

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

*Seduta n. 2/2014*

*del giorno 22 gennaio 2014*

Il giorno 22 gennaio 2014 alle ore 09.00, a seguito di convocazione del 17/01/2014 prot. N. 2014PM0000057 e di odg suppletivo del 20/01/2014 prot. N. 2014PM0000070, 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. Contratti di ricerca con il consorzio CALEF (PON VISFACTORY e PON ELIOS);
8. Offerta formativa A.A. 2014/2015;
9. Variazioni alla programmazione annuale della didattica di cui ai Regolamenti didattici
10. Pratiche studenti e PSI;
11. Relazione triennale attività didattica e scientifica di docenti e ricercatori;
12. Affidamento degli incarichi su corsi ufficiali dei corsi di studio afferenti al Dipartimento DMMM A.A. 2013/2014;
13. Rapporto annuale di Riesame dei Corsi di Studio del DMMM;
14. Proposta del DMMM di corso di dottorato XXX ciclo;
15. Propedeuticità studenti immatricolati nell' A.A. 2011/12.

## ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

1. Richieste di congedo per motivi di studio e ricerca scientifica.

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	<b>FORTUNATO</b>	<b>Bernardo</b>	<b>X</b>		
9	PROF Or.	ING	<b>GALANTUCCI</b>	<b>Luigi Maria</b>	Esce alle 10,30 <b>X</b>		
10	PROF Or.	ING	<b>GARAVELLI</b>	<b>Achille Claudio</b>	<b>X</b>		
11	PROF Or.	ING	<b>GENTILE</b>	<b>Angelo</b>	<b>X</b>		
12	PROF Or.	ING	<b>GRECO</b>	<b>Carlo</b>	<b>X</b>		
13	PROF Or.	ING	<b>LIPPOLIS</b>	<b>Antonio Donato Maria</b>		<b>X</b>	
14	PROF Or.	ING	<b>LUDOVICO</b>	<b>Antonio Domenico</b>			<b>X</b>
15	PROF Or.	ING	<b>MANGIALARDI</b>	<b>Luigi</b>	<b>X</b>		
16	PROF Or.	ING	<b>MANTRIOTA</b>	<b>Giacomo</b>	<b>X</b>		
17	PROF Or.	ING	<b>MASIELLO</b>	<b>Antonio</b>	<b>X</b>		
18	PROF Or.	ING	<b>MONNO</b>	<b>Giuseppe</b>	<b>X</b>		
19	PROF Or.	ING	<b>MUMMOLO</b>	<b>Giovanni</b>	Esce alle 12,00 <b>X</b>		
20	PROF Or.	ING	<b>NAPOLITANO</b>	<b>Michele</b>	<b>X</b>		
21	PROF Or.	ING	<b>PAPPALETTERE</b>	<b>Carmine</b>	Esce alle 11,00 <b>X</b>		
22	PROF Or.	ING	<b>PASCAZIO</b>	<b>Giuseppe</b>	<b>X</b>		
23	PROF Or.	ING	<b>PONTRANDOLFO</b>	<b>Pierpaolo</b>	<b>X</b>		
24	PROF Or.	ING	<b>SOLIMINI</b>	<b>Sergio</b>	Esce alle 10,30 <b>X</b>		
25	PROF Or.	ING	<b>TRICARICO</b>	<b>Luigi</b>		<b>X</b>	
26	PROF Or.	ING	<b>VACCA</b>	<b>Gaetano</b>			<b>X</b>
	<b>PROF As.</b>	<b>ING</b>					
27	DOTT	ING	<b>AMIRANTE</b>	<b>Riccardo</b>	<b>X</b>		
28	PROF As.	ING	<b>CAMPOREALE</b>	<b>Sergio Mario</b>	<b>X</b>		
29	DOTT	ING	<b>CARBONARA</b>	<b>Nunzia</b>	<b>X</b>		
30	DOTT	ING	<b>CARBONE</b>	<b>Giuseppe</b>		<b>X</b>	
31	DOTT	ING	<b>CASALINO</b>	<b>Giuseppe</b>			<b>X</b>
32	DOTT	ING	<b>CASAVOLA</b>	<b>Caterina</b>		<b>X</b>	
33	PROF As.	ING	<b>CIAVARELLA</b>	<b>Michele</b>			<b>X</b>

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		
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	Entra alle 11,00 X		
82	SIG		PAPAGNA	Domenico	Esce alle 13,00 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		<b>POTENZIERI</b>	<b>Giovanni</b>	<b>X</b>		
86	SIG		<b>FRASCELLA</b>	<b>Michele</b>	<b>X</b>		
87	SIG.RA		<b>BITETTO</b>	<b>Feliciano</b>		<b>X</b>	
88	SIG		<b>LISCO</b>	<b>Claudio</b>		<b>X</b>	
89	SIG		<b>DI BARI</b>	<b>Pietro</b>		<b>X</b>	
90	SIG.RA		<b>LIUZZI</b>	<b>Anna Lucia</b>	<b>X</b>		
91	SIG.RA		<b>PALUMBO</b>	<b>Alessia</b>	<b>X</b>		
92	SIG.RA		<b>TESSE</b>	<b>Alessandra</b>		<b>X</b>	
93	SIG		<b>GIRONE</b>	<b>Monica</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>MELO</b>	<b>Valeria</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 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 ricorda che è stato adottato il nuovo Regolamento per la disciplina dell'accesso, il transito e la sosta dei veicoli negli spazi del Politecnico di Bari nel Campus "Ernesto Quagliariello". Tra le novità di rilievo vi è quella per la quale a ciascun pass possono essere associate fino a due autovetture e inoltre il regolamento prevede che "i pass identificativi già in uso presso il Politecnico cessano di avere qualsivoglia validità dal 30° giorno successivo all'avvio della distribuzione dei pass e dei contrassegni di cui al presente Regolamento".
- b) Il Presidente informa che è in fase di emanazione il nuovo Regolamento sugli assegni di ricerca, il quale prevede tre tipologie possibili di assegni e relativi importi diversi rispetto al passato: ASSEGNI DI RICERCA "PROFESSIONALIZZANTI" (diploma di laurea specialistica o magistrale o dell'ordinamento antecedente il D.M. 509/1999 oltre curriculum scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca) : Euro 19.367,00 annui, ASSEGNI DI RICERCA "POST DOTTORALI" (titolo di dottore di ricerca di durata minima triennale): Euro 26.214,58 annui; ASSEGNI DI RICERCA "SENIOR" (titolo di dottore di ricerca di durata minima triennale oltre a quattro anni di esperienza scientifico-professionale di ricerca, ovvero abilitazione scientifica a professore associato): Euro 30.914,64 annui.

- c) Il Presidente informa che in relazione al Progetto "INERTBOX" - "Messa a punto di un sistema innovativo a basso impatto energetico ed ambientale fisso o mobile per il trattamento dei rifiuti per dissociazione molecolare a bassa temperatura (pirolisi), presentato dal gruppo di ricerca coordinatore dal prof. C. Pappalettere per il Bando regionale "Aiuti a Sostegno dei Partenariati Regionali per l'Innovazione", il Politecnico di Bari è risultato destinatario di un contributo per un importo massimo di spesa per la Linea ricerca Industriale di € 157.061,49 e un contributo provvisorio massimo ammissibile di € 117.796,12 e per un importo massimo di spesa per la Linea Sviluppo Sperimentale di € 108.248,18 e un contributo provvisorio massimo ammissibile di €64.948,91. Si tratta di un progetto scritto e presentato nel 2011 con capofila l'azienda PVS srl e partner del progetto Politecnico e il Centro Laser. Al termine del processo di valutazione il progetto risultò idoneo ma non in posizione utile per il finanziamento. Recentemente, a seguito di una nuova determina della Regione, è stato possibile finanziare altri progetti in graduatoria, tra cui INERTBOX. Il capofila ha ricevuto comunicazione dalla Regione il 20 dicembre e il 20 gennaio è stata siglata l'ATS.
- d) Il Presidente comunica che sul sito del dipartimento alla voce Osservatorio sono presenti le relazioni della commissione paritetica A.A. 2012-2013.
- e) Il Presidente comunica che sta per essere avviata la procedura per l'attivazione dei Percorsi Abilitanti Speciali (PAS), corsi abilitanti per l'insegnamento che sostituiscono i TFA, rivolti ai soli docenti, non di ruolo, in possesso di almeno tre anni scolastici di servizio nell'arco temporale che va dall'anno scolastico 1999/2000 all'A.S. 2012/2013; tra le strutture di riferimento individuate dal Politecnico, c'è il DMMM per la classe A020, Discipline meccaniche tecnologia; pertanto il Presidente, data l'urgenza, comunica al Consiglio che sarà emesso un decreto direttoriale con cui si approva l'attività formativa PAS relativa alla classe A020 per il DMMM, stabilendo che il docente di riferimento del percorso formativo sia il prof. Luigi Galantucci, e che tale decreto sarà ratificato nel prossimo consiglio.

## **P.2) APPROVAZIONE VERBALI SEDUTE PRECEDENTI**

Il Presidente mette a disposizione e in approvazione il testo dei verbali n. 13 del 17 dicembre 2013 e n. 1 del 9 gennaio 2014 (seduta straordinaria) delle sedute precedenti del Consiglio, mandati via e-mail a tutti i componenti.

Il Presidente specifica che la Delibera n. 5 "Assegni di ricerca" relativa alla seduta straordinaria del Consiglio di Dipartimento n. 1 del 9 gennaio 2014 è stata revocata per vizio di legittimità con D.D. n. 8 del 22/01/2014, ratificato come al punto 3 del presente verbale e come chiarito al punto 4 dello stesso.

Il Consiglio approva all'unanimità i verbali n. 13 del 17 dicembre 2013 e n. 1 del 9 gennaio 2014 del Consiglio di Dipartimento DMMM, ad esclusione della Delibera n. 5 del CdD del 9 gennaio 2014, revocata con D.D. n. 8 del 22/01/2013.

## **OMISSIS**

**Entra il Magnifico Rettore prof. E. Di Sciascio per assistere e partecipare alla discussione sul**

**Il Presidente chiede al Consiglio, in considerazione della presenza del Magnifico Rettore, di anticipare il punto P.8.) OFFERTA FORMATIVA A.A. 2014/2015. Il Consiglio approva.**

## **P.8.) OFFERTA FORMATIVA A.A. 2014/2015**

Il **Direttore** informa che la Regione ha finanziato con 2.5 milioni di euro un nuovo corso di Laurea in Ingegneria Interateneo tra il Politecnico di Bari e la Università degli Studi di Foggia. Il Rettore ha dato incarico al prof. Albino di individuare un corso di laurea che potesse incrociare le competenze e le intenzioni di Offerta didattica dei due Atenei. Si è giunti ad una bozza di ordinamento didattico

sulla base di una ipotesi di manifesto degli studi. Il corso di laurea che si intende istituire/attivare, da erogarsi a Foggia, apparterebbe alla Classe L9- Ingegneria Industriale con il titolo “Ingegneria dei Sistemi Logistici” coinvolgendo più specificatamente il Dipartimento di Agraria, degli alimenti e dell’ambiente dell’Università di Foggia e il DMMM del Politecnico di Bari.

Il Nucleo di Valutazione del Politecnico è stato già informato in modo informale dell’iniziativa.

Il Direttore, sulla base di colloqui informali avuti con alcuni docenti del dipartimento, riferisce che all’interno del DMMM ha potuto riscontrare una certa approvazione sulla iniziativa, anche in considerazione del cospicuo finanziamento che la Regione Puglia ha messo a disposizione.

Il direttore, comunque, non trascura di mettere in rilievo che per sostenere l’iniziativa alcuni docenti del DMMM dovrebbero rendersi disponibili a fare da Docenti di Riferimento in questo nuovo CdL e quindi essi sarebbero sottratti nel calcolo della sostenibilità dei Corsi di Studio attuali del Dipartimento e del Politecnico in generale. Interviene il Magnifico **Rettore**, invitato dal Direttore alla seduta, che ringrazia per l’ospitalità. Egli sottolinea che la disamina della questione sostanzialmente sia stata già fatta dal Direttore e dunque si limiterà a poche specificazioni. Per prima cosa chiarisce che gli atenei pugliesi interessati non hanno sollecitato in modo particolare l’iniziativa, bensì l’iter della proposta è stato il seguente. Nei mesi scorsi la Regione ha emanato una legge che stanziava contributi per iniziative interateneo, in particolare 4.300.000 euro, di cui 2.500.000 per la sede di Foggia e il resto per la sede di Taranto. La stessa legge dava mandato al CURC di dare attuazione alla stessa. Il Politecnico ha in un primo momento gestito la questione “Taranto”, mentre il CURC ha dato mandato ai Rettori di Bari e Foggia di trovare risposte adeguate per Foggia. Da Foggia è arrivata la indicazione che le aree di intersezioni con il Politecnico di Bari potevano essere la Agraria e l’Economia. La proposta al momento è certamente perfetibile, ma il dato positivo è che si tratta di un’iniziativa in controtendenza nel Politecnico, perché dopo tanto tempo si attiva un nuovo Corso di laurea al contrario di quanto fatto finora. In tal modo si amplia l’offerta didattica invece di ridurla. Aprire un corso interateneo a Foggia è un’opportunità sicuramente da non perdere, anche nella considerazione che ormai bisogna tener conto che il MIUR non può considerarsi unico ente finanziatore delle Università.

#### OMISSIS

Al termine degli interventi, riprende la parola il **Magnifico Rettore** per fornire una risposta alle questioni poste. Per quanto concerne la destinazione dei fondi, specifica che sua intenzione è di destinare il massimo possibile ai ricercatori di tipo A, per garantire la copertura di docenza anche al futuro corso di laurea in Foggia. Egli riferisce che massima priorità è stata data alla costruzione del Regolamento Didattico del Corso di Laurea, in quanto entro il 5 febbraio 2014 il corso interateneo deve essere immesso nel RAD. Successivamente si metteranno a punto tutte le altre questioni connesse. Ad esempio riferisce che non è stato ancora fatto un protocollo d’intesa specifico Politecnico di Bari-Università di Foggia e quindi non è ancora stata siglata la relativa convenzione. Egli assicura che massima cura dedicherà alla ripartizione e allocazione dei Fondi Regionali. Per quanto riguarda invece la questione relativa alla prosecuzione degli studi, egli ritiene che sia assolutamente necessario che i R.D. permettano ai laureati del nuovo Corso di Laurea la prosecuzione degli studi in corsi di laurea Magistrali.

Sulla scelta del tipo di Corso di Laurea (Ingegneria dei Sistemi Logistici) il Rettore chiarisce che si tratta di una scelta in qualche modo obbligato essendo l’unico che ha visto convergere le volontà, le competenze e non solo dei due Atenei. Fatto qualificante è che il corso di laurea “Ingegneria dei Sistemi Logistici” costituisce una non duplicazione di Corsi attualmente presenti negli Atenei Pugliesi ed è ben visto dal contesto territoriale.

Infine circa la sostenibilità a regime del corso, il Rettore specifica che, seppur in un quadro di incertezze complessive, si può essere certi che al 1 ottobre 2014 il Politecnico potrà contare su circa altri 30 ricercatori a tempo determinato a fronte di 16 pensionamenti di docenti al 30 settembre 2015- per il DMMM sono due a novembre 2015 (i prof. Larato e Contursi ). A questi nuovi docenti si devono aggiungere 7.2 P.Organici (5.8 +1,4) da investire in posti da associati. Pertanto ritiene

che nel giro di un anno si dovrebbe avere respiro a sufficienza per garantire la sostenibilità dei CdS del Politecnico.

### OMISSIS

Il **Magnifico Rettore**, prima di allontanarsi dalla seduta, esorta il Consiglio ad individuare il prima possibile i 4/5 docenti da incardinare nel nuovo corso di studi in Foggia.

Interviene il **Direttore**, il quale, entrando nel merito della questione, illustra un documento preparato dai proff. Spina, Garavelli, Albino (bozza di Regolamento Didattico), che dovrà essere immesso nella SUA, entro il 5 febbraio, attivando automaticamente il corso (il MIUR unifica ora i due momenti dell'istituzione e dell'attivazione).

Specifica poi che occorre ora individuare i docenti di Riferimento che affiancheranno quelli dell'Università di Foggia. Danno la loro disponibilità i proff. M. Gorgoglione, R. Iavagnilio, L. Galantucci, L. Mangialardi, M. Dassiti.

Si mette quindi in approvazione il testo dell'ordinamento didattico (**Allegato 8.1**) e la individuazione dei prof. M. Gorgoglione, R. Iavagnilio, L. Galantucci, L. Mangialardi quali Docenti di Riferimento del nuovo Corso di Studi L9- Ingegneria dei Sistemi Logistici.

Astenuti: proff. M. Napolitano, M. Foglia, M. De Tullio, U. Galiotti basandosi sul timore che l'iniziativa nel suo complesso sia non sostenibile, e il prof. G. Demelio e il dott. ing. L. Afferrante, ritenendo che il progetto culturale alla base dell'attivazione del corso di Studi in Ingegneria dei Sistemi Logistici non sia stato approfondito in modo esaustivo, in quanto la vocazione del territorio avrebbe richiesto una offerta formativa orientata verso l'ingegneria agro-industriale che, tra l'altro, avrebbe consentito una sinergia con le discipline delle scienze e tecnologie agrarie previste all'interno del corso di studi. Rimane, inoltre, aperta la questione della sostenibilità nel lungo termine dei corsi così come previsti nella configurazione dell'attuale proposta.

Il Consiglio approva quindi a maggioranza la Istituzione/ Attivazione del nuovo Corso di Studi L9- Ingegneria dei Sistemi Logistici, da erogarsi a Foggia, e il relativo Ordinamento didattico.

A valle di tale discussione, il direttore chiede al Consiglio, e specificatamente ai Coordinatori dei Corsi di Studio, se nell'A.A. 2014-2015 sono previste variazioni sull'offerta formativa rispetto all'A.A. 2013-2014.

I Coordinatori confermano nessuna variazione sugli Ordinamenti Didattici.

### P.3) RATIFICA DECRETI DIRETTORIALI

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio il seguente decreto direttoriale:

- a) **D.D. n. 171 del 13/12/2013**, emanato per motivi di urgenza, su richiesta del prof. C. Pappalettere, in qualità di responsabile scientifico del progetto **PON01\_02238 EURO6**, per autorizzare il Bando di concorso per l'assegnazione di n. 2 borse di studio e ricerca non esenti riservate a personale in possesso del titolo di laurea specialistica/magistrale o vecchio ordinamento in ingegneria, finalizzate allo svolgimento di attività di ricerca (responsabile scientifico prof. ing. Carmine Pappalettere del DMMM) per una durata di 6 mesi, sui temi:  
a) Collaborazione all'analisi di fattibilità sull'impiego di tecniche interferometriche con illuminazione laser per la misura di fori; b) Collaborazione alla messa a punto di set-up ottici per la misura di fori. L'importo di ciascuna borsa di ricerca è pari ad €9.000,00 (euro novemila/00) compresi gli oneri a carico dell'Amministrazione, per un totale di **18.000,00 euro**; la spesa complessiva graverà sui fondi del progetto di ricerca **PON 01\_02238 EURO6**.
- b) **D.D. n. 8 del 22/01/2014**, con il quale è stata **revocata la Delibera n. 5 "Assegni di ricerca"** relativa alla seduta straordinaria del Consiglio di Dipartimento n. 1 del 9 gennaio 2014 per vizio di legittimità.

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



#### **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. U. Galietti**, in qualità di Responsabile Scientifico delle attività 1.1., 1.2. e 1.3 e 2.1. nell'ambito del progetto **SMATI**, di cui è responsabile scientifico il prof. L. Tricarico, di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un **bando per N. 1 borsa atipica** per attività di ricerca Post-Lauream riservate a personale in possesso del titolo di laurea in Ingegneria Magistrale in Meccanica (o equivalente), della durata di **9 mesi**, per un **importo omnicomprensivo di € 17.250,00**, spesa da far gravare sui fondi di ricerca SMATI, temi di ricerca: A) Studio della meccanica della frattura di materiali metallici con metodi classici e metodi termici, B) Applicazione di controlli non distruttivi per la rilevazione dei difetti su materiali rivestiti; requisiti preferenziali: conoscenza della lingua inglese, specifiche competenze riguardanti la caratterizzazione meccanica dei materiali con tecniche tradizionali e metodi termici ed il controllo non distruttivo dei materiali oltre alla conoscenza di software commerciali per l'analisi dei segnali e l'elaborazione delle immagini;
- b) Richiesta da parte del **prof. U. Galietti**, in qualità di Responsabile Scientifico delle attività 1.1., 1.2. e 1.3 e 2.1. nell'ambito del progetto **SMATI**, di cui è responsabile scientifico il prof. L. Tricarico, di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un **bando per N. 1 borsa atipica** per attività di ricerca Post-Lauream riservate a personale in possesso del titolo di laurea in Ingegneria Magistrale in Meccanica (o equivalente), della durata di **9 mesi**, per un **importo omnicomprensivo di € 17.250,00**, spesa da far gravare sui fondi di ricerca SMATI, temi di ricerca: A) Caratterizzazione a fatica di materiali metallici con metodi classici e metodi termici, B) Sviluppo di una metodologia di controllo termografico per rilevare difetti all'interfaccia riporto-substrato, requisiti preferenziali: la conoscenza della lingua inglese, specifiche competenze riguardanti le tecniche termografiche utilizzate per la caratterizzazione termomeccanica ed il controllo non distruttivo dei materiali oltre alla conoscenza di software commerciali per l'analisi dei segnali e l'elaborazione delle immagini.

##### CONTRATTI OCCASIONALI O PROFESSIONALI

- c) Richiesta da parte del **prof. V. Albino**, in qualità di Responsabile Scientifico del Contratto C/o terzi Crickhet, di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un bando di procedura pubblica per l'affidamento per soli titoli di un incarico di collaboratore per la ricerca con **contratto di lavoro autonomo occasionale** riservato a personale in possesso di Laurea Magistrale/Specialistica (o quinquennale) in Scienze Biologiche o in Medicina e Chirurgia e Dottorato di ricerca, per l'attività di studio "Clinical Risk Management: analisi del rischio clinico nel percorso clinico-terapeutico del paziente oncologico", della durata di **1 mese**, per un importo **€ 5.000,00** omnicomprensivi, spesa da far gravare sui fondi del Contratto C/o terzi Crickhet, di cui il prof. V. Albino è responsabile scientifico;
- d) Richiesta da parte del **prof. V. Albino**, in qualità di Responsabile Scientifico del Contratto C/o terzi Crickhet, di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un bando di procedura pubblica per l'affidamento per soli titoli di un incarico di professionista esperto con **contratto di prestazione professionale** riservato a personale in possesso di laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Medicina legale e delle Assicurazioni, Dottorato di ricerca, per l'attività di studio "Clinical Risk Management: definizione del percorso clinico-terapeutico e strategie di riduzione del rischio e miglioramento della safety per il paziente oncologico affetto da mesotelioma e da carcinoma del polmone", della durata di **4**

- mesi**, per un importo **€ 10.000,00** onnicomprensivi, spesa da far gravare sui fondi del Contratto C/o terzi Natuzzi, di cui il prof. V. Albino è responsabile scientifico;
- e) Richiesta da parte del **prof. N. Costantino**, in qualità di Responsabile Scientifico del Contratto C/o terzi con AMGAS spa, di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un bando di procedura pubblica per l'affidamento per soli titoli di un incarico collaboratore con **contratto di lavoro autonomo occasionale** riservato a personale in possesso di laurea in Giurisprudenza, Abilitazione all'esercizio della pratica forense, per l'attività di studio "Studio su: tutela della concorrenza, comportamenti anticoncorrenziali e orientamento della giurisprudenza per le gare previste per i servizi pubblici locali, strategie di partecipazione ai bandi per le aziende pubbliche", della durata di **1 mese**, per un importo **€ 5.000,00** onnicomprensivi, spesa da far gravare sui fondi del Contratto C/o terzi con AMGAS spa, di cui il prof. N. Costantino è responsabile scientifico.

Si specifica che per tutte le richieste di contratti sopra esposti di cui al punto c), d), e) si tratta di un'autorizzazione preventiva, sub conditione che i corrispettivi bandi interni vadano deserti.

### ASSEGNI DI RICERCA

Premesso che la Delibera n. 5 "Assegni di ricerca" relativa alla seduta straordinaria del Consiglio di Dipartimento n. 1 del 9 gennaio 2014 è stata revocata per vizio di legittimità con D.D. n. 8 del 22/01/2014, ratificato come al punto 3 del presente verbale, il Presidente ripropone all'approvazione le seguenti domande di assegni di ricerca in conformità al nuovo Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca" adottato con D.R. n. 15/2014:

- a) Domanda da parte del prof. **G. Mummolo** 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. 15 del 21/01/2014: durata **12 mesi**, provenienza fondi progetto **PON "Res Novae"**, importo **€ 19.367,00**, al netto degli oneri contributivi a carico dell'amministrazione erogante, presumibile inizio ricerca 01/01/2014, Area disciplinare Area 09 – Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Settore scientifico disciplinare: **ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici**, titolo della ricerca "Sviluppo di tool per il calcolo computerizzato dell'impronta ecologica di sistemi di raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani di una Smart City", titoli richiesti all'assegnista: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale o in Ingegneria Meccanica, altro titolo qualificante e valutabile: voto di Laurea. tesi di Laurea, certificati di apprendimento della lingua inglese.
- b) Domanda da parte del prof. **G. Mummolo** 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. 15 del 21/01/2014: durata **12 mesi**, provenienza fondi progetto **PON "Res Novae"**, importo **€ 19.367,00**, al netto degli oneri contributivi a carico dell'amministrazione erogante, presumibile inizio ricerca 01/01/2014, Area disciplinare Area 09 – Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Settore scientifico disciplinare: **ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici**, titolo della ricerca "Sviluppo di tool per il calcolo computerizzato dell'impronta ecologica di sistemi di trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi urbani di una Smart City", titoli richiesti all'assegnista: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale o in Ingegneria Meccanica, altro titolo qualificante e valutabile: voto di Laurea. tesi di Laurea, certificati di apprendimento della lingua inglese.

- c) Domanda da parte del prof. **N. Costantino** di **N. 1 assegno di ricerca “post dottorale”**, 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. 15 del 21/01/2014: durata **12 mesi**, provenienza fondi progetto **PON “Res Novae”**, importo **€ 26.214,58**, al netto degli oneri contributivi a carico dell’amministrazione erogante, presumibile inizio ricerca 01/05/2014, Area disciplinare Area 09 – Ingegneria Industriale e dell’Informazione, Settore scientifico disciplinare: **ING-IND/35 Ingegneria Economico Gestionale**, titolo della ricerca “Modelli e metodi innovativi per la governance energetica delle smart city”, titoli richiesti all’assegnista: Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica o Gestionale, dottorato di ricerca in ambito economico-gestionale, altro titolo qualificante e valutabile: comprovata esperienza pluriennale di ricerca nel settore documentata da pubblicazioni scientifiche internazionali, borse di studio post-doc, assegni di ricerca e contratti di collaborazione scientifici in ambito economico-gestionale, esperienze professionali in ambito di strutture complesse pubbliche e/o private.
- d) Domanda da parte del prof. **L. Tricarico** 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. 15 del 21/01/2014: durata **12 mesi**, provenienza fondi Progetto “**SMATI**”, importo **€ 19.367,00**, al netto degli oneri contributivi a carico dell’amministrazione erogante, presumibile inizio ricerca 01/03/2014, Area disciplinare **ING-IND/16**, Settore scientifico disciplinare: **ING-IND/16**, titolo della ricerca “Modellazione del comportamento reologico ad alta temperatura in condizioni solide e semisolide di materiali metallici per impiego nel settore Oil & Gas attraverso prove sperimentali co simulatore fisico Gleebe e macchina di prova universale”, titoli richiesti all’assegnista: Laurea in Ingegneria Meccanica magistrale o equivalente, altro titolo qualificante e valutabile: specifiche competenze riguardanti la progettazione e conduzione di prove sperimentali con macchine di prova, quali simulatore fisico GLEEBE 3180 e macchina di trazione universale INSTRON, analisi dei risultati per la modellazione del comportamento reologico dei materiali, conoscenza delle principali attrezzature e tecniche atte all’indagine metallografica.
- e) Domanda da parte del prof. **L. Tricarico** 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. 15 del 21/01/2014: durata **12 mesi**, provenienza fondi Progetto “**SMATI**”, importo **€ 19.367,00**, al netto degli oneri contributivi a carico dell’amministrazione erogante, presumibile inizio ricerca 01/03/2014, Area disciplinare **ING-IND/16**, Settore scientifico disciplinare: **ING-IND/16**, titolo della ricerca “Messa a punto attraverso correlazione numerico-sperimentale di modelli numerici finalizzati allo studio dell’intero processo di produzione di getti in materiali per impiego nel settore Oil & Gas colati in sabbia”, titoli richiesti all’assegnista: Laurea in Ingegneria Meccanica magistrale o equivalente, altro titolo qualificante e valutabile: specifiche competenze riguardanti i processi di fonderia, simulazione numerica del processo di colata e la calibrazione dei modelli sulla base di risultati sperimentali utilizzando software specifici (**MAGMA** in particolare), formulazione e realizzazione di modelli agli elementi finiti con software di tipi commerciale (**Ansys, LS Dyna, Abaqus**), conoscenza dei materiali di impiego nel settore Oil & Gas.
- f) Domanda da parte del prof. **L. Tricarico** 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. 15 del 21/01/2014: durata **12 mesi**, provenienza fondi Progetto “**SMATI**”, importo € **19.367,00**, al netto degli oneri contributivi a carico dell’amministrazione erogante, presumibile inizio ricerca 01/03/2014, Area disciplinare **ING-IND/16**, Settore scientifico disciplinare: **ING-IND/16**, titolo della ricerca “Messa a punto attraverso correlazione numerico-sperimentale di modelli numerici agli elementi finiti finalizzati allo studio con superficie di risposta (RSM) dei principali parametri del processo di fonderia, influenti sul fenomeno delle tensioni residue che si verificano a valle del processo di colata di materiali metallici per impiego nel settore Oil & Gas”, titoli richiesti all’assegnista: Laurea in Ingegneria Meccanica magistrale o equivalente, altro titolo qualificante e valutabile: formulazione e realizzazione di modelli agli elementi finiti, in particolare per lo studio delle tensioni residue nei getti, con software di tipo commerciale (ABAQUS in particolare), conoscenza di software per la simulazione numerica del processo di colata (MAGMA in particolare), utilizzo di tecniche RSM per l’ottimizzazione dei parametri di processo, conoscenza dei materiali di impiego nel settore Oil & Gas..

- g) Domanda da parte del prof. **L. Tricarico** 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. 15 del 21/01/2014: durata **12 mesi**, provenienza fondi Progetto “**INNOVHEAD**”, importo € **19.367,00**, al netto degli oneri contributivi a carico dell’amministrazione erogante, presumibile inizio ricerca 01/02/2014, Area disciplinare **ING-IND/16**, Settore scientifico disciplinare: **ING-IND/16**, titolo della ricerca “Ottimizzazione dei parametri di lavorazione per la microstrutturazione con fascio laser di superfici tribologiche”, titoli richiesti all’assegnista: Laurea in Ingegneria Meccanica (magistrale o equivalente) o in Fisica (magistrale o equivalente), altro titolo qualificante e valutabile: specifiche competenze nella lavorazione al fascio laser e nell’ottimizzazione dei relativi parametri di processo.

Il Direttore specifica che, come da richiesta del prof. L. Tricarico, **le richieste per l’attivazione di n. 3 assegni di ricerca sui temi inerenti il progetto PON01-SMATI, sono da intendersi sostitutive delle richieste di attivazione di n. 3 borse di studio proposte e approvate nel Consiglio di Dipartimento del 20 novembre 2013**, chiarendo che la variazione è giustificata dalla possibilità attuale di coinvolgere in attività proprie di un assegno di ricerca, anche ricercatori provvisti della sola laurea magistrale.

Inoltre il Presidente informa che è pervenuta la seguente richiesta di rinnovo assegno di ricerca:

- h) Richiesta da parte dei **proff. A. D. Ludovico**, in qualità di proponente e responsabile scientifico dell’assegno di ricerca dal titolo “Studi e ricerche su processi innovativi e lavorazioni laser e sulle relative applicazioni” e **prof. C. Pappalettere**, in qualità di Responsabile scientifico del progetto PON01\_01269 nell’ambito del quale viene svolta la suddetta attività, chiedono il **rinnovo dell’assegno** di cui è titolare **l’ing. A. Angelastro** dal 9 aprile 2013 all’08 aprile 2014, per **un altro anno**, ovvero fino all’08 aprile 2015, richiesta motivata dal fatto che l’attività di ricerca su cui è speso l’assegno è ancora operativa e che tale attività necessita, pertanto, della collaborazione dell’ing. Angelastro.

Il Consiglio, valutata la coerenza delle richieste presentate rispetto al Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca” adottato con D.R. n. 15/2014, 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.

## ACQUISTI

- i) Richiesta da parte del **prof. P. Pontrandolfo**, responsabile scientifico delle attività di ricerca finanziate dal progetto **PONa3\_298 “Magna Grecia”**, di autorizzazione alla spesa finalizzata all'acquisto (ex articolo 57 del D.Lgs 163/06 e s.m.i e art. 45 del RAFC) dei seguenti software: “SimaPro 8, licenza a tempo indeterminato Analyst + Report maker, utente singolo e SimaPro 8, licenza a tempo indeterminato Classroom, utenti multipli”, la cui spesa graverà progetto PONa3\_298 “Magna Grecia”, per un costo presunto stimato di circa **17.100 euro IVA 22% ESCLUSA**. La procedura ex art. 57 è giustificata dalla circostanza che la società 2B srl è unico distributore e centro di assistenza del software SimaPro per tutto il territorio nazionale, di cui ha fornito specifica dichiarazione.

Al termine della discussione, nel corso della quale la dott.ssa Martinelli, su richiesta del Direttore, fornisce spiegazioni ad alcuni docenti su Bilancio unico e contabilità economico-patrimoniale, 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 le spese e la capienza di stanziamento, derivante dall'accertamento dell'importo del contributo, e dispone il proseguo della procedura.

### **P.5.) APPROVAZIONE ATTI DI GARA**

Il Presidente specifica che non ci sono atti di gara in approvazione.

### **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 e ricerca**” in conto/terzi da stipularsi con **Centro Studi Componenti per Veicoli S.p.A (CVIT)** con sede in Bari, per un incarico di consulenza/ricerca inerente a “Prove di caratterizzazione meccanica su materiali metallici per lo studio di fenomeni di fretting”, relativa all'insediamento Bosch sito in via delle Ortensie 19, da svolgersi presso il D.M.M.M, responsabile scientifico **Prof. Ing. U. Galietti**. Le attività dovranno concludersi entro **sei (6) mesi** a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto stesso e comunque non oltre ottobre 2014, per un importo contrattuale onnicomprensivo pari a **€ 25.000 (venticinquemila), IVA esclusa**, da corrispondere secondo le modalità seguenti: il 30% dell'ammontare totale del Contratto al momento dell'affidamento dell'incarico; il 30% alla consegna dello step 1; il 40% alla consegna della relazione finale. Piano di spesa: costi generali (20% del corrispettivo contrattuale): € 5.000,00; costi specifici (un contratto atipico di sei mesi un contratto atipico sei mesi 6.000,00 €(pari al 30% dell'80%) - spese di produzione (ammorsaggi e sonde etc) 4.000,00 € accantonamento spese di manutenzione macchine utilizzate 2000,00 €): € 12.000,00; compensi individuali al personale docente (prof. U. Galietti 6.000,00 euro, prof. G. Demelio 2.000,00 euro): €8.000,00.

### **OMISSIS**

Al termine della discussione avente ad oggetto l'individuazione dei compensi PTAB per attività legate all'espletamento del progetto, il Presidente mette ai voti il contratto con la proposta di individuare in qualità di diretto collaboratore tutto il personale amministrativo del plesso di Japigia, come di seguito specificato:

- a) “**Contratto per attività di consulenza e ricerca**” in conto/terzi da stipularsi con **Centro Studi Componenti per Veicoli S.p.A (CVIT)** con sede in Bari, per un incarico di consulenza/ricerca inerente a “Prove di caratterizzazione meccanica su materiali metallici per lo studio di fenomeni di fretting”, relativa all'insediamento Bosch sito in via delle Ortensie 19, da svolgersi presso il D.M.M.M, responsabile scientifico **Prof. Ing. U. Galietti**. Le attività dovranno concludersi entro **sei (6) mesi** 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 corrispondere secondo le modalità seguenti: il 30% dell'ammontare totale del Contratto al momento dell'affidamento dell'incarico; il 30% alla consegna dello step 1; il 40% alla consegna della relazione finale. Piano di spesa: costi generali (20% del corrispettivo contrattuale): € 5.000,00; costi specifici (un contratto atipico di sei mesi un contratto atipico sei mesi 6.000,00 €(pari al 30% dell'80%) - spese di produzione (ammorsaggi e sonde etc) 4.000,00 € accantonamento spese di manutenzione macchine utilizzate 2000,00 €): € 12.000,00; compensi individuali al personale docente (prof. U. Galietti 5.500,00 euro, prof. G. Demelio 1.700,00 euro): €7.200,00. Compensi PTAB per attività legate all'espletamento del progetto € 800,00 (personale amministrativo sezione di Japigia) da ripartirsi secondo modalità da definire.

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.) CONTRATTI DI RICERCA CON IL CONSORZIO CALEF (PON VISFACTORY E PON ELIOS)**

Il Presidente riferisce che sono pervenute le seguenti richieste di approvazione di contratti di ricerca con il consorzio CALEF:

- a) Richiesta da parte del **prof. C. Pappalettere** di riapprovare il contratto di ricerca – già approvato nel corso della seduta consiliare n. 9 del 10 ottobre 2012, nella quale si modificava il deliberato nella seduta n. 8 del 26/09/2012- per lo svolgimento di 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. Le modifiche attengono sia all'importo che alle modalità di pagamento. In particolare per l'esecuzione delle attività oggetto del presente contratto, di cui responsabile scientifico è il prof. Carmine Pappalettere. Il Dipartimento dovrà sostenere la spesa massima relativa ai costi diretti di Euro 573.200,00, su cui potrà essere riconosciuto un importo massimo di € 446.164,00, IVA esclusa, commisurata al contributo ricevuto dal consorzio. L'attribuzione dell'agevolazione avverrà al consorziato secondo la seguente modalità: A) per i costi di strumenti e attrezzature, servizi di consulenza, servizi equivalenti, altri costi di esercizio, alla presentazione per ciascun SAL del rapporto tecnico e del corrispondente rendiconto, B) per le spese di personale, solo a seguito di comunicazione da parte dell'ente finanziatore della positiva verifica della esatta e tempestiva conclusione del programma di ricerca ELIOS;
- b) Richiesta da parte del **prof. C. Pappalettere** di approvare il contratto di ricerca per lo svolgimento di attività istituzionale con il **Consorzio CALEF**, con sede legale in Rotondella (MT), per l'esecuzione delle attività relative al progetto **PON VIS4FACTORY**, di cui il CALEF è capofila; per l'esecuzione delle attività oggetto del presente contratto, di cui responsabile scientifico è il prof. Carmine Pappalettere. Il Dipartimento dovrà sostenere la spesa massima relativa ai costi diretti di Euro 470.013,00, su cui potrà essere riconosciuto un importo massimo di €270.421,00, IVA esclusa, commisurata al contributo ricevuto dal consorzio. L'attribuzione dell'agevolazione avverrà al consorziato secondo la seguente modalità: A) per i costi di strumenti e attrezzature, servizi di consulenza, servizi equivalenti, altri costi di esercizio, alla presentazione per ciascun SAL del rapporto tecnico e del corrispondente rendiconto, B) per le spese di personale, solo a seguito di comunicazione da parte dell'ente finanziatore della positiva verifica della esatta e tempestiva conclusione del programma di ricerca VIS4FACTORY.

Il Consiglio, rilevata la coerenza fra i progetti di ricerca di riferimento e gli atti proposti, nonché la congruità delle modifiche intervenute, approva i contratti di ricerca sopra esposti, autorizzando il Direttore del Dipartimento alla relativa stipulazione.

#### **P.9.) VARIAZIONI ALLA PROGRAMMAZIONE ANNUALE DELLA DIDATTICA DI CUI AI REGOLAMENTI DIDATTICI**

Il Presidente comunica che nel R.D. 2013-2014 della L9- Meccanica, nel curriculum Industriale di Taranto è previsto l'insegnamento Scienza delle Costruzioni al II semestre del II anno, mentre il modulo di Scienza dei Materiali al I semestre dello stesso anno. Si chiede al Consiglio di approvare la loro inversione di semestre. Il Consiglio approva.

#### **P.10.) PRATICHE STUDENTI E PSI**

**OMISSIS**

#### **P.11.) RELAZIONE TRIENNALE ATTIVITÀ DIDATTICA E SCIENTIFICA DI DOCENTI E RICERCATORI**

Il Presidente rende noto che sono state presentate le seguenti relazioni triennali: Rimangono in Aula solo i P.O. e P.A. ad eccezione del prof. C. Garavelli.

##### **PROFESSORI ORDINARI**

*(art. 18 DPR 382/1980 - relazione sull'attività scientifica)*

- Il prof. **C. Garavelli** ha presentato la relazione sull'attività scientifica svolta nel triennio 2010-2013. Il Consiglio prende atto della relazione presentata dal prof. C. Garavelli

Rientrano in aula tutti i componenti del Consiglio.

#### **P.12.) AFFIDAMENTO DEGLI INCARICHI SU CORSI UFFICIALI DEI CORSI DI STUDIO AFFERENTI AL DIPARTIMENTO DMMM A.A. 2013/2014**

Il Presidente comunica che la dott.ssa Wendy Newington, alla quale il Consiglio di Dipartimento del 20 novembre 2013 aveva affidato come incarico di insegnamento a contratto a contratto i corsi ufficiali del DMMM:

- "Inglese I", SSD L-LIN/12, 3 CFU, del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica – Taranto, 2° semestre;
- "Inglese II", SSD L-LIN/12, 3 CFU, del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – Taranto, 2° semestre;

con nota del 19 dicembre 2013, ha rinunciato a svolgere i suddetti incarichi.

Il Presidente propone pertanto di prendere in considerazione le altre candidature presentate per gli insegnamenti in questione.

Il Consiglio di Dipartimento approva la proposta del Presidente.

Si procede prendendo in esame le candidature pervenute per l'affidamento di incarichi a contratto a titolo oneroso:

- 1) "Inglese I", SSD L-LIN/12, 3 CFU, 2° semestre, Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica - Taranto; candidati: dott.ssa Laura Chiara Spinelli;
- 2) "Inglese II", SSD L-LIN/12, 3 CFU, 2° semestre, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – Taranto: nessun candidato.

Si procede con l'esame dei curricula e dei titoli presentati e al termine

#### **IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

Visto il "Regolamento del Politecnico di Bari per la disciplina del conferimento degli incarichi di insegnamento";

Esaminati i curricula ed i titoli esibiti;

**DELIBERA**

all'unanimità di assegnare per contratto a titolo oneroso, € 250,00 (lordo) x CFU, per l'a.a. 2013/2014, gli insegnamenti sopra elencati come di seguito riportato:

1) "Inglese I", SSD L-LIN/12, 3 CFU, 2° semestre, Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica – Taranto, è assegnato alla dott.ssa Laura Chiara Spinelli.

Per quanto riguarda "Inglese II", SSD L-LIN/12, 3 CFU, 2° semestre, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – Taranto, il Presidente propone di bandirne nuovamente la vacanza.

Il Consiglio di Dipartimento approva la proposta del Presidente.

### **P.13.) RAPPORTO ANNUALE DI RIESAME DEI CORSI DI STUDIO DEL DMMM**

Il Presidente invita i coordinatori dei CdS prof. Mangialardi, De Palma, Garavelli a relazionare sui rapporti di riesame.

Il direttore espone per il prof. Spina, coordinatore della L9- Ingegneria Gestionale che è assente.

Alla fine della discussione il Consiglio approva i rapporti di riesame (**Allegati 13.1-13.4**).

### **P.14.) PROPOSTA DEL DMMM DI CORSO DI DOTTORATO XXX CICLO**

Il Presidente ricorda che nella precedente seduta consiliare il consiglio, su proposta del prof. G. Pascazio, aveva approvato l'istituzione di una commissione che lavorasse all'elaborazione della proposta di dottorato XXX ciclo, costituita dai proff. G. Pascazio, P. De Palma, M. Gorgoglione, G. Carbone, G. Palumbo, G. Mummolo, C. Pappalettere, A. Masiello.

Chiede dunque al prof. G. Pascazio se ci siano proposte in merito.

Prende la parola il prof. G. Pascazio, il quale riferisce: *“la commissione si è riunita nella mattinata di giovedì scorso. Abbiamo discusso sulle modifiche alla proposta del XXIX ciclo alla luce della documentazione prodotta dall'ANVUR. Osservato che quella proposta era già in linea con i criteri in fase di definizione per l'accreditamento e in attesa che tali criteri vengano emanati, la commissione ha deciso di apportare modifiche minime alla proposta dello scorso anno da portare in Consiglio. Intanto ho chiesto al prof. Napolitano (direttore della scuola di dottorato) e al Rettore un posticipo della scadenza del 31 gennaio per la presentazione delle proposte.*

*Le modifiche riguardano la composizione del collegio:*

*1) aggiungere due nostri docenti di MAT/05, probabilmente D. Palagachev e S. Cingolani.*

*2) inserire il prof. Magi (UniBas) che ha fatto richiesta di aderire al nostro dottorato.*

Prende la parola il Presidente, il quale per ragioni legate alla necessità di sviluppare un'analisi più approfondita, rimanda l'approvazione della proposta alla prossima seduta consiliare del 19 febbraio 2014.

### **P.15.) PROPEDEUTICITÀ STUDENTI IMMATRICOLATI NELL' A.A. 2011/12**

Il Presidente ricorda che nella scorsa seduta consiliare il consiglio ha deliberato l'istituzione di una commissione composta dai coordinatori di corso di studio, dal direttore e di rappresentanti degli studenti, per esaminare il problema nell'immediato, impegnandosi alla convocazione tempestiva della stessa.

Tuttavia egli riporta che al momento non sussiste alcuna proposta elaborata dalla commissione.

Pertanto riferisce che a breve si inizierà l'esame dei dati con il settore ICT, egli convocherà la commissione – composta dai due C.C.d.S. delle triennali e dagli studenti rappresentati in consiglio- e si procederà quindi all'elaborazione della proposta, che sarà discussa in consiglio.



## ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

### P.1 SUPP) RICHIESTE DI CONGEDO PER MOTIVI DI STUDIO E RICERCA SCIENTIFICA

Il Presidente riferisce che è pervenuta presso questo Dipartimento la seguente richiesta di nulla-osta per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica all'estero:

#### Attività di ricerca scientifica all'estero:

L' Ing. **Marco Donato DE TULLIO, ricercatore universitario** presso questo Politecnico nel settore scientifico disciplinare ING-IND/06 – Fluidodinamica -, afferente a questo Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, in data 20 gennaio 2014 ha chiesto di poter usufruire di un periodo di congedo per svolgere attività di ricerca scientifica all'estero, ai sensi dell'art. 8 della Legge 349/1958, a decorrere dal 15 febbraio 2014 al 15 maggio 2014, per complessivi mesi 3, presso la STANFORD UNIVERSITY (USA), su invito del Prof. Gianluca IACCARINO, Associate Professor, Mechanical Engineering Department - Stanford University.

Si allega al presente Verbale, del quale diviene parte integrante, la richiesta dell'Ing. **M.D. DE TULLIO (Allegato n. 1.1 supp)**.

Il Presidente, dopo breve discussione, considerato che le motivazioni addotte per l'attività di ricerca sono ritenute valide ed opportune anche nell'ambito delle ricerche del settore, invita i presenti ad esprimere parere in merito alla concessione del nulla osta all'Ing. **M.D. DE TULLIO**.

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Udita	la relazione del Presidente;
Vista	la succitata richiesta di nulla-osta per attività di ricerca all'estero;
Visto	l'art. 8 della Legge 349/58;
Visto	l'art. 24 comma 1, lettera q) dello Statuto del Politecnico di Bari;

#### DELIBERA

all'unanimità di esprimere parere favorevole alla concessione del nulla osta a svolgere attività di ricerca scientifica all'estero, ai sensi dell'art. 8 della Legge 349/1958, a decorrere dal 15 febbraio 2014 al 15 maggio 2014, per complessivi mesi 3, presso la STANFORD UNIVERSITY (USA), su invito del Prof. Gianluca IACCARINO, Associate Professor, Mechanical Engineering Department - Stanford University, così come richiesto dall'Ing. **Marco Donato DE TULLIO**.

La delibera è immediatamente esecutiva.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 13.55.

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. 5 del 19 marzo 2014.*