

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

*Seduta n. 2/2013*

*del giorno 25 Febbraio 2013*

Il giorno 25 febbraio 2013 alle ore 09.00, a seguito di convocazione del 18/02/2013 prot. N. 2013PM0000224 e di odg suppletivo del 20/02/2013 prot. N. 2013PM0000268, 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 verbale seduta precedente;
3. Relazione triennale attività didattica e scientifica di docenti e ricercatori;
4. Rapporto di riesame dei Corsi di studio;
5. Offerta formativa A.A. 2013-2014: corsi di studio afferenti al DMMM;
6. Pratiche studenti e PSI;
7. Ratifica decreti Direttoriali;
8. Autorizzazione alla spesa;
9. Approvazione atti di gara;
10. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi;
11. Trasferimento titolarità di fondi;
12. Approvazione contratto di comodato d'uso gratuito;
13. Domanda per l'attribuzione di un assegno di ricerca ai sensi dell'art. 3 co. 1 lett. c) del Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca;
14. Convenzione pilota con l'INDAM;
15. Proposta di Visiting professor.

## ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

1. Bando SASD II semestre 2012-2013;
2. Affidamento degli incarichi su corsi ufficiali dei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento DMMM A.A. 2012/2013;
3. Relazione su opinioni degli studenti A.A. 2011-2012.

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 Esce alle 10,30		
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	X		
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	<b>DAMBROSIO</b>	Lorenzo	<b>X</b>		
37	PROF As.	ING	<b>DASSISTI</b>	Michele	<b>X</b>		
38	DOTT	ING	<b>FOGLIA</b>	Mario, Massimo	<b>X</b>		
39	PROF As.	ING	<b>GALIETTI</b>	Umberto	<b>X</b>		
40	DOTT	ING	<b>GIANNOCCARO</b>	Ilaria Filomena	<b>X</b>		
41	PROF As.	ING	<b>GORGOGNONE</b>	Michele		<b>X</b>	
42	PROF As.	ING	<b>IAVAGNILIO</b>	Raffaello Pio			<b>X</b>
43	DOTT	ING	<b>LAMBERTI</b>	Luciano	<b>X</b>		
44	PROF As.	ING	<b>LARATO</b>	Bambina	<b>X</b>		
45	PROF As.	ING	<b>PALAGACHEV</b>	Dian Kostadinov	<b>X</b>		
46	PROF As.	ING	<b>SPINA</b>	Roberto	<b>X</b>		
47	PROF As.	ING	<b>TRENTADUE</b>	Bartolomeo			<b>X</b>
48	PROF As.	ING	<b>UVA</b>	Antonio Emmanuele			<b>X</b>
	<b>DOTT</b>	<b>ING</b>					
49	DOTT	ING	<b>AFFERRANTE</b>	Luciano		<b>X</b>	
50	DOTT	ING	<b>AGUGLIA</b>	Angela	<b>X</b>		
51	DOTT	ING	<b>BARTOLO</b>	Rossella			<b>X</b>
52	DOTT	ING	<b>BENEDETTINI</b>	Ornella Giuseppina	<b>X</b>		
53	DOTT	ING	<b>BOENZI</b>	Francesco	<b>X</b>		
54	DOTT	ING	<b>BOTTIGLIONE</b>	Francesco		<b>X</b>	
55	DOTT	ING	<b>CAMPANELLI</b>	Sabina Luisa			<b>X</b>
56	DOTT	ING	<b>CAPONIO</b>	Erasmus			<b>X</b>
57	DOTT	ING	<b>d'AVENIA</b>	Pietro			<b>X</b>
58	DOTT	ING	<b>DE FILIPPIS</b>	Luigi Alberto Ciro			<b>X</b>
59	DOTT	ING	<b>DE TULLIO</b>	Marco Donato	<b>X</b>		
60	DOTT	ING	<b>DEVILLANOVA</b>	Giuseppe	<b>X</b> Esce alle 11,30		
61	DOTT	ING	<b>DIGIESI</b>	Salvatore	<b>X</b>		
62	DOTT	ING	<b>FIorentINO</b>	Michele	<b>X</b>		
63	DOTT	ING	<b>MADDALENA</b>	Francesco			<b>X</b>

64	DOTT	ING	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	X Entra alle 11,30		
82	SIG		PAPAGNA	Domenico	X		
	<b>PERS.</b>	<b>RAPP RESE NTAN ZE</b>	<b>DOTTORANDI E ASSEGNISTI</b>				
83	ING		COCLITE	Alessandro			X
84	ING		VALORI	Marcello			X
		<b>RAPP RESE NTAN ZE</b>	<b>STUDENTI</b>				
85	SIG		POTENZIERI	Giovanni		X	

86	SIG		<b>FRASCELLA</b>	Michele	<b>X</b>		
87	SIG.RA		<b>BITETTO</b>	Feliciana	<b>X</b>		
88	SIG		<b>LISCO</b>	Claudio	<b>X</b>		
89	SIG		<b>DI BARI</b>	Pietro	<b>X</b>		
90	SIG.RA		<b>LIUZZI</b>	Anna Lucia	<b>X</b>		
91	SIG.RA		<b>PALUMBO</b>	Alessia	<b>X</b>		
92	SIG.RA		<b>TESSE</b>	Alessandra	<b>X</b>		
93	SIG		<b>CAMPOREALE</b>	Roberto			<b>X</b>
94	SIG		<b>LOSCIALPO</b>	Pierluigi		<b>X</b>	
95	SIG		<b>MARTINO</b>	Nicola			<b>X</b>
96	SIG.RA		<b>LONGOBARDI</b>	Maria Pia	<b>X</b>		
97	SIG		<b>CARDANO</b>	Francesco	<b>X</b>		
98	SIG		<b>MOTTOLA</b>	Livio		<b>X</b>	
99	SIG		<b>MONTINGELLI</b>	Domenico			<b>X</b>
100	SIG		<b>DEMONTE</b>	Domenico		<b>X</b>	

Alle ore 09:15, il Presidente, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio.

OMISSIS

#### **P.1) COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE**

- a) Il Presidente riferisce sull'Assemblea indetta il giorno 22 c.m. dagli studenti di Ingegneria di Taranto e alla quale egli ha partecipato, insieme al Rettore, al prof. Camarda e al prof. Giglietto, ad altri docenti e personale TAB del Politecnico, alla presenza di autorità amministrative ed ecclesiastiche.

Oggetto dell'Assemblea è stato il futuro dell'Offerta Didattica per i prossimi anni, traendo spunto dalle indiscrezioni di stampa, e non solo, che riportavano l'eventualità che l'Offerta Formativa del prossimo A.A. da parte del Politecnico sarebbe stata notevolmente ridimensionata nella sede di Taranto. Tutti gli intervenuti hanno manifestato l'esigenza assoluta di non deprimere il territorio tarantino, già investito dalle note vicende dell'ILVA, anche nel campo della formazione universitaria. Nello specifico, è stato invitato il Politecnico ad effettuare i tagli, resisi necessari in virtù del Decreto Ministeriale 30 gennaio 2013 n. 47, in modo proporzionato tra le sedi di Bari e Taranto.

Nell'eventualità che non si possa assolutamente mantenere a Taranto l'attuale Offerta Formativa, la proposta più suffragata è stata quella di mantenere la filiera (3+2) del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, in considerazione del fatto che la sede di Taranto è stata istituita proprio in virtù della propensione ai temi ambientali di questo territorio.

Altra proposta è stata quella di chiedere al Ministro di sospendere l'applicazione del Decreto Ministeriale 30 gennaio 2013 n. 47.

Il Rettore ha rassicurato i presenti che ogni sforzo sarebbe stato compiuto al fine di non penalizzare la sede di Taranto, compatibilmente con le risorse a disposizione, ipotizzando come soluzione che la Regione, le Istituzioni Locali, le Associazioni Economiche e Industriali del territorio tarantino finanzino un certo numero di R.T. D., in modo da costituire un congruo corpo docente da impiegare nelle attività di formazione della sede di Taranto.

- b) Il Presidente informa il Consiglio che il Collegio dei Direttori ha elaborato una ricognizione dei CFU da erogare nell'anno accademico 2012-2013 da parte dei Dipartimenti. Da un calcolo attendibile, anche se non definitivo, risulta che il Politecnico eroga oltre 10.000 ore di didattica assistita in più rispetto a quella ammissibile dal Decreto Ministeriale 30 gennaio 2013 n. 47.
- c) I rappresentanti dell'associazione studentesca Azione Universitaria Politecnico in seno al Consiglio chiedono, in memoria del prof. L. Catalano, l'istituzione di una borsa di studio di eccellenza tri-finanziata dal Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, dal Consiglio di Amministrazione e dal Consiglio degli Studenti, volta a premiare ogni anno lo studente migliore del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica e inoltre l'inserimento, durante l'annuale cerimonia di inaugurazione dell'anno accademico, di uno spazio volto alla consegna di tale premio. Si suggerisce inoltre l'istituzione di una commissione composta da membri dei tre organi interpellati per la redazione del bando e delle modalità di conferimento del premio. Gli studenti suggeriscono anche di intitolare un laboratorio della sezione M.E. al prof. Catalano. Il Presidente riferisce che una determinazione in tal senso sarà oggetto di un prossimo consiglio.
- d) Il Presidente informa che è stato pubblicato l' "Avviso pubblico BA/03/2013 - interventi di formazione tecnica per giovani, post-diploma e/o post-laurea, in risposta alle esigenze di competitività e di innovazione dei distretti produttivi", della Provincia di Bari, relativo alla figura di "consulente ambientale". L'azione prevede l'attivazione di corsi, della durata di 900 ore (stage di 30%-40% delle ore totali), con 18 allievi per corso. Il Distretto regionale "Nuova energia" ha chiesto una collaborazione al nostro Dipartimento per l'implementazione di tale iniziativa.

## **P.2) APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE**

Il Presidente mette a disposizione e in approvazione il testo del verbale n. 1 del 22 gennaio 2013 della seduta precedente del Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità il verbale del Consiglio di Dipartimento DMMM del 22 gennaio 2013.

## **P.3) RELAZIONE TRIENNALE ATTIVITÀ DIDATTICA E SCIENTIFICA DI DOCENTI E RICERCATORI**

Il Presidente rende noto che sono state presentate le seguenti relazioni triennali:

### **PROFESSORI ORDINARI**

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

Esce dall'aula del Consiglio il prof. G. Mummolo.

- Il prof. **G. Mummolo** ha presentato la relazione sull'attività scientifica svolta nel triennio 2009 - 2012. Il Consiglio prende atto della relazione presentata dal prof. G. Mummolo.

Rientra in aula del Consiglio il prof. G. Mummolo.

Esce dall'aula del Consiglio il prof. B. Fortunato.

- Il prof. **B. Fortunato** ha presentato la relazione sull'attività scientifica svolta nel triennio 2009 - 2012. Il Consiglio prende atto della relazione presentata dal prof. B. Fortunato.

Rientra in aula del Consiglio il prof. B. Fortunato.

## PROFESSORI ASSOCIATI

(art. 23 DPR 382/1980 - relazione sull'attività didattica e scientifica)

- Il **prof. A. E. Uva** ha presentato la relazione sull'attività didattica e scientifica svolta nei trienni 2006 - 2009 e 2010-2012. Il Consiglio esprime apprezzamento per le attività didattiche e scientifiche svolte dal prof. A. Uva, esprimendo un parere pienamente positivo in merito.

## RICERCATORI

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

- Il **Ddr. E. Caponio** presenta la relazione sull'attività didattica e scientifica svolta nei trienni 2005 - 2008 e 2008 - 2011. Il Consiglio esprime vivo apprezzamento per le attività didattiche e scientifiche svolte il Ddr. E. Caponio, esprimendo un parere pienamente positivo in merito.

Esce dall'aula del Consiglio l'Ing. Ddr. M. Fiorentino.

- L'**Ing. Ddr. M. Fiorentino** presenta la relazione sull'attività didattica e scientifica svolta nei trienni 2005 - 2008 e 2009 - 2012. Il Consiglio esprime vivo apprezzamento per le attività didattiche e scientifiche svolte dall'Ing. Ddr. M. Fiorentino, esprimendo un parere pienamente positivo in merito.

Rientra in aula del Consiglio l'Ing. Ddr. M. Fiorentino.

Le suddette relazioni sono allegate al presente Verbale del quale diventano parti integranti (**Allegato n. 3.1**).

Il Presidente chiede al Consiglio di anticipare il punto 3 all'o.d.g. suppletivo. Il Consiglio approva.

## ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

### **P.3) RELAZIONE SU OPINIONI DEGLI STUDENTI A.A. 2011-2012.**

Il Presidente invita il prof. L. Galantucci a relazionare in merito alla relazione sull'opinione degli studenti frequentanti, da lui redatta.

Il prof. L. Galantucci specifica che sono stati esaminati n. 5.916 questionari (pari al 35% degli studenti) e 110 insegnamenti (pari al 26% del totale).

Alla fine della presentazione delle elaborazioni, che il prof. L. Galantucci assieme al sig. L. Leoncini hanno sviluppato circa i questionari sulle opinioni degli studenti riferite all'anno accademico 2011-2012, il Presidente assieme a tutto il Consiglio ringraziano il prof. L. Galantucci per il lavoro svolto, utile per la valutazione dei Corsi di Studio da questo punto di vista.

Il Presidente, in qualità di Direttore del Dipartimento, provvederà ad inviare al singolo docente i risultati della valutazione studentesca per ciascun esame impartito. Le opinioni degli studenti saranno prese in considerazione nel rapporto di riesame dei corsi di studio, di cui al successivo punto all'ordine del giorno.

### **P.4) RAPPORTO DI RIESAME DEI CORSI DI STUDIO**

Il Presidente informa il Consiglio che in base al DM 47 del 30 gennaio 2013 ogni Corso di Studio deve inserire sulla piattaforma del Ministero ad hoc predisposta il Rapporto di riesame che si compone di tre sezioni:

#### **A1 - L'INGRESSO, IL PERCORSO, L'USCITA DAL CDS**

- a - RISULTATI DELLE AZIONI CORRETTIVE ADOTTATE IN PRECEDENZA  
(non richiesto per Riesame Iniziale 2013)
- b - ANALISI DELLA SITUAZIONE, COMMENTO AI DATI
- c - AZIONI CORRETTIVE PROPOSTE

#### **A2 - L'ESPERIENZA DELLO STUDENTE**

- a - RISULTATI DELLE AZIONI CORRETTIVE ADOTTATE IN PRECEDENZA  
(non richiesto per Riesame Iniziale 2013)

- b - ANALISI DELLA SITUAZIONE, COMMENTO AI DATI E ALLE SEGNALAZIONI
- c - AZIONI CORRETTIVE PROPOSTE

### A3 – L'ACCOMPAGNAMENTO AL MONDO DEL LAVORO.

- a - RISULTATI DELLE AZIONI CORRETTIVE ADOTTATE IN PRECEDENZA  
(non richiesto per Riesame Iniziale 2013)
- b - ANALISI DELLA SITUAZIONE, COMMENTO AI DATI
- c - AZIONI CORRETTIVE PROPOSTE

Il Dipartimento, quindi, è chiamato a costituire gruppi di lavoro, detti di riesame, incaricati di stilare tale documento. Il termine ultimo è stato fissato al 30 marzo 2013, ma una prima bozza deve essere obbligatoriamente inserita nella piattaforma implementata ad hoc dal MIUR non dopo il 10 marzo. Per poter avviare i lavori in tempi celeri, il Presidente con Decreto Direttoriale n. 23/2013, in approvazione in un successivo punto, ha così costituiti i Gruppi di Riesame:

#### **GRUPPO DI RIESAME L9 - INGEGNERIA GESTIONALE:**

- Prof. R. Spina (Referente CdS) – Responsabile del Riesame;
- Prof.ssa I. Giannoccaro (Docente del CdS e Responsabile QA CdS);
- Prof. G. Monno (Docente del Cds ed ex Presidente CdS);
- Dr.ssa E. Iosca (Tecnico Amministrativo con funzione di collegamento con l'Amministrazione Centrale – Segretario);
- Sig.na A. Palumbo (Studentessa).

#### **GRUPPO DI RIESAME LM31 - INGEGNERIA GESTIONALE:**

- Prof. C. Garavelli (Referente CdS) – Responsabile del Riesame;
- Prof.ssa N. Carbonara (Docente del CdS e Responsabile QA CdS);
- Prof. G. Monno (Docente del Cds ed ex Presidente CdS);
- Dr.ssa E. Iosca (Tecnico Amministrativo con funzione di collegamento con l'Amministrazione Centrale – Segretario);
- Sig. L. Mottola (Studente)

#### **GRUPPO DI RIESAME L9 - INGEGNERIA MECCANICA:**

- Prof. L. Mangialardi (Referente CdS) – Responsabile del Riesame;
- Prof. L. Lamberti (Docente del CdS e Responsabile QA CdS);
- Prof. G. Monno (Docente del Cds ed ex Presidente CdS);
- Dr.ssa E. Iosca (Tecnico Amministrativo con funzione di collegamento con l'Amministrazione Centrale – Segretario);
- Sig. M. Frascella (Studente).

#### **GRUPPO DI RIESAME LM33 - INGEGNERIA MECCANICA:**

- Prof. P. De Palma (Referente CdS) – Responsabile del Riesame;
- Prof. G. Mummolo (Docente del CdS e Responsabile QA CdS);
- Prof. G. Monno (Docente del Cds ed ex Presidente CdS);
- Dr.ssa E. Iosca (Tecnico Amministrativo con funzione di collegamento con l'Amministrazione Centrale – Segretario);
- Sig.na M.P. Longobardi (Studentessa).

La prima riunione di tutti i quattro Gruppi di riesame si è già tenuta il giorno 20 febbraio alle ore 9.00 al fine di definire criteri e procedure comuni. I Responsabili del Riesame hanno redatto le prime bozze che vengono presentate al Consiglio.

OMISSIS

I Responsabili presentano al Consiglio le bozze dei Rapporti di Riesame di cui agli allegati 4.1, 4.2,4.3,4.4. Dopo ampia discussione il Consiglio approva.

## **P.5) OFFERTA FORMATIVA A.A. 2013-2014: CORSI DI STUDIO AFFERENTI AL DMMM**

Il Direttore, ai fini della programmazione dell'offerta formativa 2013/2014 ed in ottemperanza a quanto disposto dal D.M. n. 47 del 30 gennaio 2013 "autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica", sottopone all'esame di questo consesso le modifiche agli ordinamenti didattici dei corsi di studio afferenti al Dipartimento, già valutate favorevolmente nelle commissioni didattiche di ciascun Corso di Studi afferente al DMMM.

Il Direttore informa che, come previsto, il MIUR ha differito la scadenza per presentare gli Ordinamenti Didattici al 4 marzo c.a..

Interviene il prof. Spina, Coordinatore, che presenta il nuovo O.D. della Laurea in Ingegneria Gestionale – L9 (allegato 1) e ne illustra le variazioni rispetto al precedente.

Interviene il prof. Garavelli, Coordinatore, che presenta il nuovo O.D. della Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale – LM31 (allegato 2) e ne illustra le variazioni rispetto al precedente.

Interviene il prof. Mangialardi, Coordinatore, che presenta il nuovo O.D. della Laurea in Ingegneria Meccanica – L9 (allegato 3) e ne illustra le variazioni rispetto al precedente.

Interviene il prof. De Palma, Coordinatore, che presenta il nuovo O.D. della Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – LM33 (allegato 4) e ne illustra le variazioni rispetto al precedente.

### **OMISSIS**

Alla fine della discussione, il Direttore sottopone, ai sensi dell'art. 23, comma 8, lettera t) dello Statuto, gli ordinamenti didattici come riportati negli **Allegati 1, 2, 3, 4** ai fini della relativa adozione da parte del Senato Accademico.

## **IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

<b>UDITE</b>	le relazioni dei Coordinatori dei C.d.S.;
<b>VISTO</b>	lo Statuto del Politecnico di Bari;
<b>VISTO</b>	il Decreto Ministeriale n. 47 del 30 gennaio 2013 in materia di autovalutazione, valutazione e accreditamento delle sedi e dei corsi di studio;
<b>VISTE</b>	le modifiche apportate agli ordinamenti didattici dei corsi di studio afferenti a questo dipartimento;

### **DELIBERA**

di approvare le modifiche agli ordinamenti didattici dei corsi di studio afferenti a questo Dipartimento nelle versioni sottoposte all'esame di questo consesso che, di conseguenza, si propongono al Senato Accademico per la definitiva adozione.

## **P.6) PRATICHE STUDENTI E PSI**

Il Presidente passa la parola ai Coordinatori dei corsi di studio, affinché esponano le pratiche studenti pervenute e le relative decisioni:

Il Prof. **LUIGI MANGIALARDI** (C.C.d.S Ingegneria Meccanica Triennale) presenta le richieste pervenute da parte degli studenti e le proposte della Commissione Didattica.

### *PSI – L3- L9/ Ingegneria Meccanica*

Gli studenti ATTOLINO Gianvito, matr. 546527, LISCO Claudio, matr. 551530, chiedono di sostenere l'esame di "**Tecnologia generale dei Materiali (ING-IND/16)**" al posto di "Scienza dei Materiali e Tecnologie dei Materiali metallici (ING-IND/22)". Il CdD approva, in base a quanto deciso nella seduta del 30/10/2012.

Lo studente DE CANDIA Mauro, matr. 553214, chiede di sostenere l'esame di "Calcolo Numerico (MAT/08)" [cfu 06, L\_IET]. Il CdD approva.

*Abbreviazione di carriera – L9/ Ingegneria Meccanica*

Gli studenti **LIGORIO** Giovanni, matr. 555299, in possesso della certificazione Cambridge ESOL PET, **MASTROVITO** Stefano, matr. 557448, in possesso della certificazione TRINITY COLLEGE OF LONDON - grado 7, **TOGATI** Roberta, matr. 557604, in possesso della certificazione IELTS (International English Language Testing System) punteggio 7,5, **FIORENZA** Mattia, matr. 558524, in possesso delle certificazioni TRINITY COLLEGE OF LONDON - grado 6 e UNIVERSITY OF CAMBRIDGE LOCAL EXAMINATIONS SYNDICATE (UCLES) – Preliminary English Test (PET), **MINOSI** Gabriele, mat. 556509, in possesso delle certificazioni LCCI English for business, **COZZA** Marco, matr. 557273, in possesso delle certificazioni di lingua inglese IELTS Academic, **TURI** Alessandro, matr. 557768, in possesso delle certificazioni First Certificate in English (grade C) rilasciato dall'University of Cambridge Esol Examination, **STANCA** Valeria, matr. 558716, in possesso delle certificazioni First certificate Level B2 del Cambridge, **PALAZZO** Simone, matr. 557530, in possesso delle certificazioni PET Level B1 e Trinity Examination grade 7 level B2, **MARANGELLA** Fabio, matr. 558644, in possesso delle certificazioni Trinity level 8 (B2), **FUMAIO** Luca, matr. 558495, in possesso delle certificazioni Cambridge Pet (B1) chiedono il riconoscimento delle conoscenze linguistiche in **Inglese I (3 cfu)**. Il CdD approva in quanto le richieste sono in linea con il Regolamento Didattico del Corso di laurea in Ing. Meccanica.

Lo studente **DAGNELLO** Pasquale, matr. 558393, in possesso della certificazione EDEXCEL INTERNATIONAL LONDON TEST OF ENGLISH livello 1, chiede il riconoscimento delle **conoscenze linguistiche in Inglese (3 cfu)**. Il CdD **non** approva in quanto la richiesta collide con il Regolamento Didattico del Corso di laurea in Ing. Meccanica.

La studentessa **MASTROPIERRO** Chiara, matr. 557465, chiede che vengano considerati i seguenti corsi :

- Progetto MIUR "il Ponte" a.s. 2011/12 di 10 ore,
- Progetto MIUR "Piano Lauree Scientifiche", svolto presso il Dip. Interat. Fisica, per 30 ore nell'a.s. 2010/11,
- ECDL nell'a.s. 2009/10,

di cui allega gli attestati finali, quale riconoscimento di crediti formativi.

Il Consiglio approva l'attribuzione di **1 Cfu** al Progetto Ponte e **2 Cfu** al Progetto "Piano Lauree Scientifiche" quali Cfu **aggiuntivi** a quelli previsti per i Tirocini dal Regolamento Didattico del Corso di Laurea.

Gli studenti **CARRIERE** Cosimo, matr. 555913, **DIPIERRO** Marco Carmelo, matr. 588111, **MINOSI** Gabriele, matr. 556509, iscritti per l'anno accademico 2012/2013 in corso alla L9/IM, chiede il riconoscimento dei CFU per le seguenti informatiche: ECDL.

Il Consiglio **non** approva, ritenendo non sufficiente il percorso formativo proposto con quanto previsto dall'Ordinamento vigente, come più volte si è espresso in precedenza per gli stessi casi.

Lo studente **FRIULO** Andrea, matr. 557639, chiede il riconoscimento dei CFU per l'esame di Inglese I avendo conseguito il certificato "Europass".

Il Consiglio **non** approva in quanto non corrispondente ai criteri enunciati nel Regolamento didattico.

Lo studente **MONTERISI** Luigi, matr. 557622, chiede il riconoscimento dei CFU per l'esame di Inglese I avendo conseguito il certificato "Passage to Europe".

Il Consiglio **non** approva in quanto non corrispondente ai criteri enunciati nel Regolamento didattico.

Gli studenti **CARRERA** Stefano, matr. 558294, **MACALUSO** Davide, matr. 558452, chiedono il riconoscimento dei CFU per l'esame di Inglese I avendo conseguito il diploma "English language Course" in Brighton dal 26/09/2011 al 14/10/2011.

Il Consiglio **non** approva in quanto non corrispondente ai criteri enunciati nel Regolamento didattico.

Il Prof. **PIETRO DE PALMA** (C.C.d.S Ingegneria Meccanica Magistrale) presenta le richieste pervenute da parte degli studenti e le proposte della Commissione Didattica.

#### *Esami a scelta*

Lo studente **Sorge Andrea**, mat. 554286, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (sede di Taranto, II anno nel 2012-13), chiede di poter sostenere come esami a scelta "Sistemi Informativi e Database" (ING-INF/05, 6CFU) e "Materiali e Ambiente" (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Gargano Luigi**, mat. 556661, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (sede di Taranto, II anno nel 2012-13), chiede di poter sostenere come esami a scelta "Sistemi Informativi e Database" (ING-INF/05, 6CFU) e "Materiali e Ambiente" (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Ribizzo Cosimo**, mat. 554172, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (sede di Taranto, II anno nel 2012-13), chiede di poter sostenere come esame a scelta "Materiali e Ambiente" (ING-IND/22, 6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Bove Leonardo Paolo**, mat. 554281, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (sede di Taranto), chiede di sostenere come esami a scelta "Estimo e Catasto" (3CFU), "Elementi di estimo" (3CFU) e "Materiali e Ambiente" (6CFU). Il Consiglio non approva la scelta di "Elementi di estimo" e di "Estimo e Catasto" e approva la scelta di "Materiali e Ambiente" (6CFU).

Lo studente **Boccalatte Emanuela**, mat. 553203, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di poter sostenere come esame a scelta "Sistemi Energetici II". Il Consiglio non approva perché l'insegnamento è parte di un esame unico da 12 CFU che non può essere diviso in due parti.

Lo studente **Nuzzaci Antonio**, mat. 558699, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (sede di Taranto), chiede di sostenere come esami a scelta "Gestione dei Rifiuti" (6CFU) e "Materiali e Ambiente" (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Brienza Nicola**, mat. 559162, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (sede di Taranto), chiede di sostenere come esami a scelta "Gestione dei Rifiuti" (6CFU) e "Materiali e Ambiente" (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Caputo Daniele Giuseppe**, mat. 559278, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (Imm. 2012-13, Curriculum Tecnologico), chiede di sostituire "Produzione

assistita da calcolatore” (6CFU) con “Sistemi integrati di produzione” (6CFU) perché già sostenuto nel Corso di Laurea di primo livello presso la sede di Foggia. Il Consiglio approva.

Lo studente **Marangi Andrea**, mat. 556589, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (Iscritto 2012-13 al II anno, sede di Taranto), chiede di sostituire “Gestione aziendale” (6CFU) con “Materiali e Industria” (6CFU) perché già sostenuto nel Corso di Laurea di primo livello. Il Consiglio non approva perché l’insegnamento non risulta attivato nel A.A. 2012-2013 e suggerisce allo studente di scegliere “Materiali e Ambiente” (6CFU) appartenente allo stesso SSD.

Lo studente **Marangi Andrea**, mat. 556589, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (Iscritto 2012-13 al II anno, sede di Taranto), chiede di sostenere come esami a scelta “Tecnologia delle giunzioni” (6CFU) e “Inglese III” (3CFU). Chiede, inoltre, che gli venga riconosciuto come esame a scelta “Durabilità dei materiali” (3CFU) già sostenuto come sovrannumerario nel Corso di Laurea di primo livello. Il Consiglio approva e invita la segreteria studenti a verificare quanto affermato dallo studente.

Lo studente **Savini Enrico Maria**, mat. 554516, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (sede di Taranto), avendo sostenuto gli esami di “Gestione aziendale” (6CFU) e “Macchine ed azionamenti elettrici” (6CFU) chiede di sostituire gli esami di “Gestione dei processi aziendali” (9CFU) e “Macchine ed azionamenti elettrici” (6CFU) con gli esami di “Sistemi energetici 2” (6CFU), “Fluidodinamica numerica” (6CFU) e “Simulazione degli impianti Motori” (6CFU). Inoltre chiede che i 3CFU eccedenti dell’ultimo esame siano riconosciuti come esame a scelta libera. Su richiesta del Consiglio (dicembre 2012) lo studente ha fornito le informazioni riguardanti il suo piano di studi per la verifica dell’Ordinamento LM-33. Il Consiglio approva la scelta degli insegnamenti “Fluidodinamica numerica” (6CFU) e “Simulazione degli impianti Motori” (6CFU). Non è possibile approvare la scelta di “Sistemi energetici 2” (6CFU) perché tale modulo è parte di un insegnamento da 12CFU che non è divisibile.

Lo studente **Savini Enrico Maria**, mat. 554516, inoltre, chiede di sostenere come esami a scelta “Inglese Tecnico” (3CFU) e “Gestione dei Rifiuti” (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Maiellaro Luca**, nato a Bari il 5.11.1983, laureato in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Milano, proveniente dal Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Milano, ammesso al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Bari in data 11.12.2012, come richiesto da questo Consiglio nella stessa data, ha presentato i programmi degli esami sostenuti presso il Politecnico di Milano al fine del loro riconoscimento. Il Consiglio, dopo aver sentito i docenti di ciascun insegnamento interessato, riconosce:

1. Progettazione e gestione degli impianti di produzione (ING-IND/17, 10 CFU) per Impianti Meccanici II (6 CFU);
2. Tecnologia Meccanica II (ING-IND/16, 10 CFU) per Tecnologia Meccanica II (9 CFU);
3. Costruzioni di Macchine II (ING-IND/14, 10 CFU) + Costruzione di veicoli B (ING-IND/14, 5 CFU) per Progettazione Meccanica II e Costruzioni di Macchine (ING-IND/14, 12 CFU);
4. Progettazione con materiali avanzati (ING-IND/14, 5 CFU) + Meccanica sperimentale e controlli non distruttivi (ING-IND/14, 5 CFU) + 2 CFU resto di 3) per Sperimentazione e progettazione con materiali innovativi (ING-IND/14, 12 CFU);
5. Misure (ING-IND/12, 5 CFU) + 1 CFU resto di 3) per Misure Meccaniche e Termiche II (ING-IND/12, 6 CFU) come esame a scelta;
6. Progettazione, metodi, strumenti e applicazioni (ING-IND/14-15, 10 CFU) come esame a scelta da 6 CFU;

7. Metodi di modellazione e simulazione di processo sviluppo e prodotto (ING-IND/15, 5 CFU) + 1 CFU resto di 6) per Simulazione e prototipazione virtuale (ING-IND/15, 6 CFU);
8. Considerato il programma, Dinamica dei sistemi meccanici (ING-IND/13, 5 CFU) per Meccanica Applicata alle Macchine II (ING-IND/13, 6 CFU).

Il Consiglio non riconosce i seguenti esami: Macchine (ING-IND/08-09, 10 CFU), Archeometallurgia (ING-IND/21, 2.5 CFU).

#### **D.D. Politecnico-Polytechnic Institute della New York University (curriculum Automazione industriale e robotica - Dynamic systems & controls)**

Lo studente, **Tafuni Angelantonio**, matr. 548136, iscritto alla Corso di Laurea Specialistica in INGEGNERIA MECCANICA chiede che gli venga approvato il PIANO DI STUDI in allegato (**All. 6.1**) comprendente anche materie che intende sostenere o ha già sostenuto presso il Polytechnic Institute della New York University e il Courant Institute of Mathematical Science nell'ambito dell'accordo sottoscritto tra il POLITECNICO DI BARI e il POLYTECHNIC INSTITUTE DELLA NEW YORK UNIVERSITY. Il Consiglio approva.

Il prof. P. De Palma riferisce anche della richiesta da parte di un gruppo di studenti di attivazione di un corso di Propulsione Aerospaziale (ING-IND/07) nella LM Ing. Meccanica.

Il Presidente propone che, in linea con il DM 47 del 30 gennaio 2013 che impone un tetto massimo alle ore erogate in funzione della numerosità del corpo docente, pur riconoscendo l'importanza culturale di questo insegnamento, la proposta al momento non venga accolta, anche perché il SSD non è rappresentato all'interno del nostro dipartimento. Il Consiglio approva la proposta del Presidente e la richiesta non viene accolta.

Il Prof. **ROBERTO SPINA** (C.C.d.S Ingegneria Gestionale Triennale) presenta le richieste pervenute da parte degli studenti e le proposte della Commissione Didattica.

Lo studente **LABIANCA Michele**, mat. 545206, iscritto alla L9/IG, chiede di sostituire "Produzione assistita da Calcolatore" (6CFU) con "Progettazione e Qualità dei Processi Produttivi" - 1° Modulo (6CFU). Il Consiglio approva, vista la conformità con gli ordinamenti e i regolamenti didattici di riferimento.

Lo studente **LA TORRE Maria Concetta**, mat. 541067, iscritto alla L9/IG, chiede di sostituire "Inglese II" (3CFU) con "Seminario di legislazione tecnica e dei lavori pubblici" (3CFU). Il Consiglio approva, vista la conformità con gli ordinamenti e i regolamenti didattici di riferimento.

Lo studente **PANDOLFO Cristina**, mat. 541727, iscritto alla L9/IG, chiede di sostituire "Inglese II" (3CFU) con "Seminario di legislazione tecnica e dei lavori pubblici" (3CFU). Il Consiglio approva, vista la conformità con gli ordinamenti e i regolamenti didattici di riferimento.

Lo studente **PERRONE Rosalba**, mat. 550181, iscritto alla L9/IG, chiede di sostenere come esami a scelta "Estimo" (6CFU) del CdL Magistrale di Ingegneria Edile e "Calcolo Numerico" (6CFU) del CdL di Ingegneria Elettronica. Il Consiglio approva, vista la conformità con gli ordinamenti e i regolamenti didattici di riferimento.

Lo studente **SERINO Maria**, mat. 548551, iscritto alla L9/IG, chiede di sostenere come esami a scelta "Estimo" (6CFU) del CdL Magistrale di Ingegneria Edile e "Calcolo Numerico" (6CFU) del CdL di Ingegneria Elettronica. Il Consiglio approva, vista la conformità con gli ordinamenti e i regolamenti didattici di riferimento.

Lo studente **BALZANELLI Marianna**, mat. 552751, iscritta alla L9/IG, chiede il riconoscimento degli esami sostenuti nel CdL in Ingegneria Meccanica ord.270/04. Il Consiglio riconosce Geometria ed Algebra (6CFU,21/30), Metodi di Rappresentazione Tecnica (6CFU,21/30), Elementi di Economia (6CFU) per Sistemi Economici (6CFU, 24/30), Inglese I (3CFU, idoneo). Lo studente risulta ammesso al II anno.

Lo studente **D'AGOSTINO Rosa**, mat. 550651, iscritta alla L9/IG, chiede il riconoscimento degli esami sostenuti nel CdL in Ingegneria Gestionale ord.509/99. Il Consiglio riconosce Analisi Matematica (12CFU, 24/30), Geometria ed Algebra (6CFU, 22/30), Fisica Generale (12CFU, 21/30), Fondamenti di Informatica (6CFU, 30/30), Chimica (6CFU, 21/30), Disegno Tecnico Industriale + DAC per Metodi di rappresentazione tecnica (6CFU, 25/30), Elementi di Economia (6CFU,21/30), Fisica Tecnica (6CFU,24/30), Tecnologia Meccanica e dei Materiali (12CFU,27/30), Elettrotecnica per Principi di Ingegneria Elettrica (6CFU,18/30), Impianti Industriali (6CFU, 25/30), Sicurezza del Lavoro (6CFU, 25/30), Gestione dei Progetti (6CFU,30/30), Tirocinio (6CFU, idoneo), Seminario di Lingua Inglese I per Inglese (3CFU, idoneo). Lo studente risulta ammesso al III anno.

Lo studente **DE PALMA Noemi**, mat. 555165, iscritta alla L9/IG, chiede il riconoscimento degli esami sostenuti nel CdL in Ingegneria Elettronica ord.270/04. Il Consiglio riconosce Geometria ed Algebra (6CFU,19/30), Economia ed Organizzazione Aziendale (6CFU, 19/30), Calcolo Numerico (6CFU) come esame a scelta (6CFU,28/30). Lo studente risulta ammesso al II anno.

Lo studente **SIGNORILE Stefania**, mat. 255834 iscritta alla L9/IG, chiede il riconoscimento degli esami sostenuti nel CdL in Ingegneria Civile ord.509/99. Il Consiglio riconosce Analisi Matematica (12CFU,19/30), Geometria ed Algebra (6CFU,23/30), Fisica I e Fisica II per Fisica Generale (12CFU,20/30), Fisica Tecnica (6CFU,27/30), Meccanica Applicata alle Macchine e Macchine per Elementi di Meccanica delle Macchine (6CFU, 22/30), Idraulica per Meccanica dei fluidi (6CFU), Elettrotecnica per Principi di Ingegneria Elettrica (6CFU,25/30), Geologia Applicata alla Difesa Ambientale come esame a scelta (6CFU,30/30) e Meccanica Razionale come esame a scelta (6CFU,21/30). Lo studente risulta ammesso al III anno.

Il Prof. **ACHILLE CLAUDIO GARAVELLI** (C.C.d.S Ingegneria Gestionale Magistrale) specifica che non sono pervenute richieste da parte degli studenti con riferimento al suo corso di studio.

Il prof. **LORENZO D'AMBROSIO** (C.C.d.S Erasmus Meccanica) presenta le richieste pervenute da parte degli studenti e le proposte della Commissione Didattica.

La studentessa Arianna **MASTRODONATO**, (CDL: Ingegneria Meccanica Triennale) vincitrice di una borsa ERASMUS con sede Aachen (Germania) chiede che le siano riconosciuti i seguenti esami: Sistemi Energetici I + Macchine a Fluido I (12 CFU, 26/30), Misure Meccaniche e Termiche (9 CFU 25/30). Pertanto il numero di crediti riconosciuti è pari a 21 di cui 5 sostenuti presso il Politecnico di Bari a titolo integrativo degli esami suddetti (2 CFU per Sistemi Energetici I + Macchine a Fluido I, 3 CFU per Misure Meccaniche e Termiche). Il numero di crediti sovra numerali è zero. Il Consiglio approva.

#### **P.7) RATIFICA DECRETI DIRETTORIALI**

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio i seguenti decreti:

- a) **Decreto n. 12 del 25/01/2013** di approvazione degli atti di aggiudicazione della procedura di gara per l'acquisto di una licenza d'uso del software ProCAST- nell'ambito del progetto

POR-Apulia Windoors Technology (AWT) – CIG ZF9084E3C4, CUP B35C12002470007, responsabile di progetto Ing. Gianfranco Palumbo, alla ditta Società ESI Italia srl, con sede a Bologna, per l'importo complessivo di €16.600,00 oltre IVA, spesa autorizzata nella seduta consiliare dell'11/12/2012;

- b) **Decreto n. 23 del 19/02/2013** di costituzione di un Gruppo di Riesame per ciascun Corso di Studio erogato dal DMMM, in conformità alle prescrizioni di cui al D.M. n. 47 del 30 gennaio 2013 del MIUR “Decreto autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica”.

Il Consiglio, in considerazione dell'urgenza di formalizzare l'ordine in questione e dell'impossibilità di convocare il Consiglio di Dipartimento in tempi utili per l'approvazione degli atti di gara, nonché della necessità di provvedere alla nomina dei gruppi di riesame dei Corsi di studio ai sensi del D.M. n. 47 del 30 gennaio 2013 del MIUR, ratifica i suddetti decreti all'unanimità.

### **P.8) AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA**

Il Presidente informa delle seguenti richieste di autorizzazione alla spesa:

- a) Richiesta da parte del **prof. A.D. Ludovico** di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un **bando per n. 1 borsa di studio atipica per attività di studio e ricerca Post-dottorato**, riservata ad un giovane ricercatore in possesso del titolo di dottorato con esperienza specifica nel settore dei sistemi avanzati di produzione, spesa gravante sulle economie di cassa disponibili sul progetto TISMA, di cui è responsabile scientifico il prof. A.D. Ludovico, della durata di **3 mesi**, importo complessivo di **€6.300,00 lordi**, tema di ricerca: “Studio e ricerca sui metodi di simulazione numerica del processo di saldatura laser di leghe di titanio”, rientrante tra le attività del progetto PON01\_01269 dal titolo “ELIOS - Strutture di nuova concezione saldate con laser in fibra”. Requisiti preferenziali: conoscenza della lingua inglese, esperienza nell'analisi della macro e microstruttura di campioni metallici, esperienza nell'impiego di software per l'analisi statistica dei risultati sperimentali, presentazione di pubblicazioni scientifiche relative alle analisi dei risultati e ottimizzazione di processi tecnologici;
- b) Richiesta da parte del **prof. S. M. Camporeale** di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un **bando per n. 1 borsa di studio atipica per attività di ricerca Post-dottorato**, riservata a personale in possesso di titolo di laurea specialistica in Ingegneria Meccanica e Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Macchine, spesa gravante sui fondi del contratto di ricerca stipulato con Ansaldo Energia dal titolo “Attività di Studio e Progettazione di un Sistema di risuonatori di Helmholtz per Camera di Combustione di Turbina a Gas AE94.3A”, di cui è responsabile scientifico il prof. S. M. Camporeale, della durata di **3 mesi**, importo complessivo di **€7.500,00 lordi**, tema di ricerca: “Studio dei cicli limite delle oscillazioni di pressione prodotte da Flame Transfer Functions di tipo non lineari caratterizzanti le camere di combustione delle turbine a gas per uso industriale”. Requisiti preferenziali: conoscenza della lingua inglese, conoscenze, esperienza maturata e pubblicazioni scientifiche relative allo studio dei fenomeni di instabilità di natura termoacustica all'interno di camere di combustione di turbine a gas e alla loro simulazione numerica;
- c) Richiesta da parte del **prof. C. Pappalettere** di **proroga di 1 mese** della borsa di studio atipica per Dottore di Ricerca in favore dell'ing. **Antonio Boccaccio**, per motivi direttamente legati al raggiungimento degli obiettivi complessivi del progetto, spesa gravante sui fondi PON01\_02238 EURO 6, di cui è responsabile scientifico il prof. C. Pappalettere, per un importo complessivo di **€1.950,00 lordi**;
- d) Richiesta da parte del **prof. L. Tricarico** di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un **bando per n. 1 borsa di studio atipica per attività di ricerca**, riservata a giovani neolaureati in Ingegneria Meccanica (Laurea magistrale o equivalente), spesa gravante sui

fondi del progetto PON\_02584 dal titolo “Sviluppo Materiali Avanzati e Tecnologie Innovative per turbo macchine per impiego in condizioni estreme” (SMATI), di cui è responsabile scientifico il prof. L. Tricarico, della durata di **6 mesi**, importo complessivo di **€ 11.500,00 lordi**, tema di ricerca: “Modellazione del comportamento anelastico in campo plastico e viscoso di acciai superduplex per la simulazione numerica del processo di colata con il software Magma”. Requisiti preferenziali: conoscenza della lingua inglese, specifiche competenze riguardanti la simulazione dei processi di colata tramite software Magma, esperienza sulle tecniche di ottimizzazione dei parametri di processo e capacità nel condurre attività di ricerca con approccio numerico/sperimentale;

- e) Richiesta da parte dei **proff. S. Cingolani, Dr. P. D’avenia, Dr. A. Pomponio**, di autorizzazione alla spesa sui fondi del progetto PRIN 2009, di cui è responsabile scientifico il prof. A. Masiello, per le **spese di vitto e alloggio del prof. Tobias Weth**, professore presso University of Frankfurt che sarà a Bari dall’11 marzo 2013 al 15 marzo 2013 per consulenze a titolo gratuito su “Problemi ellittici frazionari”, per un importo di €360,00 per l'alloggio e €280,00 per il vitto, per un importo complessivo di **€640,00**, incaricato dal prof. A. Masiello.

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

#### **P.9) APPROVAZIONE ATTI DI GARA**

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

#### **P.10) APPROVAZIONE CONTRATTI DI RICERCA IN C/TERZI**

Prima di procedere all’esame dei contratti in approvazione, il Presidente coglie l’occasione per ricordare al consiglio e quindi a tutti i colleghi la necessità di prevedere nei progetti di ricerca che richiedono una gran mole di lavoro durante l’iter amministrativo, in particolar modo per la rendicontazione, di destinare una parte di spesa del progetto al personale TAB coinvolto.

Il Presidente prosegue informando che è in approvazione il seguente contratto:

- a) “Contratto per attività di ricerca e consulenza” in conto/terzi da stipularsi con **ECEPLAST SRL** con sede e domicilio fiscale in Bitonto (Bari), per l’esecuzione di attività di servizi nell’ambito del progetto, finanziato dalla Regione Puglia, di investimento per la propria azienda “Strategia di espansione e penetrazione in nuovi mercati basata sullo sviluppo di nuovi prodotti”, attività di servizi che si articoleranno in: 1. Servizi tecnici per l’innovazione di prodotto e di processo produttivo; 2. Servizi tecnici di sperimentazione (prove e test), responsabile scientifico **prof. C. Pappalettere**. L’attività dovrà espletarsi entro il 31/10/2013, per un importo pari a **€ 51.950,00** (cinquantunomilanovecentocinquanta/00) oltre IVA, dei quali €28.000,00 oltre IVA saranno corrisposti per le attività di servizio di cui al punto 1 ed €23.950,00 oltre IVA saranno corrisposti per le attività di servizio di cui al punto 2, da corrispondere in cinque tranches, con scadenza 30 (trenta) giorni fine mese data fattura, nel modo seguente: Euro 10.000,00 alla sottoscrizione del contratto; Euro 10.000,00 alla consegna della prima relazione tecnica; Euro 10.000,00 alla consegna della seconda relazione tecnica; Euro 10.000,00 alla consegna della terza relazione tecnica; Euro 11.950,00 al termine delle attività (inderogabilmente entro il 31/10/2013). Piano di spesa: Costi generali (20%): € 10.390,00; Costi specifici (missioni, contratti occasionali, cancelleria, noleggi e locazioni, piccole attrezzature, computer etc): €25.000,00; Compensi individuali lordi per il personale docente (Pappalettere, Lamberti e Casavola) : €16.560,00. Saranno successivamente individuate le professionalità TAB coinvolte nel progetto, con indicazione delle quote percentuali, da rendere note in un prossimo Consiglio.

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.11) TRASFERIMENTO TITOLARITÀ DI FONDI**

Il Presidente informa che il prof. Luciano Catalano era titolare/responsabile scientifico dei seguenti progetti o contratti C/Terzi:

1. CTRCHESINI - CONTRATTO IN C/TERZI
2. CTRSAPIM - CTR SAPIM
3. FIORDELISI - PROGETTO IN C/TERZI FIORDELISI
4. PERLC - RESIDUI PIANO ENERGETICO REGIONALE
5. PE067LC - PE-SVILUPPO OTTIMIZZAZIONE SPERIMENTAZIONE PROTOTIPO
6. PRIN05LC - PRIN 2005
7. PRIN07LCAT - PRIN 2007
8. ASI - CONTR. ASI R-06100 ex PROF. A. DADONE
9. CLUSTERC21 - CLUSTER C21 ex PROF. DADONE
10. CRTERMOSUD - CONTRATTO DI RICERCA TERMOSUD FT.20/C - 21-3-2001 (ex Prof. A. DADONE)
11. CTCIRA - CONTRATTO CIRA S.c.p.A. (ex PROF. DADONE)

Il Presidente propone che subentri il prof. R. Amirante per i contratti di cui è Capofila il Dipartimento e di indicare il prof. R. Amirante come sostituto del prof. L. Catalano agli altri Capofila.

Il prof. R. Amirante dichiara il suo assenso e il Consiglio approva.

#### **P.12) APPROVAZIONE CONTRATTO DI COMODATO D'USO GRATUITO**

Il Presidente riferisce che è pervenuta la seguente richiesta:

- a) Richiesta da parte del **prof. R. Spina** di sottoscrizione di un **contratto di comodato d'uso gratuito** (art. 1803 C.C con la ditta M. Penati Strumenti s.r.l. con sede a Cetara (SA), avente ad oggetto il reometro MARS III della Thermo Scientific, per un periodo di 12 mesi a partire dalla firma del contratto. Le attività svolte sull'attrezzatura sono sotto la responsabilità del prof. R. Spina, in qualità di responsabile scientifico. Al termine del periodo di comodato il comandatario potrà riscattare il bene con una somma pari all'1% del valore dello stesso, stimato in €39.000,00.

Il Consiglio approva, subordinando al parere del RSPP per i profili relativi alla sicurezza e alla valutazione circa l'opportunità di stipulare una polizza assicurativa.

#### **P.13) DOMANDA PER L'ATTRIBUZIONE DI N. DUE ASSEGNI DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 3 CO. 1 LETT. C) DEL REGOLAMENTO PER IL CONFERIMENTO DI ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA**

Il Presidente riferisce che è pervenuta la seguente richiesta:

- a) Domanda da parte del **prof. C. Pappalettere** per l'attribuzione di n. 2 (due) assegni di ricerca ai sensi dell'art. 3 co. 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. 394 del 02/10/2012: provenienza fondi progetto PON 01\_01366 "Nuovo processo a basso impatto ambientale ed a ridotto rischio operativo per il recupero ed il riciclo dei materiali costituenti le batterie al piombo", **importo complessivo lordo totale di un'annualità dell'assegno di ricerca è pari a €24.718,41, durata 1 anno – rinnovabile**

**fino a 4 anni**, presumibile data di inizio della ricerca 01/04/2013, Area disciplinare Area 09 INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE, **Settore scientifico disciplinare ING-IND/14 PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONI DI MACCHINE**, Titolo della ricerca "Studi e ricerche sulle metodologie di progettazione e sperimentazione di materiali, componenti e sistemi meccanici e sulle relative applicazioni", titoli richiesti all'assegnista: Laurea specialistica/magistrale o quinquennale VO in Ingegneria Meccanica o Fisica, Dottorato di ricerca in settori inerenti l'ingegneria Meccanica o la Fisica, pubblicazioni e attività di ricerca svolte con qualunque tipologia di contratto, Lingua straniera Inglese.

Il Consiglio, valutata la coerenza della richiesta presentata rispetto al Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con D.R. n. 394 del 02/10/2012, esprime all'unanimità parere favorevole.

#### **P.14) CONVENZIONE PILOTA CON L'INDAM**

Il Presidente riferisce che è pervenuta la seguente richiesta:

- a) Domanda da parte della prof.ssa **S. Cingolani** di sottoscrivere una **convenzione pilota con l'INdAM** - Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" con la quale si instaura una collaborazione con il Politecnico di Bari finalizzata alla promozione della ricerca scientifica e alta formazione nelle discipline matematiche. La convenzione prevede che il Politecnico debba **ospitare una unità di ricerca** dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" e che per tutta la durata della convenzione presso la sede del Dipartimento, l'esecuzione della convenzione sia affidata, per quanto riguarda il Politecnico al Direttore di Dipartimento o ad un suo delegato. In considerazione dell'utilizzo degli spazi, l'INdAM potrà corrispondere annualmente al Politecnico una somma forfettaria, a sostegno delle spese di gestione, nonché in relazione agli oneri che il Politecnico sopporta per l'utilizzo degli spazi. L'INdAM comunicherà annualmente l'elenco dei docenti e ricercatori della sede associati all'attività di ricerca promossa dall'INdAM come aderenti ai gruppi nazionali di ricerca. L'INdAM potrà finanziare - compatibilmente con le proprie disponibilità e in coerenza con i propri programmi - borse di studio o altre forme di supporto per la frequenza ai corsi di Dottorato in discipline matematiche del Politecnico; la durata della convenzione è di **tre anni** e si ritiene automaticamente rinnovata di volta in volta per lo stesso periodo, se una o entrambe le parti non recedano, dandone comunicazione scritta, almeno sei mesi prima dalla scadenza.

Il Presidente cede la parola alla prof.ssa S. Cingolani, proponente della convenzione in esame, che fornisce maggiori dettagli sulla convenzione, informando che il locale della sezione Matematica ove ospitare l'unità di Ricerca di cui trattasi è stato individuato nella stanza n. 31 del II piano (ex Calabrese).

Al termine dell'intervento il Consiglio esprime parere favorevole alla sottoscrizione della convenzione.

#### **P.15) PROPOSTA DI VISITING PROFESSOR**

Il Presidente informa il Consiglio che occorre stilare un Regolamento per ospitare i Visiting Professor, attualmente mancante. Il Consiglio incarica i proff. C. Pappalettere e P. De Palma a presentare in una prossima seduta del Consiglio una proposta in merito.

### **ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO**

#### **P.1) BANDO SASD II SEMESTRE 2012-2013**

Il Presidente ribadisce che l'Amministrazione Centrale, sulla base dello stanziamento ministeriale di cui alla nota MIUR, relativa al fondo per il sostegno dei giovani di cui all'art. 2 del D.M. 198/2003, ha assegnato a questo Dipartimento - con nota prot. n. 3786 del 12.11.2012 - Euro 10.269,17 da

destinarsi ad attività didattiche integrative (seminari, corsi di azzeramento, cicli di sostegno alla didattica, ecc.) da assegnare a studenti dottorandi. Il primo bando ha registrato l'assegnazione di 12 Cicli di sostegno da 20 ore cad rispetto ad un totale finanziato di 20.5 Cicli di Sostegno.

Si è proceduto, pertanto, sulla base delle richieste pervenute dai docenti, al fine di poter impegnare la massima parte dell'importo assegnato, a predisporre un secondo bando per la copertura di 8 cicli di sostegno alla didattica (SASD) di 20 ore ciascuno, ed uno di 10 ore, che si svolgeranno nel secondo semestre dell'a.a. 2012-2013, presso i corsi di studio erogati da questo Dipartimento, al fine di assicurare un'adeguata assistenza didattica nei corsi di insegnamento consistente nello svolgimento di seminari, esercitazioni pratiche e di laboratorio, da conferire esclusivamente a studenti iscritti a corsi di dottorato di ricerca di questo o di altri Atenei, con incarico a titolo oneroso.

Il Presidente specifica che lo status di studente dottorando deve perdurare durante lo svolgimento dell'intero incarico.

Il Presidente, quindi, invita il Consiglio a deliberare in merito.

#### IL CONSIGLIO

Udita la relazione del Presidente;

Vista la proposta di bando e relativi allegati;

Vista la Legge 30 dicembre 2010 n. 240;

Visto il "Regolamento per la disciplina del conferimento degli incarichi di insegnamento" di questo Politecnico, emanato con D.R. n. 257 del 19.07.2011;

Visto il "Regolamento per il sostegno alla didattica" di questo Politecnico, emanato con D.R. n. 258 del 19.07.2011;

Vista la delibera del 26 luglio 2011, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha definito il costo orario per attività di didattica integrativa specificata nel richiamato Regolamento;

Considerato che risultano disponibili fondi per la copertura di ulteriori cicli di sostegno;

Vista la nota prot. n. 3786 del 12 novembre 2012 del Settore Diritto allo Studio, relativa allo stanziamento MIUR 2011 – Fondo ex D.M. 198/2003 art. 2/A per il sostegno dei giovani, da assegnare a studenti dottorandi per attività didattiche integrative, quantificato per il DMMM in € 10.269,17;

#### DELIBERA

di approvare il bando allegato alla presente delibera (**All. 1 supp**), di cui è parte integrante, per la copertura dei cicli di sostegno alla didattica (SASD) ivi specificati, di 20 ore ciascuno (tranne uno da 10 ore), che si svolgeranno nel secondo semestre dell'A.A. 2012-2013, presso i corsi di studio erogati da questo Dipartimento.

#### **P.2) AFFIDAMENTO DEGLI INCARICHI SU CORSI UFFICIALI DEI CORSI DI STUDIO AFFERENTI AL DIPARTIMENTO DMMM A.A. 2012/2013**

Il Presidente fa presente che con Bando n. 3 del 6 febbraio 2013, scaduto il 15 febbraio 2013, sono state bandite le vacanze per l'assegnazione degli incarichi di insegnamento a titolo gratuito e oneroso, dei corsi ufficiali del Dipartimento ancora senza copertura.

Per quanto riguarda gli incarichi a titolo oneroso il Presidente ricorda che, come da delibere del Consiglio di Amministrazione del 26 luglio 2011 e 20 luglio 2012, il compenso è stabilito in:

- 1) €150,00 (lordo) x CFU (un CFU equivale in media a 10 ore di didattica frontale) per incarichi a professori e ricercatori del Politecnico di Bari;
- 2) €250,00 (lordo) x CFU (un CFU equivale in media a 10 ore di didattica frontale) per incarichi affidati a:
  - a) soggetti di cui all'art. 23, co.1 della L.240/10 (ESPERTI DI ALTA QUALIFICAZIONE), ivi compresi i professori e ricercatori di altre Università;
  - b) soggetti di cui all'art. 23, co.2 della L.240/10 (POSSESSO DI ADEGUATI REQUISITI SCIENTIFICI E PROFESSIONALI).

Come stabilito dal Senato Accademico del 29 settembre 2010, sarà possibile attribuire incarichi a titolo oneroso, per quanto riguarda i professori di ruolo del Politecnico, solo a professori di I e II fascia che abbiano già assunto almeno 18 CFU come carico didattico principale/istituzionale. In ogni caso il massimo di CFU retribuiti per professori ordinari e associati del Politecnico è 9. E' possibile prevedere il frazionamento dei CFU di uno stesso corso, nel senso – per esempio – che la copertura di un insegnamento di 12 CFU può essere ritenuta per 6 CFU a titolo di completamento del carico/compito didattico principale/istituzionale e 6 CFU come affidamento a titolo oneroso.

-----

Il Presidente riferisce che da parte di docenti universitari di ruolo è pervenuta la candidatura dell'ing. G. Palumbo, ricercatore del DMMM, SSD ING-IND/16; l'ing. G. Palumbo ha richiesto l'affidamento della disciplina del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale "Tecnologia meccanica e dei materiali\1° modulo: Tecnologia meccanica" da 6 CFU, specificando che 3 CFU sono richiesti a titolo oneroso e 3 CFU sono da considerarsi parte del compito didattico istituzionale .

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Viste le delibere del Consiglio di Amministrazione del 26 luglio 2011 e 20 luglio 2012 in merito all'importo per CFU e al budget stanziato per l'affidamento a titolo oneroso degli incarichi di insegnamento e per le attività didattiche anche integrative;  
Visto il "Regolamento del Politecnico di Bari per la disciplina del conferimento degli incarichi di insegnamento";  
Esaminati il curriculum ed i titoli esibiti;

### DELIBERA

all'unanimità di affidare, per l'a.a. 2012/2013, al docente di seguito indicato l'insegnamento riportato nella tabella che segue:

SSD	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	DOCENTE	SSD DOCENTE	COMPENSO LORDO	QUAL	NOTE
<b>Corso di Laurea in Ingegneria GESTIONALE</b>								
ING-IND/16	Tecnologia meccanica e dei materiali \ 1° modulo: Tecnologia meccanica	6	2° Semestre	Gianfranco PALUMBO	ING-IND/16	€ 450,00	RIC - DMMM	3 CFU ASSEGNATI COME COMPITO DIDATTICO ISTITUZIONALE

Il suddetto elenco riporta la denominazione, il SSD, il n.ro di CFU e il semestre della disciplina, il nominativo, il SSD e la qualifica del docente al quale il corso è stato affidato, il compenso lordo, l'eventuale indicazione dell'accorpamento e la motivazione dell'assegnazione nei casi in cui, per esempio, il SSD della disciplina richiesta è differente dal SSD di appartenenza del docente.

-----

Si procede prendendo in esame le candidature pervenute per l'affidamento di incarichi a contratto a titolo oneroso su insegnamenti ufficiali della Facoltà.

Il Presidente elenca gli insegnamenti richiesti a contratto ed i nominativi dei candidati:

- 1) "Fondamenti di informatica", SSD ING-INF/04, 6 CFU, 1° anno, 2° semestre, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale; candidati: dott. Luciano Manelli, dottore di ricerca in Informatica e dott. Massimiliano Dellisanti Fabiano Vilardi, dottore di ricerca in Progettazione Meccanica e Biomeccanica;
- 2) "Fondamenti di informatica (A-K), SSD ING-INF/04, 6 CFU, 1° anno, 2° semestre, Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, Bari; candidati: dott. Luciano Manelli,

dottore di ricerca in Informatica e dott. Massimiliano Dellisanti Fabiano Vilardi, dottore di ricerca in Progettazione Meccanica e Biomeccanica;

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

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Viste le delibere del Consiglio di Amministrazione del 26 luglio 2011 e 20 luglio 2012 in merito all'importo per CFU e al budget stanziato per l'affidamento a titolo oneroso degli incarichi di insegnamento e per le attività didattiche anche integrative;

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

Esaminati i curriculum ed i titoli esibiti;

Sentiti i pareri degli esperti del Settore Scientifico Disciplinare interessato

### DELIBERA

all'unanimità di assegnare per contratto a titolo oneroso, € 250,00 (lordo) x CFU, per l'a.a. 2012/2013, ai docenti di seguito indicati gli insegnamenti riportati nella tabella che segue:

SSD	INSEGNAMENTO	CFU	SEMESTRE	DOCENTE	SSD DOCENTE	COMPENSO LORDO	QUAL	NOTE
<i>Corso di Laurea in Ingegneria GESTIONALE</i>								
ING-INF/05	Fondamenti di informatica	6	2° Semestre	L. Manelli	-	€1500,00	EXT	
<i>Corso di Laurea in Ingegneria MECCANICA - BARI</i>								
ING-INF/05	Fondamenti di informatica (A-K)	6	2° Semestre	M. Dellisanti	-	€1500,00	EXT	

Il Presidente ricorda, relativamente all'affidamento di incarichi a titolo oneroso, che la spesa graverà sul budget stanziato dal Consiglio di Amministrazione del 20 luglio 2012, per l'affidamento a titolo oneroso degli incarichi di insegnamento e per le attività didattiche anche integrative.

-----

Ancora, il Presidente fa presente che in data 13 febbraio 2013, la dott.ssa Carrol A. Delaney, alla quale il Consiglio della II Facoltà di Ingegneria – Taranto, aveva assegnato, per il 2° semestre dell'a.a. 2012/2013, come professore a contratto, la disciplina del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – Taranto, "Inglese II", 3 CFU, ha rinunciato a svolgere la docenza dell'insegnamento in questione.

E' necessario pertanto bandire nuovamente la vacanza della suddetta disciplina.

Il Consiglio di Dipartimento prende atto di quanto comunicato dal Direttore e lo autorizza ad emanare un bando di vacanza per la disciplina del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – Taranto: "Inglese II", 3 CFU, 2° semestre a.a. 2012/2013.

La delibera è immediatamente esecutiva.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 14.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to Il Segretario  
Dott.ssa Renata Martinelli

F.to Il Presidente  
Prof. Ing. Giuseppe Monno

Il presente verbale è stato approvato nella seduta della Consiglio di Dipartimento n. 3 del 19/03/2013 e consta di n. 22 pagine numerate progressivamente.

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to Il Segretario  
Dott.ssa Renata Martinelli

F.to Il Presidente  
Prof. Ing. Giuseppe Monno