvazione il verbale della seduta precedente del Consiglio e specificatamente:

1. Verbale n. 7 del 19/07/2012.

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 i seguenti decreti:

- a) Decreto n. 92/2012 di approvazione della stipulazione del contratto di attività di ricerca finalizzata alla "Analisi dei processi organizzativi della logistica e sviluppo di un modello organizzativo di tipo lean al settore Fashion", responsabile scientifico prof. Michele Gorgoglione, con la ditta Enjoy srl di

Bari, importo contrattuale € 250.000,00 oltre IVA, decorrenza dal 10/09/2012 al 31/12/2012;

b) Decreto n. 9/2012 di variazione al bilancio relativo a:

- N.ro Delibera 3/7, motivazione “Variazione avanzo di amministrazione da disattivazione DM e DIASS”, descrizione causale “Variazione per avanzo/disavanzo”;

c) Decreto n. 10/2012 di variazione al bilancio relativo a:

- N.ro Delibera 3/6i, motivazione "Decreto di variazione n. 8/2012", descrizione causale "Variazione per storni fra uscite".

Il Consiglio, in considerazione dell’urgenza derivante dalla stipulazione del contratto di ricerca sopra citato e dall’impossibilità di convocare il Consiglio di Dipartimento in tempi utili per l’autorizzazione della spesa , nonchè 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. 4) Autorizzazioni alla spesa

Il Presidente informa delle seguenti richieste di autorizzazione alla spesa:

- a) Richiesta da parte della prof.ssa Silvia Cingolani, professore associato di Analisi Matematica, di autorizzazione alla spesa sui fondi del progetto PRIN 09 per le spese di vitto e alloggio del dott. Simone Secchi, ricercatore dell’Università di Milano Bicocca, che sarà a Bari dal 7 al 12 ottobre per colloqui scientifici sul tema “Problemi Ellittici con termini non locali”, incaricato dal prof. Antonio Masiello;

- b) Richiesta di ratifica dell'incarico al Prof. Paul H. Rabinowitz, full professor dell'Università di Madison- Wisconsin USA, che è stato a Bari dal 2 al 5 luglio 2012 per svolgere una conferenza sul tema "On a reversible semilinear elliptic system", incaricato dal prof. Antonio Masiello, nell'ambito del progetto PRIN09, di cui è responsabile scientifico lo stesso prof. Masiello;
- c) Avviso di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 contratto di prestazione d'opera occasionale per attività di "Codifica in ambiente Visul Basic di una procedura multiutente per la redazione automatica di Piani Operativi di Sicurezza (POS) per cantieri temporanei ripetitivi", nell'ambito del contratto di ricerca AMGAS2012 di cui è responsabile scientifico il prof. Mummolo, importo 1.000,00 euro lordi, durata 20 giorni (emissione avviso autorizzata con D.D. n. 91 del 10/09/2012);
- d) Richiesta da parte del prof. Antonello Uva di prorogare la borsa di studio di cui è titolare l'ing. Michele Gattullo di altri 6 mesi, in considerazione del notevole interesse che tale attività riveste per il suo gruppo di ricerca., facendo ricadere l'importo sui fondi conto terzi LORAN di cui il richiedente è responsabile;
- e) Richiesta da parte del prof. Carmine Pappalettere di prorogare le borse di studio di cui sono titolari i Dr Vincenzo Moramarco, Claudia Barile e Francesca Tursi di altri 3 mesi, fino alla fine dell'anno 2012, in considerazione della necessità di concludere le attività previste nella

ricerca in atto, per un importo pari a 3.600,00 euro per ciascuna borsa, per un totale di 10.800,00 euro;

f) Richiesta da parte del prof. Carmine Pappalettere di acquisto di risultati di ricerca e di software funzionali all'espletamento del progetto PON01, dalla azienda GAP srl (SpinOff del Politecnico di Bari), la quale, da una indagine conoscitiva sul mercato, risulta essere l'unica in possesso di competenze e di software necessari allo sviluppo del progetto. Il costo dell'acquisto è di €150.000 comprensivi di IVA. E' stata individuata la procedura di affidamento diretto, in quanto si tratta di acquisto di attrezzature che sono il risultato di attività di ricerca della predetta società e come tali godono di tutela di diritti esclusivi;

g) Richiesta da parte de prof. Giuseppe Demelio di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un bando per n. 1 borsa atipica per attività di ricerca, spesa gravante su fondi del Contratto di ricerca con AVIO S.p.A. della durata di 3 mesi, importo complessivo si €5.000,00 lordo, tema della ricerca " Studio di rotori ad alta velocità per gearbox aeronautici";

Il Consiglio, rilevando la coerenza fra i progetti di ricerca di riferimento e 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 sono in approvazione i seguenti contratti:

a) Richiesta da parte del prof. Garavelli di approvazione, ora per allora, di contratto di ricerca in conto/terzi con la società Amgas SpA, con sede in Bari, già sottoscritto in data 1° agosto 2012 per motivi di urgenza - manifestati dalla stessa impresa. Il direttore, constatata l'impossibilità di convocare per tale data il Consiglio di Dipartimento e considerato che il contratto rappresenta una fonte di autofinanziamento del dipartimento, aveva comunque sottoscritto il contratto. L'incarico di consulenza riguarda l'esecuzione di una ricerca finalizzata allo "Studio, analisi e valutazione di alcune opzioni di riconfigurazione dell'assetto societario e delle attività di Amgas SpA", di cui è responsabile scientifico prof. Ing. Claudio Garavelli. L'attività deve espletarsi entro 60 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto, per un importo pari a €20.000,00 oltre IVA, da corrispondere per il 30% alla sottoscrizione del contratto e per il 70% al termine delle attività. Piano di spesa: Costi generali pari al 20%, compensi individuali lordi per il personale docente pari al 78% (Albino, Carbonara, Costantino, Garavelli, Giannoccaro, Gorgoglione, Pontrandolfo, Scozzi), costi personale tecnico-amministrativo pari al 2% (Martinelli, Merola, Covella, Mastropietro, Cantatore, Amati, Bove, Tinelli, De Nicolò);

b) Contratto di ricerca in conto/terzi con la società Sud Sistemi srl, con sede in Bari, per un incarico di consulenza riguardante l'esecuzione di attività di ricerca finalizzata alla realizzazione del progetto "Ask2me. Motori di risposta a supporto del custode care", di cui sarà responsabile scientifico prof. Ing. Claudio Garavelli. L'attività dovrà espletarsi entro il 19 agosto

2013, per un importo pari a €10.000,00 oltre IVA, da corrispondere per il 30% al termine dell'attività OR1, per il 30% al termine dell'attività OR2, per il restante 40% al termine delle attività (OR5), pagamento entro 60 gg. data fattura. Piano di spesa: Costi generali pari al 20%, compensi individuali lordi per il personale docente pari al 78% (Albino, Carbonara, Costantino, Garavelli, Giannoccaro, Gorgoglione, Pontrandolfo, Scozzi), costi personale tecnico-amministrativo pari al 2% (Martinelli, Merola, Covella, Mastropietro, Cantatore, Amati, Bove, Tinelli, De Nicolò);

- c) Contratto di ricerca in conto/terzi con la società Nuovo Pignone srl, sede in Firenze, per un incarico di consulenza riguardante l'esecuzione di attività di ricerca finalizzata alla realizzazione del progetto "Sviluppo di un banco prova e conseguente campagna prove sperimentali per l'analisi e l'individuazione delle cause che originano il fenomeno "wire-wooling", di cui sarà responsabile scientifico prof. Ing. Giuseppe Carbone. L'attività dovrà espletarsi entro 3 mesi dalla data di approvazione del contratto, per un importo pari a €24.250,00 oltre IVA, da corrispondere in €4.850,00 oltre IVA alla stipula del contratto, in €9.700,00 oltre IVA alla consegna dei disegni esecutivi, in €9.700,00 oltre IVA alla consegna del rapporto finale. Piano di spesa: Spese Generali pari al 20% (€ 4,850.00), Costi Personale Tecnico-Amministrativo (Martinelli, Merola, Covella, Mastropietro, Cantatore, Amati, Bove, Lella, Olivieri, Vincenzo Mele) pari al 5% (€ 1.212,50), Compensi individuali personale docente (Carbone, Foglia, Palumbo) pari al 60% (€ 14.550,00), Costi specifici del progetto (missioni, contratti

occasionali, cancelleria, noleggi e locazioni, piccole attrezzature, computer etc) pari al 15% (€3.637,50);

- d) Contratto di ricerca in conto/terzi con la società AVIO SpA, sede in Torino, per un incarico di consulenza riguardante l'esecuzione di attività di ricerca finalizzata alla realizzazione del progetto "Modellazione e sviluppo di turbine ad azione per aerogenerazione", di cui sarà responsabile scientifico Dott. Ing. Marco Torresi. L'attività dovrà espletarsi entro il 31/12/2012, per un importo pari a € 35.000,00 oltre IVA, da corrispondere per il 40% all'atto della stipula del contratto e per il restante 60% entro due mesi dalla fine delle attività. Piano di spesa: Spese Generali pari al 20% (€7.000,00), Costi specifici pari al 67% (€ 23.450,00) suddivisi per il 65% in contratti occasionali pari €15.243,00), per il 30% in missioni pari €7.035,00 e per il 5% in piccole attrezzature pari a € 1.173,00, Compensi individuali lordi per il personale docente (Fortunato, Camporeale, Torresi) pari all'8% (€ 2.800,00), Costi Personale Tecnico-Amministrativo (Martinelli, Merola, Covella, Mastropietro, Cantatore, Amati, Bove, Papagna, Vito Mele, Mizzi, Caramia, Ranaldo) pari al 5% (€1.750,00).

Il Consiglio approva i suddetti contratti all'unanimità, ritenendoli conformi 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 di contratto deliberato dal Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari, autorizzando il Direttore del Dipartimento alla relativa stipulazione.

Il Presidente illustra infine la richiesta del prof. Carmine Pappalettere di attivazione di un contratto di ricerca per attività istituzionale con il Consorzio CALEF, con sede legale in Rotondella (MT), per l'esecuzione delle attività relative al progetto ELIOS - "Strutture di nuova concezione saldate con laser in fibra, relativo al PON 01_01269 di cui il CALEF è capofila. Per l'esecuzione delle attività oggetto del presente contratto, di cui responsabile scientifico sarà il prof. Carmine Pappalettere, il Dipartimento dovrà sostenere la spesa massima relativa ai costi diretti di Euro 655.675,00 (seicentocinquantacinquemilaseicentosestantacinque/00) così suddivisa per le seguenti voci: "Spese di personale" Euro 327.475,00 (trecentoventisettemilaquattrocentosestantacinque/00); "Costi degli strumenti e delle attrezzature" Euro 80.000,00 (ottantamila/00); "Altri costi di esercizio" Euro 150.000,00 (centocinquantamila/00); "Costi dei servizi di consulenza e dei servizi equivalenti" Euro 98.200,00 (novantottomiladuecento/00) di cui Euro 10.000,00 (diecimila/00) quale Sviluppo Sperimentale e sulla quale potrà essere riconosciuto un importo che non potrà mai superare Euro 522.540,00 (ciquecentoventiduemilacinquecentoquaranta/00), IVA esclusa;

Dopo attenta lettura del testo contrattuale proposto da CALEF a favore del Politecnico, che paiono eccessivamente dilatorie, il Consiglio esprime perplessità in riferimento alle modalità di pagamento previste e pertanto propone di sostituire la frase: "L'attribuzione dell'agevolazione al Consorziato, e la materiale erogazione della stessa, avverrà solo a seguito di collaudo del Progetto ELIOS – "Strutture di nuova concezione saldate con laser in fibra" da parte degli Enti preposti a fronte di emissione di fattura da parte del Consorziato", con la frase *"L'attribuzione dell'agevolazione al Consorziato Politecnico e la materiale*

erogazione della stessa avverrà a fronte di emissione di idoneo documento giustificativo e comunque nella stessa proporzione e tempistica dell'erogazione da parte del MIUR al Consorzio stesso."

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETTIVO

- P. 1) Nomina di tre rappresentanti del DMMM in seno al Consiglio Direttivo del Centro Interdipartimentale "Magna Grecia "di Taranto.

Il Presidente relaziona sull'argomento, specificando che è pervenuta richiesta da parte del prof. Gregorio Andria, in qualità di Commissario pro-tempore del Centro Interdipartimentale del Politecnico "Magna Grecia" con sede a Taranto, giusta delibera del Senato Accademico del 25 settembre u.s. e su mandato del Magnifico Rettore, di procedere con urgenza alla designazione da parte dei Dipartimenti dei docenti che li rappresenteranno nel Consiglio Direttivo del Centro, fino ad un massimo di tre per Dipartimento, entro il 10 ottobre p.v., affinché si costituisca nel più breve tempo possibile lo stesso Consiglio Direttivo, che dovrà eleggere al proprio interno il Presidente.

Al fine di poter procedere a tale individuazione, il Presidente specifica di aver chiesto a mezzo e-mail la disponibilità ai docenti del Dipartimento e di averla ricevuta da parte dei proff. Lippolis, Pappalettere, Ludovico e Vacca. Interviene il prof. Manriota chiarendo che alle disponibilità sopra evidenziate, occorre aggiungere anche quella dell'Ing. Bottiglione.

Al termine del dibattito, in assenza di un accordo sulla questione, il Consiglio decide di rinviare il punto alla prossima seduta consiliare.

La delibera è immediatamente esecutiva.

OMISSIS

Non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 18,20.

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. 9 del 10 Ottobre 2012 e consta di n. 15 pagine numerate progressivamente.

Letto, approvato e sottoscritto.

f.to Il Segretario

f.to Il Presidente

Dott.ssa Renata Martinelli

Prof. Ing. Bernardo Fortunato