

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

Seduta n. 10/2014

del giorno 16 luglio 2014

Il giorno 16 luglio 2014 alle ore 09.00, a seguito di convocazione del 10/07/2014 prot. N. 2014SA0001231 si è riunito, presso l'Aula Magna Orabona del Campus, il Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, per discutere sul seguente

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni del Presidente;
2. Approvazione verbali sedute precedenti;
3. Ratifica decreti Direttoriali;
4. Autorizzazione alla spesa;
5. Approvazione atti di gara;
6. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi;
7. Approvazione Convenzione spin off Polishape 3D srl;
8. Relazione triennale attività didattica e scientifica di docenti e ricercatori;
9. Pratiche studenti e PSI;
10. Sicurezza del Dipartimento;
11. SUA-RD 2014;
12. Modifica carichi didattici principali;
13. Approvazione organigramma-attività DMMM;
14. Programmazione annuale e triennale;
15. Bandi SSD a posti di R.T.D. per le sedi di Foggia e Taranto;
16. Cambio nome sezione TI.

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	X		
16	PROF Or.	ING	MANTRIOTA	Giacomo	X		
17	PROF Or.	ING	MASIELLO	Antonio		X	
18	PROF Or.	ING	MONNO	Giuseppe	X		
19	PROF Or.	ING	MUMMOLO	Giovanni	Entra alle ore 9.15 X Esce alle ore 9.45 Rientra alle ore 11.30		
20	PROF Or.	ING	NAPOLITANO	Michele		X	
21	PROF Or.	ING	PAPPALETTERE	Carmine	X		
22	PROF Or.	ING	PASCAZIO	Giuseppe		X	
23	PROF Or.	ING	PONTRANDOLFO	Pierpaolo	X		
24	PROF Or.	ING	SOLIMINI	Sergio			X
25	PROF Or.	ING	TRICARICO	Luigi	X		
26	PROF Or.	ING	VACCA	Gaetano		X	
	PROF As.	ING					
27	DOTT	ING	AMIRANTE	Riccardo	X		
28	PROF As.	ING	CAMPOREALE	Sergio Mario	X		
29	DOTT	ING	CARBONARA	Nunzia	X		
30	DOTT	ING	CARBONE	Giuseppe	X		
31	DOTT	ING	CASALINO	Giuseppe	X		
32	DOTT	ING	CASAVOLA	Caterina	X		
33	PROF As.	ING	CIAVARELLA	Michele			X
34	PROF As.	ING	CINGOLANI	Silvia	X		
35	PROF As.	ING	CONTURSI	Tommaso			X
36	PROF As.	ING	DAMBROSIO	Lorenzo	X		
37	PROF As.	ING	DASSISTI	Michele	X		

38	DOTT	ING	FOGLIA	Mario, Massimo			X
39	PROF As.	ING	GALIETTI	Umberto			X
40	DOTT	ING	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	X		
41	PROF As.	ING	GORGOGNONE	Michele	X		
42	PROF As.	ING	IAVAGNILIO	Raffaello Pio			X
43	DOTT	ING	LAMBERTI	Luciano			X
44	PROF As.	ING	LARATO	Bambina	X		
45	PROF As.	ING	PALAGACHEV	Dian Kostadinov	X		
46	PROF As.	ING	SPINA	Roberto	X		
47	PROF As.	ING	TRENTADUE	Bartolomeo			X
48	PROF As.	ING	UVA	Antonio Emmanuele	X		
	DOTT	ING					
49	DOTT	ING	AFFERRANTE	Luciano	X		
50	DOTT	ING	AGUGLIA	Angela	X		
51	DOTT	ING	BARTOLO	Rossella		X	
52	DOTT	ING	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina	X		
53	DOTT	ING	BOENZI	Francesco		X	
54	DOTT	ING	BOTTIGLIONE	Francesco	X		
55	DOTT	ING	CAMPANELLI	Sabina Luisa	X		
56	DOTT	ING	CAPONIO	Erasmus		X	
57	DOTT	ING	d'AVENIA	Pietro			X
58	DOTT	ING	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro			X
59	DOTT	ING	DE TULLIO	Marco Donato	X		
60	DOTT	ING	DEVILLANOVA	Giuseppe	X		
61	DOTT	ING	DIGIESI	Salvatore		X	
62	DOTT	ING	FIorentINO	Michele	X		
63	DOTT	ING	MADDALENA	Francesco			X
64	DOTT	ING	MOSSA	Giorgio			X
65	DOTT	ING	ORESTA	Paolo	X		
66	DOTT	ING	PALUMBO	Gianfranco	X		

67	DOTT	ING	PERCOCO	Gianluca	X		
68	DOTT	ING	POMPONIO	Alessio		X	
69	DOTT	ING	SCOZZI	Barbara	X Esce alle ore 12.30		
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
SEGRETARIO							
75	DOTT. SSA		MARTINELLI	Renata	X		
	PERS.	RAPP RESE NTAN ZA	TAB				
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		
	PERS.	RAPP RESE NTAN ZE	DOTTORANDI E ASSEGNISTI				
83	ING		COCLITE	Alessandro	X		
84	ING		VALORI	Marcello		Decaduto	
		RAPP RESE NTAN ZE	STUDENTI				
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		TESSE	Alessandra	X		
93	SIG		GIRONE	Monica	X		
94	SIG		URGO	Antonio			X
95	SIG		MARTINO	Nicola			X
96	SIG.RA		MELO	Valeria			X
97	SIG		CARDANO	Francesco	X		
98	SIG		MOTTOLA	Livio			X
99	SIG		MONTINGELLI	Domenico			X
100	SIG		DEMONTE	Domenico			X

Alle ore **09.15**, il Presidente, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio.

P.1) COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE

- a) Il Presidente informa che il 20-21 maggio 2015 si svolgerà a Graz, in Austria, la **VIII AVL International Commercial Powertrain conference**, del cui programma dà lettura;
- b) Il Presidente informa che è in pubblicazione il **Bando ADISU** Puglia per borse di studio, la cui domanda va inoltrata on line dal sito www.adisupuglia.it, sul quale si trovano tutte le informazioni su modalità e scadenza delle domande;
- c) Il Presidente informa sugli esiti dell'approfondimento deliberato nella precedente seduta consiliare e portato avanti dal prof. Napolitano con i rappresentanti degli studenti sulla applicazione del **regolamento per le elezioni degli studenti in Giunta di Dipartimento** nel caso di pari merito tra due o più candidati e nel caso di dimissioni di uno o più membri eletti nell'Organo, in considerazione del fatto che il Regolamento non risulta esplicito a riguardo. Relaziona la studentessa Bitetto, la quale riferisce che è emerso che in questi e altri casi non disciplinati bisogna attenersi al Regolamento Elettorale di Ateneo;
- d) Il Presidente informa che è stato pubblicato dall'Università di Foggia il **Bando per la copertura delle vacanze degli insegnamenti del corso di laurea di Ingegneria dei Sistemi logistici per l'Agroalimentare**, sede di Foggia (Istituto Masi).
- e) Il Presidente riferisce degli esiti dell'ultima riunione di **Senato Accademico**, nel corso della quale sono stati affrontati numerosi e importanti punti:
 - 1) Regolamento supplenze: il dipartimento ha il compito di individuare gli insegnamenti non coperti da docente e di segnalarli al Rettore, mentre l'A.C avrà il compito di emettere i relativi Bandi per supplenza/contratto, a titolo gratuito o retribuito, al fine di controllarne la spesa;
 - 2) concessione nulla osta: il nuovo regolamento prevede che il direttore valuti lo svolgimento di congrua attività scientifica ai fini del rilascio di nulla osta allo svolgimento di attività extra Ateneo;

3) componente del Consiglio di Amministrazione del Politecnico (posto vacante in seguito alla nomina del prof. Di Sciascio a Rettore): il Rettore, dopo aver comunicato l'indisponibilità espressa dal prof. Mummolo, già da aprile 2014 identificato per questo ruolo dal Senato sulla base dello scorrimento della graduatoria elettorale, ha proposto che, sempre in base allo scorrimento della graduatoria, sia designato Componente del Consiglio di Amministrazione il prof. Giustolisi. Il Senato ha approvato a maggioranza la proposta del Rettore.

Interviene il prof. Mummolo per denunciare che sul caso sono state attuate strumentalizzazioni. Egli per fare chiarezza dà lettura della lettera inviata al Rettore in cui ha motivato la propria indisponibilità. Il Direttore, a nome di tutto il Consiglio, esprime al prof. Mummolo rinnovata stima;

4) nuovo Regolamento per le chiamate del programma straordinario per gli associati: il Regolamento ha avuto parere favorevole dal Senato nell'ultima riunione e verrà portato in approvazione del CdA nella seduta odierna. Esso prevede parametri di valutazione tutti incentrati sulla produzione scientifica e sulla qualità della ricerca (anche la didattica è influenzata dalla qualità della ricerca) e relativi indicatori che riguardano non più il singolo docente ma l'intero SSD.

P.2) APPROVAZIONE VERBALI SEDUTE PRECEDENTI

Il Presidente mette a disposizione e in approvazione il testo dei verbali n. 8 del 21 maggio 2014 e n. 9 del 18 giugno 2014 delle sedute precedenti del Consiglio, mandati via e-mail a tutti i componenti. Il Consiglio approva i verbali n. 8 del 21 maggio 2014 e n. 9 del 18 giugno 2014 del Consiglio di Dipartimento DMMM.

P.3) RATIFICA DECRETI DIRETTORIALI

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

- a) **D.D. n. 131 del 08/07/2014**, con il quale è stata approvata l'attività formativa del nostro dipartimento nel TFA primo ciclo e nei corsi PAS relativamente alle classi A020 - Discipline Meccaniche e Tecnologia (16 posti) e A071 Tecnologia e disegno tecnico (14 posti), stabilendo che il docente di riferimento del percorso formativo sia il prof. Sergio Camporeale, P.O. del SSD ING-IND/08;
- b) **D.D. n. 122 del 27/06/2014**, con il quale su richiesta della prof.ssa Caterina Casavola è stato approvato un accordo di collaborazione con l'organismo di formazione proponente "PHILOIKOS SNC" di Melfi (PZ) finalizzato alla delega al DMMM di parte delle attività formative ai sensi dell'art. 7, comma 2, dell'Avviso Pubblico DGR n. 624 del 26/05/2014, pubblicato sul BUR n. 19 del 01 giugno 2014 nel Corso di Alta Formazione Specialistica "Campus per l'innovazione del Manufacturing di Melfi" nell'ambito del Centro di Ricerche FIAT S.C.p.A, da finanziare con FSE Basilicata 2007-2013. La misura percentuale della delega conferita al Dipartimento, in caso di approvazione del progetto da parte della Regione Basilicata, sarà pari al 25% dell'importo complessivo del progetto pari a 600.000 € e pertanto sarà pari a Euro 150.000. Il progetto è destinato a 20 laureati (vecchio ordinamento o laurea specialistica) e 10 diplomati (in possesso del diploma di maturità o di laurea triennale) in materie tecnico scientifiche residenti in Basilicata, per un totale di 900 ore articolate su 12 mesi, delle quali 180 ore in aula e le rimanenti in attività di stage o "training on the job", da ultimarsi nel corso dell'anno 2015;
- c) **D.D. n. 123 del 27/06/2014**, con il quale su richiesta del prof. Carmine Pappalettere è stato approvato un accordo di collaborazione con "STUDIO RISORSE SRL" di Matera finalizzato alla delega al DMMM di parte delle attività formative ai sensi dell'art. 7, comma 2, dell'Avviso Pubblico DGR n. 624 del 26/05/2014, pubblicato sul BUR n. 19 del 01

giugno 2014 nel Corso di Alta Formazione Specialistica "Campus per l'innovazione del Manufacturing di Melfi" nell'ambito del Centro di Ricerche FIAT S.C.p.A, da finanziare con FSE Basilicata 2007-2013. La misura percentuale della delega conferita al Dipartimento, in caso di approvazione del progetto da parte della Regione Basilicata, sarà pari al 25% dell'importo complessivo del progetto pari a 600.000 € e pertanto sarà pari a Euro 150.000. Il progetto è destinato a 20 laureati (vecchio ordinamento o laurea specialistica) e 10 diplomati (in possesso del diploma di maturità o di laurea triennale) in materie tecnico scientifiche residenti in Basilicata, per un totale di 900 ore articolate su 12 mesi, delle quali 180 ore in aula e le rimanenti in attività di stage o "training on the job", da ultimarsi nel corso dell'anno 2015.

Il Consiglio ratifica all'unanimità i decreti sopra esposti, in considerazione dell'urgenza degli adempimenti ad essi relativi e delle esigenze legate alle attività contemplate nei progetti di pertinenza.

P.4) AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA

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

BORSE ATIPICHE

- a) Richiesta da parte del **prof. M. Dassisti**, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto Avviso Start Up-PAC02L2_00228 "**VIRTUALMURGIA**, di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un **bando per N. 2 borse atipiche** per attività di ricerca Post-Lauream riservate a personale in possesso del titolo di laurea, della durata di **9 mesi**, per un **importo omnicomprendivo di € 5.000,00 cadauno**, spesa da far gravare sui fondi del Progetto Avviso Start Up-PAC02L2_00228 "**VIRTUALMURGIA**, temi di ricerca rispettivamente: A) Studio delle tipologie floro-vivaistiche del territorio murgiano, B); Studio delle tipologie storico culturali del territorio murgiano; requisiti preferenziali: conoscenza della lingua inglese, specifiche competenze rispetto alle tematiche di riferimento.

ACQUISTI

- b) Richiesta da parte della **dott.ssa A. Aguglia di autorizzazione alla spesa per la copertura dei costi di viaggio e alloggio** (500 euro) del **dott. Luca Giuzzi**, dipartimento DICATAM, Sezione Matematica, Università degli studi di Brescia, che sarà ospite del DMMM dal 21 al 25 Luglio 2014 per consulenze a titolo gratuito su "Codici associati a varietà algebriche su campi finiti". Il relativo impegno di spesa graverà sui fondi derivanti dal Test di Accesso ad Ingegneria assegnati al DMMM; a tal fine la dott.ssa A. Aguglia hanno già acquisito il parere favorevole del prof. C. Greco, in qualità di responsabile dei fondi medesimi;
- c) Richiesta da parte del **prof. C. Pappalettere**, responsabile scientifico delle attività di ricerca finanziate dal progetto **PON_01_01366_BATTERIE**, di autorizzazione alla spesa finalizzata all'acquisto di materiale di laboratorio finalizzata alla realizzazione dei prototipi del progetto di cui sopra e la cui descrizione è riportata integralmente nell'**allegato 4.1**. Il valore stimato è di circa **140.000,00** euro oltre IVA. Per detta fornitura, ai fini della individuazione degli operatori economici, si propone l'espletamento della procedura ristretta ai sensi dell'art. 54 comma 2 del D.Lgs 163/2006 e successive integrazioni. L'aggiudicazione avverrà ai sensi dell'art. 83 del citato D.lgs. 163/2006 secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sull'importo a base di gara. Il relativo impegno di spesa, graverà sui fondi del Progetto PON 01 01366_Batterie;
- d) Richiesta da parte del **prof. C. Pappalettere**, responsabile scientifico delle attività di ricerca finanziate dal progetto **PON_01_01366_BATTERIE**, di autorizzazione alla spesa finalizzata al servizio di accoglienza di allievi della formazione nell'ambito del progetto di cui sopra, per lo svolgimento del Modulo B - Esperienze operative in affiancamento a

personale impegnato in attività di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale. Il bando sarà rivolto ad aziende che dovranno svolgere attività di training on the Job e assistenza diretta di tutoraggio. Il valore stimato è di circa **36.000,00 euro**, esclusa IVA (6.000,00 euro esclusa IVA per ognuno dei 6 allievi). Per detto appalto, ai fini della individuazione degli operatori economici, si propone l'espletamento della procedura ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 e s.m.i. e dell'art. 63 "Spese in economia" del RAFC del Politecnico di Bari. Il relativo impegno di spesa, graverà sui fondi del Progetto PON 01 01366_Batterie.

CONTRATTI DI LAVORO AUTONOMO

- e) Richiesta da parte del prof. **L. Mangialardi**, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto **PON02 00576 3333604 INNOVHEAD**, di autorizzazione alla spesa - nelle more dell'espletamento del bando interno e qualora esso vada deserto - per l'emissione di un bando per N. 10 incarichi per attività di docenza e co-docenza nell'ambito del progetto di formazione PON02 00576 3333604 INNOVHEAD, riservate a personale in possesso laurea in Ingegneria/Fisica, della durata di **20 ore per ciascuna** delle attività didattiche, per un **importo omnicomprensivo di € 13.800,00**, spesa da far gravare sui fondi del Progetto di formazione PON02 00576 3333604 INNOVHEAD.

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

ASSEGNI DI RICERCA

- f) Domanda da parte del prof. **M. Dassisti** di N.1 **assegno di ricerca "professionalizzante"**, ai sensi dell'art. 3 cm. 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. 62 del 13/02/2014: durata **12 mesi**, provenienza fondi progetto "**VIRTUALMURGIA**", importo **€ 19.367,00**, al netto degli oneri contributivi a carico dell'amministrazione erogante, presumibile inizio ricerca settembre-ottobre 2014, Area disciplinare 09 – ING. Industriale e dell'Informazione, Settore Scientifico – Disciplinare ING-IND/15, titolo della ricerca "Studio e sviluppo di un'interfaccia utente naturale finalizzata alla navigazione di scene panoramiche in installazioni turistico/culturali", titoli richiesti all'assegnista: Laurea: Magistrale in Ingegneria Informatica, Elettronica, dell'Automazione, delle Telecomunicazioni e Meccanica o equipollente, altro titolo qualificante e valutabile: conoscenza di C/C++, Matlab, OpenCV, conoscenza lingua inglese.;
- g) Domanda da parte del dott. ing. **M. Fiorentino** di N.1 **assegno di ricerca "professionalizzante"**, ai sensi dell'art. 3 cm. 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. 62 del 13/02/2014: durata **12 mesi**, provenienza fondi progetto "Sistema senza contatto per la diagnostica con realtà aumentata di manufatti di rilevante interesse culturale e di difficile accessibilità", Codice PAC02L2_00101 – CUP D98C13000410005", importo **€ 19.367,00**, al netto degli oneri contributivi a carico dell'amministrazione erogante, presumibile inizio ricerca settembre 2014, Area disciplinare 09 – ING. Industriale e dell'Informazione, Settore Scientifico – Disciplinare ING-IND/15, titolo della ricerca "Studio e sviluppo di sistema senza contatto per la diagnostica con realtà aumentata di manufatti di rilevante interesse culturale e di difficile accessibilità", titoli richiesti all'assegnista: Laurea: Magistrale in Ingegneria Informatica, Elettronica,

dell'Automazione, Meccanica, Laurea magistrale in Informatica o equipollente, altro titolo qualificante e valutabile: conoscenza programmazione, MATLAB, sistemi AR e reverse engineering, conoscenza lingua inglese.

Il Consiglio, valutata la coerenza della richiesta presentata rispetto al Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca” adottato con D.R. n. 62/2014, nelle more dell'accertamento del contributo regionale da parte del Settore Affari Finanziari del Politecnico, approva la spesa per gli assegni di ricerca e dispone l'immediata comunicazione della delibera all'amministrazione centrale per la programmazione dei flussi di cassa di Ateneo.

P.5) APPROVAZIONE ATTI DI GARA

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

- a) **Verbale di gara del 10/07/2014**, relativo alla Procedura negoziata ai sensi dell'art. 57, comma 3, lett. b), da aggiudicarsi ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs n. 163/2006 per la fornitura di **“Strumentazione Laser** (Componentistica per testa laser, Sorgente Laser e fibra di trasporto, Software di gestione e controllo laser)”, nell'ambito del progetto PON02_00576_3333604 “Tecnologie innovative per riduzione emissioni, consumi e costi operativi di motori Heavy Duty” – **INNOVHEAD**, di cui responsabile scientifico è il **prof. A.D. Ludovico**, con il quale è risultata aggiudicataria in via provvisoria con il criterio del prezzo più basso la **OPTOPRIM S.R.L.**, con sede legale in Milano, per il prezzo complessivo offerto di € 40.419,00 (euro quarantamilaquattrocentodiciannove//00) IVA esclusa. su un importo complessivo a base d'asta pari a € 40.500,00 (euro quarantamilacinquecento/00) IVA esclusa;
- b) **Verbale di gara del 27/06/2014**, relativo alla Procedura negoziata ai sensi dell'art. 57, comma 3, lett. b), da aggiudicarsi ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs n. 163/2006 per la fornitura di **“LAVORAZIONI MECCANICHE E INTEGRAZIONE COMPONENTI PROTOTIPO”**, nell'ambito del progetto PON01_02584/F6- **SMATI- R**, di cui responsabile scientifico è il **prof. L. Tricarico**, con il quale è risultata aggiudicataria in via provvisoria con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa la Società **“KIRANA S.R.L.”**, con sede legale in Rovereto (TN), per il prezzo complessivo offerto di € 32.472,00 (trentaduemilaquattrocentosettantadue /00) su un importo complessivo a base d'asta pari a €32.800,00 (Euro trentaduemilaottocento/00), oltre I.V.A.;
- c) **Verbale di gara del 26/06/2014**, relativo alla Procedura negoziata ai sensi dell'art. 57, comma 3, lett. b), da aggiudicarsi ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs n. 163/2006 per la fornitura di **“REFRIGERATORE”**, nell'ambito del progetto PON01_02584/F6- **SMATI- R**, di cui responsabile scientifico è il **prof. L. Tricarico**, con il quale è risultata aggiudicataria in via provvisoria con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa la Società **“CARLO DA VIA' CONDIZIONAMENTO”**, con sede legale in Bari, per il prezzo complessivo offerto di € 10.835,00 (Diecimilaottocentotrentacinque/00) su un importo complessivo a base d'asta pari a €12.300,00 (Euro dodicimilatrecento/00), oltre I.V.A.;
- d) **Verbale di gara del 26/06/2014**, relativo alla Procedura negoziata ai sensi dell'art. 57, comma 3, lett. b), da aggiudicarsi ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs n. 163/2006 per la fornitura di **“ACCELEROMETRI PIEZOELETTRICTI”**, nell'ambito del progetto P.O.N. Ricerca e Competitività 2007-13 – Asse 1 – 02380 – **“STEM_STELO “PON_01_02380 (FAGIOLI)**, di cui responsabile scientifico è il **prof. L. Mangialardi**, con il quale è risultata aggiudicataria in via provvisoria con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa la Società **“PCB Piezotronics Srl”**, con sede legale in Treviolo (BG), per il prezzo complessivo offerto di € 40.000,00 oltre IVA (Euro trentaseimilacinquecento/00) su un importo complessivo a base d'asta pari a €45.000,00 (Euro quarantacinquemila/00) oltre I.V.A.

Il Consiglio approva i suddetti atti di gara all'unanimità, ritenendoli conformi a quanto deliberato in sede di approvazione della spesa rispettivamente con D.D. n. 92 del 30/05/2014, nelle sedute di Consiglio del 09/01/2014 e nella seduta di Giunta del 31/03/2014.

Inoltre, il Presidente ricorda che:

- nell'ambito del progetto P.O.N. Ricerca e Competitività 2007-13 - Asse 1 - 02380 - "STEM_STELO "PON_01_02380 (FAGIOLI)" è prevista l'attività di supporto alle prove sperimentali relative all'obiettivo realizzativo 3.3 del progetto, necessaria per la realizzazione di ciascun obiettivo realizzativo, da affidare alla Società Meridionale Innovazione Trasporti s.c.a.r.l. - con acronimo "MIT", avente sede in Piazza Pugliatti n. 1 - CAP 98100 Messina, garantendo, per quanto applicabili, le prescrizioni del D. Lgv. N. 163/2006;
- tale attività deve esplicitarsi come una Consulenza di modellazione numerica del portale prototipo della capofila Fagioli, la cui realizzazione è prevista in progetto, non appena i relativi disegni saranno disponibili;
- in ottemperanza a quanto richiesto dal MIUR, con decreto ministeriale Prot.n.1/ric del 18/01/2010 e alla circolare ministeriale n.10869 del 14/05/2014, si è provveduto ad assumere impegni giuridici entro il 30/06/2014;
- con Decreto Direttoriale n. 93 del 30/05/2014 è stata autorizzata sia la spesa per un importo di 91.800,00, oltre IVA, ai sensi dell' art. 57 del D.lgs 163/2006, comma 2, lettera b) e dell'art. 45 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Bari, sia la stipula del contratto stesso;
- per le ragioni esposte al n. 1) della presente istruttoria, con nota prot. N. 2014PM000952 del 6/06/2014, è stata comunque richiesta alla Società Meridionale Innovazione Trasporti s.c.a.r.l. - con acronimo "MIT", avente sede in Piazza Pugliatti n. 1 - CAP 98100 Messina, un'offerta, che è pervenuta a questo Dipartimento, nei termini previsti e con posta certificata;
- il Prof. Mangialardi, responsabile scientifico del progetto, esaminata l'offerta, ha confermato aggiudicataria la Società Meridionale Innovazione Trasporti s.c.a.r.l. - con acronimo "MIT", avente sede in Piazza Pugliatti n. 1 - CAP 98100 Messina, così come previsto nel progetto, per un importo di €91.750,00;
- in data 27/06/2014, con prot. N. 2014PM0001151, si è proceduto alla stipula del **contratto di consulenza con la Società Meridionale Innovazione Trasporti s.c.a.r.l.** - con acronimo "MIT", avente sede in Piazza Pugliatti n. 1 - CAP 98100 Messina.

Tutto ciò premesso, al termine della relazione il Presidente chiede, a questo consesso, la ratifica degli atti posti in essere.

Il Consiglio approva la ratifica dei suddetti atti all'unanimità, ritenendoli conformi a quanto deliberato in sede di approvazione della spesa con D.D. n. 93 del 30/05/2014.

P.6) APPROVAZIONE CONTRATTI DI RICERCA IN C/TERZI

Il Presidente riferisce che è pervenuta la seguente richiesta di contratto di ricerca in c/terzi:

- a) **Contratto per attività di consulenza di ricerca” in conto/terzi** da stipularsi con la Ditta **ELFIM S.r.l.**, con sede e domicilio fiscale in Gravina in Puglia (BA) sul tema “Consulenza di studio di fattibilità sulla fabbricazione di una pala di turbina mediante Multi-Layer Laser Cladding“, da svolgersi presso il DMMM, responsabile scientifico **Prof. Ing. A.D. Ludovico e Dott. Ing. S. Campanelli**. Le attività dovranno concludersi entro **5,5 mesi** lavorativi a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto stesso e comunque non oltre ottobre 2014, per un importo contrattuale omnicomprensivo pari a **€ 25.000 (venticinquemila), IVA esclusa**, da versare in 4 quote al raggiungimento dei seguenti stati di avanzamento del progetto entro 30 gg fmdf nel modo seguente: Chiusura attività 1 :

fattura 25% del compenso + IVA; Chiusura attività 2 : fattura 25% del compenso + IVA; Chiusura attività 3 : fattura 25% del compenso + IVA; Chiusura attività 4 : fattura 25% del compenso + IVA. Piano di spesa: costi generali (20% del corrispettivo contrattuale): € 5.000,00; costi specifici 6.000,00 €, compensi individuali al personale docente (prof. A.D. Ludovico e S. Campanelli): € 8.000,00; compensi individuali lordi personale TAB: non previsti; collaboratori esterni: €6.000,00.

OMISSIS

Al termine della discussione, 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.

P. 7) APPROVAZIONE CONVENZIONE SPIN OFF POLISHAPE 3D SRL

Il Presidente ricorda che nella seduta del **17 febbraio 2010** il Consiglio del DIMEG ha espresso parere positivo sulla costituzione dello Spin Off del Politecnico "Polishape 3 D" S.r.l" proposto dal prof. Galantucci.

Le attività dello Spin Off avrebbero riguardato i campi di ricerca R.E. e R.P e la sede legale, amministrativa e operativa era prevista presso il Dipartimento.

Il Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari, nella seduta del **23 luglio 2010**, ha approvato la costituzione dello Spin Off in questione, l'importo della quota di partecipazione del Politecnico alla società pari a € 900,00 corrispondente al 10% del capitale sociale. Inoltre ha stabilito che il prof. L. Galantucci relazionasse una volta all'anno in merito alle attività svolte dalla compagine sociale. Il Presidente ricorda che con D.R. n. 456 del **7 novembre 2012** è stato approvato il nuovo Regolamento per la costituzione e partecipazione a Spin Off del Politecnico di Bari, pertanto oggi il prof. Galantucci, presidente della società, chiede al Consiglio l'approvazione della convenzione tra il DMMM e lo Spin Off "Polishape 3 D" (**allegato 7.1.**) valida per un triennio ed eventualmente rinnovabile.

In sintesi la Convenzione prevede l'uso della stanza contrassegnata dal n. 33 della palazzina Sud del plesso di Japigia, dei locali adibiti a Laboratorio di R.E. e P.R. e al laboratorio di M.C.N C. (comprese le apparecchiature e attrezzature ivi presenti), l'uso dei servizi generali (luce, acqua, riscaldamento/condizionamento, ecc), compresa una **linea telefonica** e l'URL per il sito Web della società. Il corrispettivo per l'utilizzo delle apparecchiature sarà calcolato su base oraria, mentre quello dei servizi generali sarà calcolato a corpo. Il tutto con un costo minimo di 100 euro/anno. Il personale estraneo al Politecnico non potrà accedere fuori degli orari di lavoro e dovrà avere le coperture assicurative, salvo specifica autorizzazione.

Il Presidente ha verificato che la convenzione rispetta quanto prevede il citato Regolamento per la costituzione e partecipazione a Spin Off del Politecnico di Bari.

Il prof. Galantucci ha informato il Presidente di aver fatto richiesta al CdA del Politecnico di approvazione del rinnovo dello Spin Off essendo terminato un triennio dalla sua costituzione.

Al termine dell'esposizione del Presidente, non essendovi altro da aggiungere da parte del prof. L. Galantucci, il Consiglio approva all'unanimità la convenzione di cui all'**allegato 7.1** - nelle more che il CdA del Politecnico conceda il rinnovo dello Spin Off "Polishape 3 D" - esprimendo il parere favorevole alla proroga con rinnovo di 3 anni della permanenza della Polishape 3D srl all'interno delle strutture del Politecnico di Bari, poiché ricorrono particolari ragioni di convenienza legate ai progetti di ricerca congiunti fra DMMM e Polishape 3D srl.

P.8) RELAZIONE TRIENNALE ATTIVITÀ DIDATTICA E SCIENTIFICA DI DOCENTI E RICERCATORI

Il Presidente informa che non vi sono relazioni in approvazione.

P.9) PRATICHE STUDENTI E PSI

OMISSIS

P.10) SICUREZZA DEL DIPARTIMENTO

Il Presidente invita il RSPP ing. Francesco Facchini a relazionare sulla situazione relativa alla sicurezza del nostro dipartimento.

L'ing. Facchini nominato Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) del DMMM conferisce in Consiglio di Dipartimento, descrivendo l'attuale stato e la futura programmazione degli interventi in materia di Sicurezza e tutela della salute dei lavoratori.

A tal proposito, l'RSPP informa i consiglieri della costituzione di un "Tavolo di Coordinamento per la Sicurezza", deliberato con D.R. 255/2014, a cui partecipano tutti gli RSPP del Politecnico ed il Direttore Generale, in qualità di coordinatore. Gli obiettivi, a lungo termine, che detto gruppo di lavoro si prefigge riguardano la standardizzazione delle procedure al fine di uniformare processi, comportamenti e metodologie di lavoro di ciascun Servizio di Prevenzione e Protezione (SPP) e la promozione di iniziative condivise che salvaguardino la tutela e la salute dei lavoratori.

Nel breve periodo il "Tavolo di Coordinamento per la Sicurezza" ha provveduto ad elaborare, e proporre, al CdA un "Regolamento della Sicurezza" che integri e successivamente abroghi quello vigente (riferito ai soli laboratori). Un'ulteriore priorità ha riguardato l'individuazione, a livello dipartimentale, di particolari situazioni o contesti considerati particolarmente a rischio; a tal proposito l'RSPP oltre a elencare le situazioni già individuate, invita i vari consiglieri a presentare ulteriori casistiche che potrebbero essere valutate ed eventualmente integrate a quelle già individuate.

Per quanto concerne l'attività dipartimentale, l'ing. Facchini pone tra i principali obiettivi da perseguire, nel breve periodo, l'aggiornamento del Documento di Valutazione dei Rischi (DVR), coerentemente con quanto previsto dall' art. 28 del D.Lgs. 81/08. A questo scopo sarà avviata, in cooperazione con il DdL ed il medico competente, una ricognizione dei vari laboratori ed uffici dipartimentali al fine di individuare: tipologie di attività lavorative svolte, misure di prevenzione e protezione adottate, mansioni che espongono i lavoratori a rischi specifici che richiedono una riconosciuta capacità professionale, adeguata formazione e addestramento. Oltre ai lavoratori l'ing. Facchini si interfacerà con i Responsabili delle attività di didattica e di Ricerca secondo quanto previsto dall'art. 5 comma 1 del DM 363/98.

Prende la parola il Prof. Mummolo. Questi invita ciascun responsabile scientifico di laboratorio ancora inadempiente a dare comunicazione del RADRL (ex. DM 363/98) del proprio laboratorio. Ricorda a tutti che in assenza di tale comunicazione formale sostanzialmente i doveri e le responsabilità dei responsabili scientifici non mutano, dato che di fatto si configurerebbero come RADRL. Comunica che si farà richiesta al tavolo di coordinamento citato dall'ing. Facchini di ripristino e messa a norma di ambienti del centro CRISMA ora trasferiti al DMMM.

Il Presidente ringrazia l'ing. Facchini per l'esposizione esaustiva e il prof. G. Mummolo per il chiarimento.

P. 11) SUA-RD 2014

Il Presidente comunica che la scadenza della compilazione della SUA-RD è stata spostata al 31 agosto 2014.

Quindi dà lettura della proposta di composizione e definizione dei gruppi di ricerca.

OMISSIS

Al termine della discussione, il Direttore ricorda che entro giovedì 24/07/2014 i vari coordinatori dovranno far pervenire le schede corrette e inoltre sollecita tutti i docenti, ricercatori, borsisti, assegnisti e dottorandi a aggiornare i propri dati sul sito personale cineca in quanto successivamente a questa data riverserà sulla SUA-RD tutti i dati presenti.

P. 12) MODIFICA CARICHI DIDATTICI PRINCIPALI

Il Presidente riferisce che è giunta richiesta di modifica dei carichi didattici principali da parte del prof. Greco.

Il prof. Greco attualmente ha come carico didattico principale i due moduli di Analisi Matematica (6+6 CFU) per Ingegneria Meccanica L9-sede di Taranto.

Il prof. Greco chiede di sostituire il carico didattico del I modulo con l'insegnamento di Analisi 2 del Corso di laurea Civile e Ambiente –sede di Taranto.

Tuttavia, la sig. Lucrezia Coccozza, che si occupa dell'inserimento in ESSE3, ha comunicato che avendo esposto il problema alla Sig.ra Di Benedetto, le è stato riferito che non è possibile cambiare i carichi didattici, in quanto non corrisponderebbero ai dati dichiarati sulla scheda SUA-CdS. Nelle more di una risposta da chi di competenza, il Consiglio approva la richiesta, previa verifica della fattibilità della modifica c/o il CINECA.

P. 13) APPROVAZIONE ORGANIGRAMMA-ATTIVITÀ DMMM

Il Presidente ricorda che nella seduta consiliare del 18 giugno 2014 specificò che si sarebbe passati ad associare ai servizi e agli uffici, definiti nell'approvato organigramma funzionale (**allegato 13.1**), le attività corrispondenti. La Commissione Organigramma, riunitasi il 3 luglio c.a., ha definito quanto riportato nell'allegato (**allegato 13.2**).

Si apre la discussione.

OMISSIS

Il Consiglio delega il direttore a recepire eventuali osservazioni con l'intesa di approvare il documento se esse dovessero essere di minima entità, di riportare il documento in Consiglio nel caso in cui fossero richieste modifiche sostanziali.

P. 14) PROGRAMMAZIONE ANNUALE E TRIENNALE

Il Presidente ricorda che nella precedente seduta del Consiglio si era deciso di affidare alla componente docente della Giunta il compito di definire i termini della questione e quindi sviluppare proposte da presentare al Consiglio.

Purtroppo, per l'accavallarsi degli impegni non è stato possibile convocare gli interessati.

Il Presidente propone di coinvolgere anche la Commissione Ricerca del DMMM per elaborare la programmazione e di fissare la prima riunione nella seconda settimana di settembre p.v..

Il Consiglio approva la proposta del Presidente.

P. 15) BANDI SSD A POSTI DI R.T.D. PER LE SEDI DI FOGGIA E TARANTO

Il Presidente riferisce che il Rettore, per le vie brevi, gli ha comunicato la volontà di bandire il più presto possibile i bandi per la copertura dei posti di RTD destinati a svolgere attività didattiche e di ricerca nei CdS offerti dal Politecnico nelle sedi di Foggia e di Taranto.

Per questo motivo egli ha invitato i proponenti dei posti di RTD, assegnati dal DMMM, a presentare i relativi medaglioni.

Il Presidente mostra le schede preparate in bozza dai proff., Galantucci, Ludovico, Mangialardi, Albino, Abatangelo e Monno e ne chiede l'approvazione da parte del Consiglio.

Il Consiglio approva **in linea di massima** i contenuti dei medaglioni presentati, riportati negli allegati 15.1-15.6, e stabilisce che le versioni definitive dei bandi saranno portate in approvazione in un prossimo Consiglio.

P. 16) CAMBIO NOME SEZIONE TI

Il Presidente ricorda che nella seduta consiliare del 16 aprile 2014 era iniziata la discussione relativamente alla proposta pervenuta da parte dei docenti della sezione Tecnologie e impianti (TI) di cambiare la denominazione della sezione in “Industrial Engineering” (IE), al fine di dare una riconoscibilità a livello internazionale alla stessa.

In seguito ad alcune perplessità emerse durante il dibattito, il Direttore, aveva proposto di rinviare il punto, invitando tutti ad una più approfondita riflessione sulla questione, invito accolto dal Consiglio.

In mancanza di ulteriori spunti chiarificatori nella seduta del 18 giugno, la discussione del punto è stata rimandata al Consiglio odierno.

Interviene il prof. G. Mummolo, il quale propone di rinviare la discussione sul punto, anticipando che l’argomento sarà portato all’esame della prossima riunione di sezione, aperta a tutto il dipartimento.

Il Consiglio approva la proposta del prof. G. Mummolo.

La delibera è immediatamente esecutiva.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 12.50.

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 consiliare n. 14 del 30 settembre 2014.