

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

*Seduta n. 12/2012*

*del giorno 11 Dicembre 2012*

Il giorno 11 dicembre 2012 alle ore 16.00, a seguito di convocazione del 03/12/2012 prot. N. 2012PM0001587 e di odg suppletivo del 04/12/2012 prot. N. 2012PM0001599, 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. Ratifica decreti Direttoriali;
4. Autorizzazione alla spesa;
5. Approvazione atti di gara;
6. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi;
7. Approvazione accordo di collaborazione con SELEX per PON01\_02499;
8. Richiesta spazi per attività di formazione PON Batterie;
9. Parere su richiesta di congedo prof. R. Spina;
10. Carico Didattica Ricercatori;
11. Relazione triennale Ricercatori;
12. Designazione Responsabili Erasmus;
13. Designazione rappresentante del Dipartimento in seno alla Commissione Internazionalizzazione di Ateneo;
14. Pratiche studenti e PSI;
15. Regolamento Tesi;
16. Contratto Coordinatore “ Progetto Tirocini L9- Ingegneria Gestionale- A.A. 2012-2013.

## ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

1. Variazione Regolamenti Didattici anno accademico 2012-2013;
2. Deliberazione su posti riservati a studenti cinesi aderenti al Programma “Marco Polo”.

Sono presenti:

	PROF Or.	ING			Presente	Assente giustific.	Assente
1	PROF Or.	ING	ABATANGELO	Vito		X	
2	PROF Or.	ING	ALBINO	Vito	X Dalle 17,30		
3	PROF Or.	ING	CAPOZZI	Alberto	X		
4	PROF Or.	ING	CATALANO	Luciano Andrea	X		
5	PROF Or.	ING	CERAMI	Giovanna	X		
6	PROF Or.	ING	COSTANTINO	Nicola		X	
7	PROF Or.	ING	DE PALMA	Pietro	X		

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

37	PROF As.	ING	<b>DAMBROSIO</b>	Lorenzo	<b>X</b>		
38	PROF As.	ING	<b>DASSISTI</b>	Michele	<b>X</b>		
39	DOTT	ING	<b>FOGLIA</b>	Mario, Massimo	<b>X</b>		
40	PROF As.	ING	<b>GALIETTI</b>	Umberto	<b>X</b>		
41	DOTT	ING	<b>GIANNOCCARO</b>	Ilaria Filomena	<b>X</b>		
42	PROF As.	ING	<b>GORGOGNONE</b>	Michele	<b>X</b> Dalle 17,46		
43	PROF As.	ING	<b>IAVAGNILIO</b>	Raffaello Pio	<b>X</b>		
44	DOTT	ING	<b>LAMBERTI</b>	Luciano	<b>X</b>		
45	PROF As.	ING	<b>LARATO</b>	Bambina		<b>X</b>	
46	PROF As.	ING	<b>PALAGACHEV</b>	Dian Kostadinov		<b>X</b>	
47	PROF As.	ING	<b>SPINA</b>	Roberto	<b>X</b>		
48	PROF As.	ING	<b>TRENTADUE</b>	Bartolomeo			<b>X</b>
49	PROF As.	ING	<b>UVA</b>	Antonio Emmanuele	<b>X</b>		
	<b>DOTT</b>	<b>ING</b>					
50	DOTT	ING	<b>AFFERRANTE</b>	Luciano	<b>X</b>		
51	DOTT	ING	<b>AGUGLIA</b>	Angela		<b>X</b>	
52	DOTT	ING	<b>BARTOLO</b>	Rossella	<b>X</b>		
53	DOTT	ING	<b>BENEDETTINI</b>	Ornella Giuseppina	<b>X</b>		
54	DOTT	ING	<b>BOENZI</b>	Francesco		<b>X</b>	
55	DOTT	ING	<b>BOTTIGLIONE</b>	Francesco	<b>X</b>		
56	DOTT	ING	<b>CAMPANELLI</b>	Sabina Luisa	<b>X</b>		
57	DOTT	ING	<b>CAPONIO</b>	Erasmus			<b>X</b>
58	DOTT	ING	<b>d'AVENIA</b>	Pietro		<b>X</b>	
59	DOTT	ING	<b>DE FILIPPIS</b>	Luigi Alberto Ciro			<b>X</b>
60	DOTT	ING	<b>DE TULLIO</b>	Marco Donato	<b>X</b>		
61	DOTT	ING	<b>DEVILLANOVA</b>	Giuseppe	<b>X</b>		
62	DOTT	ING	<b>DIGIESI</b>	Salvatore			<b>X</b>
63	DOTT	ING	<b>FIorentINO</b>	Michele	<b>X</b>		
64	DOTT	ING	<b>MADDALENA</b>	Francesco	<b>X</b>		
65	DOTT	ING	<b>MOSSA</b>	Giorgio	<b>X</b>		

66	DOTT	ING	<b>ORESTA</b>	<b>Paolo</b>	<b>X</b>		
67	DOTT	ING	<b>PALUMBO</b>	<b>Gianfranco</b>	<b>X</b>		
68	DOTT	ING	<b>PERCOCO</b>	<b>Gianluca</b>	<b>X</b>		
69	DOTT	ING	<b>POMPONIO</b>	<b>Alessio</b>	<b>X</b>		
70	DOTT	ING	<b>SCOZZI</b>	<b>Barbara</b>	<b>X</b>		
71	DOTT	ING	<b>SORGENTE</b>	<b>Donato</b>	<b>X</b>		
72	DOTT	ING	<b>SORIA</b>	<b>Leonardo</b>		<b>X</b>	
73	DOTT	ING	<b>TORRESI</b>	<b>Marco</b>			<b>X</b>
74	DOTT	ING	<b>VANNELLA</b>	<b>Giuseppina</b>		<b>X</b>	
75	DOTT	ING	<b>VITIELLO</b>	<b>Maria</b>	<b>X</b>		
	<b>SEGRETARIO</b>						
76	DOTT. SSA		<b>MARTINELLI</b>	<b>Renata</b>	<b>X</b>		
	<b>PERS.</b>	<b>RAPP RESE NTAN ZA</b>	<b>TAB</b>				
77	ING		<b>ALTO</b>	<b>Umberto</b>	<b>X</b>		
78	SIG.RA		<b>DEFRANCESCO</b>	<b>Giacoma</b>	<b>X</b>		
79	SIG		<b>GRASSO</b>	<b>Giuseppe</b>	<b>X</b>		
80	SIG		<b>LELLA</b>	<b>Paolo</b>	<b>X</b>		
81	SIG		<b>OLIVIERI</b>	<b>Gennaro</b>	<b>X</b>		
82	SIG.RA		<b>PALUMBO</b>	<b>Angela</b>	<b>X</b>		
83	SIG		<b>PAPAGNA</b>	<b>Domenico</b>	<b>X</b>		
	<b>PERS.</b>	<b>RAPP RESE NTAN ZE</b>	<b>DOTTORANDI E ASSEGNISTI</b>				
84	ING		<b>COCLITE</b>	<b>Alessandro</b>	<b>X</b>		
85	ING		<b>VALORI</b>	<b>Marcello</b>		<b>X</b>	
		<b>RAPP RESE NTAN ZE</b>	<b>STUDENTI</b>				
86	SIG		<b>POTENZIERI</b>	<b>Giovanni</b>	<b>X</b>		
87	SIG		<b>FRASCELLA</b>	<b>Michele</b>	<b>X</b>		
88	SIG.RA		<b>BITETTO</b>	<b>Feliciana</b>	<b>X</b>		

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

Alle ore 16:15, il Presidente, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio.

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

- a. Il Presidente informa che con D.R. n. 487 del 4/12/2012, i proff. B. Fortunato, L. Mangialardi, M. Dassisti sono stati nominati membri supplenti del **Collegio di Disciplina** di cui all'art. 17 del vigente Statuto del Politecnico di Bari;
- b. Il Presidente informa che la Commissione europea, Direzione Generale della Mobilità e dei Trasporti, ha pubblicato 6 inviti a presentare proposte nell'ambito del **programma di lavoro pluriennale per la rete transeuropea di trasporto (TEN-T)** per il periodo 2007-2013, con scadenza per la presentazione delle domande prevista per il 28 febbraio 2013, al fine di concedere sovvenzioni ai seguenti progetti:
  - progetti prioritari relativi ai trasporti su ferrovia, strada e sulle vie navigabili interne - Budget disponibile: 731milioni di EUR.
  - sistema europeo di gestione del traffico ferroviario (ERTMS)- Budget disponibile: 100 milioni di EUR.
  - servizi d'informazione fluviale (RIS). - Budget disponibile: 10 milioni di EUR.
  - gestione del traffico aereo (ATM) - Budget disponibile: 50 milioni di EUR.
  - autostrade del mare (MoS) - Budget disponibile: 80 milioni di EUR.
  - sistemi di trasporto intelligenti (STI) compreso il Servizio europeo di telepedaggio (SET). - Budget disponibile: 50 milioni di EUR.
- c. Il Presidente informa che le Commissioni Didattiche dell'Area Meccanica e Gestionale, riunitesi il 3 dicembre 2012, hanno designato come **Responsabile della Commissione Didattica di Dipartimento il prof. Luigi Mangialardi**;
- d. Il Presidente informa che il **prof. Luigi Mangialardi** è stato eletto **coordinatore della sezione di Progettazione Meccanica**, ricordando che sono già stati eletti il prof. Gaetano Vacca quale coordinatore della sezione di Macchine ed Energetica e il prof. Alberto Capozzi

quale coordinatore della sezione di Matematica e che dunque occorre ancora individuare i **coordinatori delle sezioni** “Management” e “Tecnologie e Impianti”;

- e. Il Presidente informa che è pervenuta richiesta di rinnovo dell’incarico di collaborazione del R.U. Marco Torresi con l’**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)** per il 2013 e dunque chiede all’interessato e a quant’altri docenti fossero interessati a collaborare con l’INFN a presentare richiesta di nulla osta al Direttore di Dipartimento;
- f. Il Presidente informa che in data odierna si è svolta la riunione del **Collegio dei Direttori di Dipartimento**, alla presenza anche del Rettore, del Rettore Vicario, della Commissione Risorse Umane del C.d.A. ( prof. Di Sciascio, prof Fratino e ing. D. Di Paola) e del prof. M. Napolitano, Prorettore al Presidio della Qualità di Ateneo. La riunione ha avuto ad oggetto l’Osservatorio della Didattica (schede di valutazione degli insegnamenti) e la programmazione delle risorse di docenza, a breve e lungo termine. In particolare è stato comunicato che al Politecnico è stato assegnato il budget per la copertura di circa n. 22 posti di professori associato con il finanziamento straordinario del MIUR e che, a medio - lungo termine, si potranno prevedere bandi di concorso per altro personale docente. A tal fine, il Presidente ha inviato a tutti i Ricercatori Universitari del DMMM richiesta di dati circa la partecipazione del singolo ricercatore all’abilitazione scientifica nazionale a professore Associato e Ordinario e ha trasmesso, come richiesto, al prof. Di Sciascio un riepilogo dei candidati del DMMM che hanno risposto oltre ad un elenco del carico didattico, in termini di CFU totali erogati nei corsi di studio del Politecnico e assunto nel corrente anno accademico da ogni SSD afferente al Dipartimento.

Il prof. M. Napolitano ritiene che, al fine di misurare il carico didattico, si dovrebbero considerare per ciascun SSD i CFU equivalenti, ossia n. CFU erogati x n. studenti.

Il Presidente aggiunge che la Commissione del C.d.A. ha chiarito che:

- i dati richiesti ad ogni Dipartimento non saranno gli unici di cui tener conto;
- si cercherà, nell’assegnazione dei posti ad Associato, una soluzione che possa soddisfare il più possibile le esigenze di ogni Dipartimento, attraverso un confronto costruttivo con i Direttori di Dipartimento e con il Senato Accademico.

Il Presidente fa presente inoltre che, dati i tempi ristretti (una riunione indetta allo scopo è fissata per il 7 gennaio 2013), non è possibile esperire un confronto sul tema né con questo Consiglio né con gli SSD, ma egli assicura che in modo officioso consulterà tutti gli interessati al fine di contemperare al meglio le esigenze di tutto il Dipartimento.

- g. Infine, il Presidente rende noto che tutte le competenze delle Facoltà rilevate dai Dipartimenti non sono state ancora esaminate: i Direttori di Dipartimento si riuniranno allo scopo nei primi giorni del gennaio 2013.

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

Il Presidente mette in approvazione il verbale n. 11 del 28/11/2012 della seduta precedente del Consiglio, inviato via mail ai componenti del Consiglio.

Il Consiglio approva all’unanimità il verbale del Consiglio di Dipartimento DMMM del 28 novembre 2012.

## **P.3) RATIFICA DECRETI DIRETTORIALI**

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio il seguente decreto:

- a. **Decreto n. 114 di discarico inventariale del 2012**, con il quale si dispone la cancellazione dall’inventario del bene “stampante HP Office jet pro 8000 (scanner/fotoc9) della dott.ssa Martinelli”, perché fuori uso, nonché la relativa consegna alla ditta specializzata di Bari che si occupa dello smaltimento del materiale in elenco.

Il Consiglio ratifica all’unanimità il decreto, ritenendolo conforme alle procedure previste per il discarico inventariale.

#### **P.4) AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA**

Preliminarmente, il Presidente comunica che da ora in avanti in merito alle autorizzazioni alla spesa approvate in Consiglio si darà corso all'esecutività dei provvedimenti solo previa verifica della capienza di cassa, oltre che alla copertura finanziaria.

Ciò vale anche per tutte le autorizzazioni alla spesa date dal Consiglio di Dipartimento dal settembre 2012 fino ad oggi, che ammontano a circa 900.000 €, anche nel caso in cui esse riguardino progetti già approvati. Infatti, per alcuni di essi i fondi sono stati già trasferiti dal Politecnico al Dipartimento ma solo in parte, per altri invece non sono stati affatto trasferiti al Politecnico da parte del MIUR e pertanto la liquidità di cassa non consente anticipazioni.

#### **OMISSIS**

Alla fine della discussione, il Presidente si impegna a far presente al DG e al Rettore che in tale situazione, con i vincoli imposti dai progetti e con la mancanza di liquidità, le attività di ricerca del Dipartimento vengono considerevolmente ostacolate e rischiano di essere seriamente compromesse.

Il Presidente informa quindi delle seguenti richieste di autorizzazione alla spesa:

- a. Richiesta da parte del **prof. Carmine Pappalettere** di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un **bando per n. 1 borsa atipica** per attività di ricerca riservata a personale in possesso di laurea specialistica in Ingegneria Meccanica e dottorato di ricerca in Ingegneria, spesa gravante sui fondi del progetto PON01\_02238 "EURO6" o, nel caso in cui non disponibili, fondi residui del Progetto di ricerca Industriale SITEC, di cui è responsabile scientifico il prof. Carmine Pappalettere, della durata di 6 mesi, importo complessivo di **€ 10.000,00 onnicomprensive**, tema della ricerca: a) "Messa a punto di un set-up ottico per la misura di fori su componenti industriali".

Il Consiglio autorizza l'emissione di un **bando per n. 1 borsa atipica** per l'importo di **€ 3.900,00**, previa verifica dei fondi residui del Progetto di ricerca Industriale SITEC.

- b. Richiesta da parte del **prof. Michele Dassisti** di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un **bando di procedura pubblica per l'affidamento di n. 1 contratto di collaborazione coordinata e continuativa** per il profilo di "collaboratore per la ricerca", riservata a personale esterno in possesso di laurea scientifica quinquennale V.O. o magistrale, da affidare con selezione per titoli e colloquio, spesa gravante sui fondi "Comune di Barletta" di cui è responsabile scientifico il prof. Michele Dassisti, della durata di 3 mesi, importo complessivo di **€ 3.600,00 al lordo** delle ritenute c/percipiente e degli oneri a carico del dipartimento, per lo svolgimento delle seguenti attività: "Progettazione teorica di un piano sperimentale per la validazione/confutazione di un modello variazionale per il riconoscimento e la previsione di processi industriali con decadimento" e "Analisi teorica e sperimentale per la previsione dell'usura di un utensile in una produzione industriale attraverso lo sviluppo di un modello matematico di tipo variazionale";
- c. Richiesta da parte dei **proff. Silvia Cingolani, Pietro D'Avenia ed Alessio Pomponio**, di autorizzazione alla spesa sui fondi del progetto PRIN 2009 - Voce di spesa D - per le **spese di viaggio e soggiorno del prof. Denis Bonheure** professore presso la Libera università di Bruxelles, che sarà a Bari dal 12 al 19 gennaio 2013 per colloquio scientifico sul tema "Equazioni ellittiche non lineari derivanti dalla fisica Matematica", per un importo di € 280,00 per l'alloggio (Hotel Campus - 7 notti) e € 300,00 per il vitto, per un importo complessivo di **€580,00**, incaricato dal prof. Antonio Masiello;
- d. Richiesta da parte del **prof. Erasmo Caponio** di autorizzazione alla spesa sui fondi del progetto PRIN 2009 - Voce di spesa D - per le **spese di viaggio e soggiorno del dott. Stephan Suhr** dell'Università di Amburgo professore presso la Libera università di Bruxelles, che sarà a Bari dal 17 al 20 dicembre 2012 per colloquio scientifico sul tema "Analisi Geometrica sulle varietà di Lorentz ed applicazioni alla Relatività Generale", per un importo di €342,00 per il viaggio, €120,00 per l'alloggio e €200,00 per il vitto, per un importo complessivo di **€660,00**, incaricato dal prof. Antonio Masiello;

- e. Richiesta da parte del **prof. Luigi Tricarico**, responsabile del progetto SMATI-F – codice PON1\_02584/F6 di autorizzazione alla spesa, finalizzata all’acquisto di **fornitura destinata al completamento del Calorimetro a scansione differenziale, già esistente nel laboratorio “SMATI”** – nello specifico Fornace in Ag per temperature, Toolikit per crogioli in pressione, Sistema di pivoting fornace, Asta di misura, Aggiornamento software PROTEUS, Aggiornamento del sistema a vuoto, Aste per le prove meccaniche, Crogioli in Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Utensile di rephaping - le cui voci di spesa saranno imputate alla voce di progetto “Strumenti ed Attrezzature e Altre Spese Correnti come stabilito dalle “Linee guida per la modalità di rendicontazione e per la determinazione delle spese ammissibili” per i Progetti a valere sull’Avviso n. 01/Ric del 18 gennaio 2010, per un totale stimato di **36.288,00 € (IVA esclusa)** e comprensivo dello sconto incondizionato del 10%, e spese di trasporto. Per detta fornitura si propone la procedura negoziata diretta ai sensi dell’art. 57 comma 3, lettera b) della legge 163/2006 e successive integrazioni e ai sensi dell’art. 45, comma 2, lettera i) del R.A.F.C.; inoltre si rappresenta la necessità di rivolgersi direttamente al fornitore originario “Società NETZSCH Geraetebau GmbH con sede in Wittelsbacherstrasse, 42, D 951000 SELB Bayern - GERMANIA che peraltro ha fornito il su richiamato “Calorimetro”;
- f. Richiesta del **prof. Antonio D. Ludovico** di **prolungamento Borsa di studio post-doc dell’ing. Andrea Angelastro** di ulteriori 2 mesi, ovvero dal 01/01/2013 al 28/02/2013, per un importo complessivo lordo dell’ente di **€ 4.200,00**, che graveranno sui fondi “residui SILASTAMPI di cui il prof. Ludovico è responsabile scientifico;
- g. Richiesta da parte del **prof. Sergio Camporeale**, di **proroga di 1 anno dell’Assegno di Ricerca attribuito al Dott. Ing. Ivan Fanelli**, in scadenza in data 19 gennaio 2013, per un importo annuale dell’assegno pari a **€22.817,00**, che graveranno su fondi Avio SpA. Il dott. Fanelli, il quale ha usufruito per due anni di assegno di ricerca interamente finanziato dall’esterno, si trova nelle condizioni previste dal dispositivo del Senato Accademico, seduta n. 10 del 9 novembre 2011, p. 114 o.d.g. – “Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca: proposta di modifica dell’art. 1 “, con il quale è stato deliberato di consentire la proroga dei contratti di conferimento di assegni di ricerca attualmente in corso ove i titolari degli stessi rispettino i requisiti e le condizioni di cui ai seguenti articoli del Regolamento del Politecnico di Bari per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, emanato con D.R. n. 196 del 18/05/2011; il Presidente specifica che la società AVIO S.p.A. ha espresso la propria disponibilità - dichiarata per vie brevi - a finanziare la proroga di 1 anno dell’assegno di ricerca attribuito al dott. ing. Ivan Fanelli;
- h. Richiesta da parte del **prof. G. Vacca** di autorizzazione alla spesa per l'emissione di un **bando per n. 1 borsa di ricerca atipica** con spesa gravante sui fondi del progetto di ricerca "Homines Novi" di cui è responsabile il prof. Antonio Lippolis, della durata di 5 mesi, importo onnicomprensivo di tutti gli oneri pari a **€6.300,00**, attività di studio e ricerca su “Misure di vibrazioni (out-off-plane) su organi rotanti con LDV” di cui è responsabile scientifico il prof. G. Vacca, titoli richiesti: laurea in Ingegneria Elettrotecnica, Elettrica, Meccanica, Industriale, Dottorato in Ingegneria Elettrica o Meccanica, conoscenza della lingua inglese, esperienza nel campo delle misure;
- i. Richiesta da parte dell’**Ing. G. Palumbo** di autorizzazione alla spesa finalizzata all’acquisto della licenza d’uso del **software ProCAST** con spesa gravante sui fondi del progetto “Aiuti a sostegno dei Partenariati Regionali per l’Innovazione” codice X2TOTY7 dal titolo *Apulia Windoors Technology* (AWT) di cui responsabile scientifico è l’Ing. DdR. G. Palumbo, per un importo stimato di circa **€16.529,00 oltre IVA**, per il quale si propone acquisto mediante procedura negoziata diretta ex art. 57 comma 3 del D.lgs 163/2006 e s.m.i. motivata dal fatto che la licenza del software oggetto dell’acquisto è commercializzata in Italia unicamente dalla ditta ESI Italia srl, con sede in Bologna, attestata da specifica dichiarazione di unicità della ditta;

- j. Richiesta da parte del **prof. L. Tricarico** di autorizzazione alla spesa finalizzata all'assegnazione di una **consulenza al CSM** (Centro Sviluppo Materiali) finalizzata allo svolgimento di una ricerca avente ad oggetto "Fornitura di colate in forme in sabbia strumentate ed acquisizione dati", prevista nell'OR3 di progetto, con spesa gravante sui fondi del progetto "Sviluppo di Materiali Avanzati e Tecnologie Innovative per turbo macchine per impiego in condizioni estreme" (SMATI), codice PON01\_02584, di cui responsabile scientifico è il prof. L. Tricarico, per un importo stimato di **€133.885,00 oltre IVA (21%)** e una durata complessiva di 11 mesi, pagamento a 30 gg data fattura dietro presentazione di note di addebito in corrispondenza delle emissioni di deliverables con le seguenti modalità: €26.777,00 (20% oltre IVA) a febbraio 2013, €40.166,00 (30% oltre IVA) a maggio 2013, €40.166,00 (30% oltre IVA) ad ottobre 2013, €26.777,00 (20% oltre IVA) a novembre 2013.

OMISSIS

Al termine della discussione, 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 di cui dalla lettera b alla lettera j, in subordine alla disponibilità di cassa.

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

Il Presidente informa dei seguenti atti di gara in approvazione:

- a. **Verbale di gara** n. 4610213 – CIG N. 4678888485 del giorno 27 novembre 2012, relativo alla procedura aperta ex art. 124 D.Lgs n. 163/2006 per la fornitura di "Un'applicazione per la simulazione dei processi logistici e l'analisi delle performance nel settore della moda", nell'ambito del contratto di ricerca "ENJOY" di cui responsabile scientifico è il prof. Michele Gorgoglione, con il quale è risultata aggiudicataria in via provvisoria con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa la Società LOGICA s.r.l., con sede in Bari al Corso della Carboneria, 15 – CAP 70123 BARI, per il prezzo complessivo offerto di € 162.000,00.

Il Consiglio approva il suddetto atto di gara all'unanimità, ritenendolo conforme a quanto deliberato in sede di approvazione della spesa nella seduta consiliare n. 9 del 10 ottobre 2012.

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

Il Presidente ricorda che nella seduta consiliare n. 10 del 30 ottobre 2012 è stato espresso parere favorevole sulla richiesta da parte del **prof. Michele Dassisti** di approvazione di un accordo di collaborazione per attività di ricerca con il "**Laboratorio MIUR KAD3 Scarl**" di Monopoli, rimandando ad altra seduta la discussione sulla parte economico-finanziaria in quanto pertinente ad un punto dell'ordine del giorno di diversa natura (Conto Terzi).

Il Presidente ripropone dunque nella seduta odierna l'approvazione del contratto in questione, specificando che l'importo complessivo del contratto è pari a € 60.000,00, ripartiti secondo il seguente piano di spesa:

- Costi strutturali pari al 20% (€12.000,00);
- Costi di produzione pari al 25% (€ 15.000,00) di cui € 8.000,00 per Spese di viaggi e missioni, €2.000,00 per Consumabili (cancelleria, toner, stampanti, telefono), €5.000,00 per Materiale informatico (memorie, cavi, PC, mouse, scanner, telefono);
- Corrispettivo Lordo Diretti Collaboratori pari al 55% (€33.000,00), di cui €28.000,00 per il Prof. Michele Dassisti, €4.000,00 per Altro personale docente del DMMM, €1.000,00 per Personale Tecnico-Amministrativo nelle persone dell'Ing. Michele De Nicolò e del sig. Giuseppe Grasso.

OMISSIS

Il Consiglio approva il suddetto contratto all'unanimità, ritenendolo conforme al nuovo "Regolamento di disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati" emanato con Decreto del Rettore N.194 del 30.05.12, nonché allo schema tipo di

contratto deliberato dal Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari, autorizzando il Direttore del Dipartimento alla relativa stipulazione.

#### **P.7) APPROVAZIONE ACCORDO DI COLLABORAZIONE CON SELEX PER PON01\_02499**

Il Presidente sottopone ad approvazione l'accordo di collaborazione tra SELEX Sistemi Integrati S.p.A., CODIN S.p.A. e il Politecnico di Bari, parti del progetto di ricerca/formazione denominato "Sistema di supporto alle decisioni per la gestione di emergenze in ambiente marino" (PON01\_02499), con il quale si disciplinano i loro rapporti interni nell'esecuzione del Progetto.

Prende la parola la dott.ssa B. Scozzi, la quale ne illustra le specifiche. Obiettivo dell'accordo è quello di fissare i termini e le condizioni della collaborazione tra le parti con l'impegno a mantenere una stabile organizzazione per almeno 5 anni dal termine effettivo di conclusione del Progetto, disciplinare la suddivisione delle attività progettuali di competenza di ciascuna Parte, oltre che delle spese e dei costi a carico di ciascuna di esse, nonché definire, ora per allora, gli aspetti relativi alla proprietà, utilizzo, diffusione e pubblicazione dei risultati derivanti dall'esecuzione dell'attività di ricerca e sviluppo. SELEX SI S.p.A., in qualità di impresa capofila, assume la funzione di coordinamento e di interfaccia con il MIUR secondo quanto previsto dalla normativa vigente in materia, riguardante il complesso dei partner, ferma restando la responsabilità individuale in capo a ciascuna Parte. Le invenzioni, i progetti, i ritrovati e più in generale quanto altro è stato sviluppato, conseguito o realizzato in proprio precedentemente alla firma del presente Accordo, strumentale alla realizzazione del Progetto da ciascuna Parte (c.d. "Background") restano di esclusiva proprietà della Parte stessa e non potranno essere utilizzati dalle altre, successivamente alla chiusura del presente Progetto o comunque al di fuori di esso, senza il preventivo consenso e l'accordo scritto della Parte proprietaria. Ognuna delle Parti è e rimane titolare dei diritti di proprietà industriale ed intellettuale relativi alle suddette invenzioni, progetti, ritrovati e più in generale sul Background conseguito o realizzato autonomamente prima della sottoscrizione del presente Accordo. La Parte, quale titolare di tutti i diritti di proprietà intellettuale sui risultati ottenuti dalla propria attività di Ricerca e Sviluppo, avrà il diritto di diffondere i suddetti risultati.

Le pubblicazioni inerenti attività del Progetto potranno essere effettuate da ciascuna Parte purché non contengano risultati o conoscenze preesistenti di altre Parti e purché compatibili con la protezione della proprietà intellettuale e con gli obblighi di confidenzialità sussistenti. In caso contrario dette pubblicazioni dovranno essere autorizzate preventivamente dalle altre Parti con almeno 30 (trenta) giorni di preavviso rispetto alla data stimata di pubblicazione.

Per la durata dell'Accordo e per un periodo ulteriore di (5) cinque anni, ciascuna delle Parti s'impegna a mantenere riservate le informazioni industriali e commerciali ricevute dalle altre Parti e a non divulgarle a terzi o riprodurre le informazioni riservate o parte di esse in assenza di un preventivo accordo scritto della Parte che ne è fonte.

Ciascuna delle Parti è responsabile nei confronti del MIUR soltanto nei limiti delle attività di propria competenza.

Il Consiglio approva all'unanimità, ritenendo che siano consone le modalità di collaborazione previste tra le parti.

#### **P.8) RICHIESTA SPAZI PER ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PON BATTERIE**

Il Presidente informa che è pervenuta richiesta da parte del prof. Carmine Pappalettere di procedere all'individuazione di uno spazio da adibire alla formazione di 8 laureati in ingegneria nel periodo fra febbraio e marzo 2013 nell'ambito del PON Batterie ed Euro6.

Il Presidente informa che, in seguito all'esame preliminare svolto, l'unica aula disponibile è risultata essere l'aula 22 c/o Campus.

OMISSIS

Interviene la dott.ssa R. Martinelli dichiarando che, comunque, occorrerà a breve occuparsi dell'accreditamento delle sedi di formazione, in accordo con le nuove Linee guida in materia

emanate dalla Regione Puglia e approvate con Deliberazione della Giunta Regionale 31 luglio 2012, n. 1560: di tale questione dovrebbe interessarsi l'ufficio tecnico c/o amministrazione centrale di codesto Politecnico.

#### **P.9) PARERE SU RICHIESTA DI CONGEDO PROF. R. SPINA**

Il Presidente riferisce che il **Prof. Ing. Roberto Spina**, professore associato presso questo Politecnico nel settore scientifico disciplinare ING-IND/16 – Tecnologie e Sistemi di Lavorazione - afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Gestionale, in data 25/10/2012 ha chiesto di poter usufruire di un **periodo di congedo per svolgere attività di ricerca scientifica all'estero**, ai sensi dell'art. 10 della Legge 311/1958, a decorrere dal 1° marzo 2013 al 31 maggio 2013, per complessivi mesi 3, presso l'Institut fur Kunststoffverarbeitung dell'Università RWTH Aachen in Germania.

Il Presidente, in via preliminare alla votazione sul punto, specifica che il carico didattico principale del prof. R. Spina si concentra nel I semestre e, dunque, in considerazione del periodo di congedo richiesto, nulla osta con riferimento agli impegni didattici del docente interessato.

Interviene il prof. R. Spina chiarendo che, con riferimento al suo incarico di Coordinatore di Corso di Studio, sarà sostituito dal **prof. R. Iavagnilio**, suo vicario. Inoltre il prof. R. Spina afferma che durante il periodo di congedo il tutoraggio degli studenti sarà assicurato dal **prof. M. Dassisti**.

Il Presidente, in considerazione di quanto sopra espresso e del fatto 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 al Prof. Ing. R. Spina.

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

Udita la relazione del Presidente e le dichiarazioni del prof. Spina;  
Vista la succitata richiesta di nulla- osta per attività di ricerca all'estero;  
Visto l'art. 10 della Legge n.311/58;  
Visto l'art. 23, lettera i) dello Statuto del Politecnico di Bari;

#### **DELIBERA**

all'unanimità di esprimere parere favorevole alla concessione del nulla osta per lo svolgimento di attività di ricerca scientifica all'estero, ai sensi dell'art. 10 della Legge 311/1958, a decorrere dal 1° marzo 2013 al 31 maggio 2013, per complessivi mesi 3, presso l'Institut fur Kunststoffverarbeitung dell'Università RWTH Aachen in Germania, come richiesto dal Prof. Ing. R. Spina.

#### **P.10) CARICO DIDATTICA RICERCATORI**

Il Presidente informa che sono pervenute le proposte di carico didattico da parte dei Ricercatori P. D'Avenia, A. Aguglia, R. Bartolo, F. Bottiglione, E. Caponio, D. Sorgente, G. Palumbo, P. Oresta, L. Afferrante, G. Devillanova, F. Maddalena, A. Pomponio, B. Scozzi, G. Vannella, M. Torresi e G. Percoco. Il Consiglio demanda alla Giunta di Dipartimento il parere sulle proposte avanzate.

#### **P.11) RELAZIONE TRIENNALE RICERCATORI**

Il Presidente informa che sono pervenute richieste di parere sulle relazioni triennali sull'attività didattica e scientifica redatta ai sensi dell'art. 33 del DPR 382/80, presentate dai seguenti ricercatori:

- **Dott. Pietro D'Avenia**, ricercatore confermato in servizio presso il DMMM, in merito al lavoro scientifico e all'attività didattica svolti nell'ultimo triennio, dal 01/10/2009 al 30/09/2012, ai sensi dell'art. 33, comma 1 del DPR 382/80;
- **dott.ssa Rossella Bartolo**, ricercatore confermato in servizio presso il DMMM, in merito al lavoro scientifico e all'attività didattica svolti nell'ultimo triennio, ai sensi dell'art. 33, comma 1 del DPR 382/80, anche ai fini della richiesta di scatto stipendiale ex art. 36 e 38 del suddetto DPR.

Il Consiglio, valutati i risultati dell'attività didattica e scientifica illustrati nelle relazioni triennali, esprime apprezzamento per l'attività didattica e scientifica svolta nel triennio 2009-2012 dai dott. **Pietro D'Avenia e Rossella Bartolo**

#### **P.12) DESIGNAZIONE RESPONSABILI ERASMUS**

Il Presidente ricorda che nella seduta del 30 ottobre è stato prorogato l'incarico di curare le pratiche degli studenti che partecipano ai Progetti Erasmus/Socrates al prof. Lorenzo Dambrosio per i Corsi di Studio di Ingegneria Meccanica e alla prof.ssa Ilaria Giannoccaro per i Corsi di Studio di Ingegneria Gestionale, e che in tale seduta si stabilì che in una successiva il Consiglio sarebbe stato chiamato a designare i delegati del Consiglio alla Internazionalizzazione che, come riferito dal prof. Galietti, per la mobilità studentesca nei Paesi aderenti ai Progetti Erasmus/Socrates avranno maggiore responsabilità nelle fasi pre e post di verifica e convalida dei PSI.

Escono dall'aula il prof. L. Dambrosio e la prof.ssa Giannoccaro.

Il Presidente propone che si proceda a confermare **il prof. L. Dambrosio e la prof.ssa I. Giannoccaro** in qualità di **Responsabili delle pratiche studenti per i progetti Erasmus/Socrates**. Il Consiglio approva all'unanimità, in considerazione dell'esperienza da essi maturata nella gestione di tali pratiche studenti.

#### **P.13) DESIGNAZIONE RAPPRESENTANTE DEL DIPARTIMENTO IN SENO ALLA COMMISSIONE INTERNAZIONALIZZAZIONE DI ATENEO**

Il Presidente rende noto che occorre procedere alla designazione del rappresentante del Dipartimento in seno alla Commissione Internazionalizzazione di Ateneo e propone il **prof. L. Dambrosio** in considerazione dell'esperienza da lui maturata nei progetti Erasmus/Socrates.

Il Consiglio approva la proposta del Presidente all'unanimità.

Rientrano in aula il prof. L. Dambrosio e la prof.ssa Giannoccaro.

Esce il prof. Michele Napolitano.

#### **P.14) PRATICHE STUDENTI E PSI**

Il Presidente informa che in data 23 ottobre 2012 sono pervenute la seguenti richieste.

- Gli studenti di AUP chiedono che gli studenti del corso di laurea di Ingegneria Gestionale possano sostenere come esami a scelta “ Gestione e valutazione Urbana”, “Estimo” e “Materiali Innovativi per l'ingegneria elettrica” per l'intero anno accademico 2012-2013.
- Gli studenti di AUP chiedono che nella prossima riunione di Area sia inserito come punto all'o.d.g. quello di definizione del paniere degli esami a scelta da approvare in modo automatico con un sistema informatico.

Il Presidente informa il Consiglio che le Commissioni didattiche del DMMM, nella riunione del 3 dicembre 2012, hanno stabilito che a partire dall'anno solare 2013 saranno stabiliti criteri e procedure tali da permettere agli studenti di conoscere gli esami a scelta da poter sostenere e conseguentemente fino a dicembre 2013 gli esami di “ Gestione e valutazione Urbana”, “Estimo” e “Materiali Innovativi per l'ingegneria elettrica” saranno ammessi come esami a scelta per la laurea di Ingegneria Gestionale.

- Gli studenti di AUP chiedono, in conformità a quanto riportato nel D.R. n. 254 del 26 giugno 2012, riguardante il Regolamento di Ateneo, che programmi di insegnamento, calendario di esami, modalità di svolgimento degli stessi, siano resi disponibili on line entro il 10 dicembre 2012 come stabilito dal DICATEch.

Il Presidente informa il Consiglio che, a parte il fatto che il CUN e quindi in MIUR non hanno ancora approvato il Regolamento di Ateneo, si sta provvedendo che tutto quanto richiesto sia soddisfatto al più presto.

- Gli studenti di AUP chiedono che la stessa procedura informatica on line implementata in ambito scelta tirocini per la L9- Ingegneria Meccanica sia seguita anche per quelli della L9- Ingegneria Gestionale.

Il Presidente informa il Consiglio che l'ing. Trevissoi, già incaricato di organizzare i tirocini per la L9-Ingegneria Gestionale, ha già provveduto in tal senso.

Gli studenti che non intendono partecipare al "Progetto" sono, storicamente, in numero limitato e quindi non si ritiene che sia necessaria alcuna piattaforma informatica allo scopo. Questi studenti potranno tranquillamente contattare il Tutor del Politecnico che ha proposto o proporrà altri tipi di "tirocinio" e seguire le solite procedure.

In tal caso sarà onere del tutore e/o studente quello di comunicare all'ing. Trevissoi il tirocinio scelto in modo da avere un data base esaustivo.

- Gli studenti di AUP chiedono che l'insegnamento di Fondamenti di Informatica per la L9 Ingegneria Meccanica ( A-K) e per L9- Ingegneria Gestionale sia erogato al II semestre.

Il Presidente comunica che l'argomento sarà trattato in altro punto all'o.d.g.

- Gli studenti di AUP chiedono che sia nominata al più presto la Commissione di esami per l'insegnamento di Fondamenti di Informatica per la laurea triennale di Ingegneria Gestionale.

Il Presidente comunica che la questione è stata già risolta con l'ausilio del prof. Di Sciascio.

Il Presidente passa quindi la parola ai Coordinatori dei corsi di studio, affinché espongano 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, come da riunione del giorno 3 dicembre 2012.

#### **Piani di Studio Individuali**

Gli studenti RUSSO Giuseppe, matr. 551648, ALTINI Gianluca, matr. 551932, BRUNI Giancarlo, matr. n. 551776, PALMITESSA Mattia, matr. 551480, BITETTO Dario, matr. 551586, MASTRANGELO Piero, matr. 550316, MASTRANGELO Domenico, matr. 545515, ACQUAVIVA Angelo Maria, matr. 551601, D'ADDATO Francesco, matr. 553583, COLUMBO Giuseppe, matr. 548994, D'ANGELO Giacomo, matr. 553053, LUCIDI Marco, matr. 553045, DE LETTERIIS Loris, matr. 553519, MAZZACANE Dario, matr. 548386, DE FRANCESCO Antonio, matr. 552811, BOZZI Mario, matr. 553382, NICASSIO Leonardo, matr. 551665, FERACO Luca, matr. 548784, CALCIANO Marco, matr. 548527, NOTARNICOLA Gianluca, matr. 553438, GALLICCHIO Davide, matr. 552780, FANELLI Vito, matr. 553189, MONTEDORO Fabio Marino, matr. 548597, VITTI Giuseppe, matr. 552789, ANACLERIO Giuseppe, matr. 541194, 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 MILANO Marco, matr. 557275, chiede che vengano considerati i certificati del Progetto Ponte e del Cambridge ESOL level 1st certificate per l'attribuzione di 1 Cfù e dell'idoneità di lingua inglese. Il Consiglio accetta la documentazione presentata per l'idoneità di lingua inglese, ed accetta l'attribuzione di 1 Cfù al Progetto Ponte quale Cfù aggiuntivo a quelli previsti per i Tirocini dal Regolamento Didattico del Corso di Laurea.

Le studentesse Gesualdo Grazia, matr. 553210, Gesualdo Maria Teresa, matr. 553205, chiedono che vengano riconosciuto l'esame di "DISEGNO" (6 Cfù), sostenuto durante il periodo di iscrizione al corso di Ing. Civile con 3 Cfù di "Metodi di rappresentazione tecnica" e 3 Cfù di esame a scelta libera; chiedono, inoltre, che gli esami di Fisica I e II dell'Ing. civile (15 Cfù) vengano riconosciuti quali 12 Cfù di Fisica I e II di Ing. Meccanica e 3 Cfù di esame a scelta dello studente. Il Consiglio approva gli esami di Fisica I e II dell'Ing. civile (15 Cfù) per 12 Cfù di Fisica Generale di Ing. Meccanica, l'esame di "DISEGNO" come esame a scelta da 3 Cfù , i 3 Cfù, eccedenti i 12 Cfù di Fisica I e II dell'Ing. civile (15 Cfù) , quale esame a scelta da 3 Cfù. Le studentesse non sono dispensata dal sostenere l'esame di Metodi di Rappresentazione Tecnica.

La studentessa SGHERZA Manuela, matr. 541878, (ex 270), chiede di prendere in considerazione gli esami, già sostenuti quali esami a scelta, di "Progettazione dei Sistemi di Trasporto" (9 Cfu) e di "Gestione dei Processi logistico produttivi" (6 Cfu) quali esami a scelta libera per un totale di 12 Cfu e di riconoscere i rimanenti 3 Cfu sostitutivi del tirocinio didattico sperimentale di Tipo 1 da 3 Cfu. Il CdD approva.

#### **Materie a scelta dello studente (6 Cfu)**

Gli studenti GENTILE Chiara, matr. 531361, DELZOTTO Anna, matr. 531845, INTINI Claudio, matr. 541743, COLUCCI Sergio, matr. 540957, GESUALDO Grazia, matr. 553210, RINALDI Roberto, matr. 551788, GESUALDO Maria Teresa, matr. 553205, MASTROMAURO Leonardo, matr. 551583, MANZI Francesco, matr. 552529, D'ADDATO Francesco, matr. 553583, CRAMAROSSA Rocco, matr. 541937, LA NOTTE Antonio, matr. 548613, SPADONI Alessandro, matr. 551747, STANO Valerio, matr. 552280, DE DAMIANI Francesco, matr. 548265, SAVINO Angelo, matr. 546696, CORCELLA Franco, matr. 548072, CICIRELLI Michele, matr. 548569, SANTOMASI Fabiano, matr. 548023, LOPORCARO Adriana, matr. 549846, SGHERZA Vitantonio, matr. 545545, PALOMBELLA Domenico, matr. 549662, SCHIAVONE Alice, matr. 548366, PARADISO Nicola, matr. 549560, chiedono di inserire quale insegnamento a scelta nel proprio curriculum l'esame di "Metodi numerici per l'Ingegneria" (6 Cfu) del corso di laurea in Ingegneria Elettrica. Il CdD approva.

Gli studenti DE PANDIS Danilo, matr. 548010, ALBANESE Valeria, matr. 549710, CRISTOFALO Sara, matr. 547977, COLAIANNI Francesco, matr. 549762, STECCHI Alessandro, matr. 552189, BRUNO Pasquale, matr. 549817, chiedono di inserire l'insegnamento di "Strategia e Organizzazione aziendale" della LM\_IG (6 Cfu) quale esame a scelta. Il CdD approva.

Gli studenti STECCHI Alessandro, matr. 552189, SAVINO Angelo, matr. 546696, CORCELLA Franco, matr. 548072, CICIRELLI Michele, matr. 548569, SANTOMASI Fabiano, matr. 548023, LOPORCARO Adriana, matr. 549846, SGHERZA Vitantonio, matr. 545545, PALOMBELLA Domenico, matr. 549662, chiedono di inserire l'insegnamento di "Metodi di Ottimizzazione" della L\_IG (6 Cfu) quale esame a scelta. Il CdD approva.

La studentessa PUTIGNANO Marilena, matr. 545170, chiede di sostituire l'insegnamento di "Gestione aziendale", per cui aveva già presentato domanda d'inserimento, con l'insegnamento di "Calcolo numerico" del Corso di L\_IET da 6 Cfu. Il CdD approva.

Lo studente FERMO Fabrizio, matr. 552778, chiede di inserire l'insegnamento di "Calcolo numerico" del Corso di L\_IET da 6 Cfu quale esame a scelta. Il CdD approva.

Lo studente FERMO Fabrizio, matr. 552778, chiede di inserire l'insegnamento di "Sistemi economici" del Corso di L\_IG da 6 Cfu quale esame a scelta. Il CdD approva.

Gli studenti SCHIAVONE Alice, matr. 548366, PARADISO Nicola, matr. 549560, BRUNO Pasquale, matr. 549817, chiedono di inserire l'insegnamento di "Sicurezza degli impianti industriali" del Corso di L\_IG da 6 Cfu quale esame a scelta. Il CdD approva.

Lo studente NITTI Andrea, matr. 556920, chiede di inserire l'insegnamento di "Regolazione e Controllo degli Impianti" (6 Cfu - LM\_IM) quale esame a scelta. Il CdD approva.

Inizialmente, il **Prof. Pietro De Palma** (C.C.d.S Ingegneria Meccanica Magistrale) riferisce al Consiglio che gli studenti **Pisanelli Alessio, Battista Emanuele, Carbotti Marco, Santoro Donato, Balsamo Antonio, Console Martino, D'amore Matteo, Gallicchio Viviana Valle Marco, Costantino, Alò Roberta, Boccalatte Emmanuela** iscritti alla LM33 della sede di Taranto hanno fatto domanda di sostenere come esame a scelta l'insegnamento di Fluidodinamica Numerica (6 CFU, ING-IND/06). Il corso è stato istituito dalla II Facoltà di Ingegneria del Politecnico in un paniere di esami a scelta per il corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Industriali ed Elettronici assegnato a contratto gratuito nell'ultimo Consiglio di Facoltà del mese di settembre 2012. Nel precedente Consiglio del DMMM, l'assemblea aveva deliberato di approfondire l'argomento anche attraverso un'analisi del programma del corso. Il prof. Pascazio, unico professore di ruolo nel Politecnico del SSD ING-IND/06, si è fatto carico di esaminare il programma.

## OMISSIS

Il Presidente mette quindi in votazione l'approvazione delle richieste degli studenti Pisanelli Alessio, Battista Emanuele, Carbotti Marco, Santoro Donato, Balsamo Antonio, Console Martino, D'amore Matteo, Gallicchio Viviana Valle Marco, Costantino, Alò Roberta, Boccalatte Emmanuela di sostenere come esame a scelta la disciplina "Fluidodinamica Numerica".

Dopo le dichiarazioni di voto, si procede alle votazioni il cui esito è il seguente:

contrari: De Palma, Dambrosio, Pascazio, de Tullio;

astenuti: Monno, Dassisti, Pontrandolfo, Mantriota, Mangialardi.

Il Consiglio approva a maggioranza le richieste dei su citati studenti.

Il Prof. Pietro **De Palma** (C.C.d.S Ingegneria Meccanica Magistrale) passa, quindi, a presentare le altre richieste pervenute da parte degli studenti e le proposte della Commissione Didattica, come da riunione del giorno 3 dicembre 2012.

### *Esami a scelta*

Lo studente **Guastamacchia Roberto**, mat. 556198, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostenere come esami a scelta "Azionamenti a Fluido" (6CFU) e "Sicurezza degli Impianti Industriali" (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Santo Gilberto**, mat. 557130, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostenere come esami a scelta "Gasdinamica" (6CFU) e "Fluidodinamica delle Macchine" (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Longobardi Maria Pia**, mat. 556799, iscritta al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostenere come esami a scelta "Gestione ambientale dei sistemi di produzione" (6CFU) e "Calcolo Numerico" (6CFU) del corso di Laurea in Ingegneria Elettronica-Telecomunicazioni. Il Consiglio approva.

Lo studente **Partipilo Annalisa**, mat. 556323, iscritta al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostenere come esami a scelta "Gestione ambientale dei sistemi di produzione" (6CFU) e "Calcolo Numerico" (6CFU) del corso di Laurea in Ingegneria Elettronica-Telecomunicazioni. Il Consiglio approva.

Lo studente **Carbonara Antonio**, mat. 556754, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostenere come esami a scelta "Azionamenti a Fluido" (6CFU) e "Strategia ed organizzazione aziendale" (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Cortone Roberto**, mat. 556921, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostenere come esami a scelta "Azionamenti a Fluido" (6CFU) e "Strategia ed organizzazione aziendale" (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Colonna Paolo**, mat. 556034, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostenere come esami a scelta "Azionamenti a Fluido" (6CFU) e "Strategia ed organizzazione aziendale" (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Dibenedetto Margherita**, mat. 557191, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostenere come esami a scelta "Azionamenti a Fluido" (6CFU) e "Strategia ed organizzazione aziendale" (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Bellizzi Italo**, mat. 556344, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostenere come esami a scelta "Gestione ambientale dei sistemi di produzione" (6CFU) e "Regolazione e controllo degli impianti" (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **D'Errico Francesco**, mat. 556928, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostenere come esami a scelta "Regolazione e controllo degli impianti" (6CFU) e "Strategia ed organizzazione aziendale" (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Pinto Valerio**, mat. 556775, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostenere come esami a scelta "Diagnostica strutturale" (6CFU) e "Motori a combustione interna" (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **De Palo Luciano**, mat. 556324, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostenere come esame a scelta “Meccanica del veicolo [2321]” (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Del Vescovo Antonio**, mat. 556592, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostenere come esame a scelta “Meccanica del veicolo [2321]” (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Tamburrano Gabriele**, mat. 556986, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostenere come esame a scelta “Strategia ed organizzazione aziendale” (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Galeone Vincenzo**, mat. 556073, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostenere come esami a scelta “Sistemi integrati di produzione” (6CFU) e “Tecnologie e sistemi di assemblaggio” (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Mucciarone Antonio**, mat. 556145, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostenere come esame a scelta “Strategia ed organizzazione aziendale” (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Graziano Giuseppe**, mat. 557179, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostenere come esame a scelta “Strategia ed organizzazione aziendale” (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Martinelli Annamaria**, mat. 554243, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostenere come esame a scelta “Produzione assistita da calcolatore” (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Sciscioli Giuseppe**, mat. 556866, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostenere come esame a scelta “Regolazione e controllo degli impianti” (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Storsillo Vito**, mat. 556913, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostenere come esame a scelta “Tecnologie speciali e tecnologia delle giunzioni” (12 CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Palantone Paola**, mat. 556053, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (sede di Taranto), chiede di sostenere come esame a scelta “Costruzioni di strade, ferrovie, aeroporti (6 CFU). Il Consiglio **non** approva.

Gli studenti MOSCARELLA Luisa, matr. 554276, MASELLI Paolo, matr. 553286, chiedono di inserire quale insegnamento a scelta nel proprio curriculum l'esame di "Metodi numerici per l'Ingegneria" (6 Cfu) del corso di laurea in Ingegneria Elettrica in sostituzione dell'insegnamento di "Economia e Gestione dell'Innovazione", precedentemente scelta e non frequentata. Il CdD approva.

#### *Sostituzioni*

Lo studente **Cortone Roberto**, mat. 556921, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostituire i due moduli “Meccanica sperimentale” (6CFU) e “Progettazione con materiali innovativi” (6CFU) con i due moduli “Tecnologie speciali” (6CFU) e “Tecnologie delle giunzioni” (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Caradonna Antonio**, mat. 553091, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostituire l'esame di “Motori a combustione interna” (6CFU) con l'esame di “Gestione ambientale dei sistemi di produzione” (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Russo Francesco Saverio**, mat. 553017, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di:

- 1) sostituire l'esame di “Produzione assistita da calcolatore” (6CFU) (già sostenuto nella L3IG) con l'esame di “Macchine a Fluido I” (6CFU);
- 2) sostituire l'esame di “Sicurezza degli impianti industriali” (6CFU) (già sostenuto nella L3IG) con l'esame di “Misure meccaniche e termiche” (6CFU);

- 3) sostenere come esame a scelta “Progettazione meccanica I e meccanica dei materiali” (12CFU).

Il Consiglio approva.

Lo studente **Grandone Giovanna**, mat. 551029, iscritto al corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica, chiede di sostituire l’esame di “Affidabilità e manutenzione degli impianti” (6 CFU) con l’esame di “Tecnologia delle giunzioni” (6 CFU) erogato nella LM33. Il Consiglio approva.

Lo studente **Deloia Ciro**, mat. 559173, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (curriculum tecnologico), chiede di:

- 1) sostituire l’esame di “Meccanica applicata alle macchine 2” (6CFU) (già sostenuto nella L3IM-FG) con l’esame di “Regolazione e controllo degli impianti” (6CFU);
- 2) sostituire l’esame di “Produzione assistita da calcolatore” (6CFU) con l’esame di “Sistemi integrati di produzione” (6CFU);
- 3) sostituire l’esame di “Inglese 2” (3CFU) con l’esame di “Spagnolo 1” (3CFU).

Il Consiglio approva.

Lo studente **Scarpiello Angelo**, mat. 558839, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica chiede di sostituire l’esame di “Meccanica applicata alle macchine 2” (6CFU) (già sostenuto nella L3IM-FG) con l’esame di “Regolazione e controllo degli impianti” (6CFU). Il Consiglio approva a condizione che lo studente non abbia nel suo piano di studio l’esame Dinamica e controllo delle macchine.

Lo studente **D’Errico Francesco**, mat. 556928, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (curriculum tecnologico), chiede di:

- 1) sostituire l’esame di “Sicurezza degli impianti industriali” (6CFU) con l’esame di “Azionamenti a fluido” (6CFU);
- 2) sostituire l’esame di “Qualità delle lavorazioni meccaniche” (6CFU) con l’esame di “Meccanica del veicolo” (6CFU);

Il Consiglio approva.

Lo studente **Bradascio Filippo**, mat. 556253, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede il passaggio dal curriculum Energia al curriculum Tecnologico e inoltre chiede di:

- 1) sostituire l’esame di “Qualità delle lavorazioni meccaniche” (6CFU) (già sostenuto nella L3 Ing. Industriale Taranto) con l’esame di “Azionamento a fluido” (6CFU);
- 2) sostituire l’esame di “Sicurezza degli impianti industriali” (6CFU) (già sostenuto nella L3 Ing. Industriale Taranto) con l’esame di “Regolazione e controllo degli impianti” (6CFU);

Il Consiglio approva.

Lo studente **Dibenedetto Margherita**, nata a Bari il 15.06.1989, iscritta al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostituire l’esame di “Sicurezza degli impianti industriali” (6CFU) (già sostenuto nella L3) con l’esame di “Regolazione e controllo degli impianti” (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Bellizzi Italo**, mat. 556344, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (curriculum tecnologico), chiede di sostituire l’esame di “Qualità delle lavorazioni meccaniche” (6CFU) con l’esame di “Azionamenti a fluido” (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Fiermonte Rocco Sante**, mat. 557175, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, curriculum Energia, chiede il passaggio per l’anno accademico 2012-13 al curriculum Tecnologico. Il Consiglio approva.

Lo studente **Battista Antonella**, mat. 551460, iscritta al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di sostituire l’esame di “Gestione della supply chain” (6CFU), prima scelto, con l’esame di “Gestione industriale della qualità della LM31” (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Veronico Francesco**, mat. 556884, iscritto al I anno (II anno part time) del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica per l’A.A. 2012-13, curriculum Tecnologico, chiede di

poter anticipare al primo anno gli esami di “Qualità delle lavorazioni meccaniche” (6CFU) e “Azionamenti a fluido” (6CFU), essendo decadute le motivazioni che lo hanno portato ad iscriversi come studente part time. Il Consiglio approva.

Lo studente **Lanzo Cosima**, mat. 556989, iscritta al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (sede di Taranto), chiede di sostituire l’esame di “Gestione aziendale” (6CFU) (già sostenuto nella L3-IND-TA) con l’esame di “Strumentazione elettronica di misure” (LM-ING-ELETTRONICA-6CFU). Il Consiglio approva.

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” (9 CFU) 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. Il Consiglio invita lo studente a presentare tutto il suo piano di studio al fine di poter verificare il rispetto dell’Ordinamento LM-33.

Lo studente **Armiento Matteo**, mat. 508124, iscritto al corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (laurea quinquennale, ordinamento 2000), indirizzo P.S.I., chiede di sostituire gli esami di “Meccanica dei robot (0,5)” e “Sicurezza degli impianti industriali (0,5)” con l’esame di “Gestione della produzione industriale (a + b)” della LM31. Il Consiglio approva.

Lo studente **Colucci Teresa**, mat. 550536, iscritta al corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica (ex 509), chiede di sostituire l’esame di “Impianti termotecnici” (6CFU) con l’esame di “Tecnologia delle giunzioni” (6 CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **Maiellaro Luca**, nato a Bari il 5.11.1983, laureato in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Milano ed proveniente dal corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Milano, chiede di potersi immatricolare al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Bari. Dall’analisi dei documenti si nota che lo studente soddisfa i requisiti curriculari e la preparazione individuale. Lo studente nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Milano ha sostenuto i seguenti esami:

Macchine – SSD Ing-Ind 08-09- 10 CFU

Progettazione e gestione degli impianti di produzione – SSD Ing-Ind 17- 10 CFU

Tecnologia meccanica II - SSD Ing-Ind 16- 10 CFU

Costruzione di macchine II - SSD Ing-Ind 14- 10 CFU

Misure - SSD Ing-Ind 12- 5 CFU

Dinamica dei sistemi meccanici SSD Ing-Ind 13- 5 CFU

Progettazione, metodi e strumenti e applicazioni SSD Ing-Ind 14-15 10 CFU

Progettazione con materiali avanzati SSD Ing-Ind 14 5 CFU

Metodi di modellazione e simulazione di processi SSD Ing-Ind 15 5 CFU

Meccanica sperimentale e controllo non distruttivi SSD Ing-Ind 14 5 CFU

Costruzione di veicoli b SSD Ing-Ind 14 5 CFU

Archeo metallurgia SSD Ing-Ind 21 2.5 CFU

Il Consiglio ammette lo studente alla LM33 e lo invita a presentare i programmi degli esami sostenuti al fine dei loro riconoscimenti.

Lo studente **Nuzzaci Antonio**, laureato presso il Politecnico di Torino in Ingegneria Meccanica ha chiesto di potersi immatricolare al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Bari. I requisiti curriculari sulle materie di base e sulle caratterizzanti risultano soddisfatti. Per quanto riguarda il requisito curriculare sulle materie affini lo studente ha sostenuto esami per 5 CFU nel SSD ING-IND 31 e 5 CFU in ICAR/01 a fronte dei 12 CFU prescritti. Il Consiglio considerando che l’unità modulare d’insegnamento presso il Politecnico di Torino è 5 CFU a fronte dei 6 CFU del Politecnico di Bari e valutando il contenuto dei corsi, considera il anche questo requisito curriculare soddisfatto. Egli, avendo conseguito la Laurea con votazione

76/110, ha effettuato con successo la prova di verifica della preparazione individuale in data 14.12.2012.

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, come da riunione del giorno 3 dicembre 2012.

Lo studente **AGRUSTI Antonella**, mat. 549372, iscritta alla L3/IG, chiede di sostenere come esami a scelta “Estimo” (6CFU) del CdL di Ingegneria Edile e “Gestione e Valutazione Urbana” (6CFU) del CdL di Ingegneria Edile-Architettura. Il Consiglio approva.

Lo studente **ANDRISANI Mariacarmela**, mat. 556474, iscritto alla L3/IG, chiede di sostenere come esami a scelta “Estimo” (6CFU) del CdL di Ingegneria Edile e “Gestione e Valutazione Urbana” (6CFU) del CdL di Ingegneria Edile-Architettura. Il Consiglio approva.

Lo studente **ANTONACCI Giuseppe**, mat. 552284, iscritto alla L3/IG, chiede di sostenere come esami a scelta “Materiali Innovativi per l’Ingegneria Elettrica” (6CFU) del CdL Magistrale di Ingegneria Elettrica e “Gestione e Valutazione Urbana” (6CFU) del CdL di Ingegneria Edile-Architettura. Il Consiglio approva.

Lo studente **ANTONICELLI Diletta**, mat. 552704, iscritta alla L3/IG, chiede di sostenere come esami a scelta “Materiali Innovativi per l’Ingegneria Elettrica” (6CFU) del CdL Magistrale in Ingegneria Elettrica. Il Consiglio approva.

Lo studente **CAFAGNA Davide**, mat. 551789, iscritto alla L3/IG, chiede di sostenere come esami a scelta “Materiali Innovativi per l’Ingegneria Elettrica” (6CFU) del CdL Magistrale di Ingegneria Elettrica e “Gestione e Valutazione Urbana” (6CFU) del CdL di Ingegneria Edile-Architettura. Il Consiglio approva.

Lo studente **CALDAROLA Angelica**, mat. 551596, iscritta alla L3/IG, chiede di sostenere come esami a scelta “Materiali Innovativi per l’Ingegneria Elettrica” (6CFU) del CdL Magistrale di Ingegneria Elettrica e “Gestione e Valutazione Urbana” (6CFU) del CdL di Ingegneria Edile-Architettura. Il Consiglio approva.

Lo studente **CARELLI Arianna**, mat. 552855, iscritta alla L3/IG, chiede di sostenere come esami a scelta “Materiali Innovativi per l’Ingegneria Elettrica” (6CFU) del CdL Magistrale di Ingegneria Elettrica e “Gestione e Valutazione Urbana” (6CFU) del CdL di Ingegneria Edile-Architettura. Il Consiglio approva.

Lo studente **D’ADDABBO Tiziano**, mat. 556474, iscritto alla L3/IG, chiede di sostenere come esami a scelta “Estimo” (6CFU) del CdL di Ingegneria Edile e “Gestione e Valutazione Urbana” (6CFU) del CdL di Ingegneria Edile-Architettura. Il Consiglio approva.

Lo studente **DE CHIRICO Martina**, mat. 552793, iscritta alla L3/IG, chiede di sostenere come esami a scelta “Materiali Innovativi per l’Ingegneria Elettrica” (6CFU) del CdL Magistrale di Ingegneria Elettrica. Il Consiglio approva.

Lo studente **DI VAGNO Gennaro**, mat. 530819, iscritto alla L3/IG, chiede di sostenere come esame a scelta “Materiali Innovativi per l’Ingegneria Elettrica” (6CFU) del CdL Magistrale di Ingegneria Elettrica. Il Consiglio approva.

Lo studente **EMILIANO Gabriele**, mat. 543966, iscritto alla L3/IG, chiede di sostenere come esami a scelta “Metodi Numerici per l’Ingegneria” (6CFU) del CdL in Ingegneria Elettrica. Il Consiglio approva.

Lo studente **FELLA Armando**, mat. 551813, iscritto alla L3/IG, chiede di sostenere come esami a scelta “Materiali Innovativi per l’Ingegneria Elettrica” (6CFU) del CdL Magistrale di Ingegneria Elettrica e “Gestione e Valutazione Urbana” (6CFU) del CdL di Ingegneria Edile-Architettura. Il Consiglio approva.

Lo studente **GENTILE Domenico**, mat. 549648, iscritto alla L3/IG, chiede di sostenere come esame a scelta “Materiali Innovativi per l’Ingegneria Elettrica” (6CFU) del CdL Magistrale di Ingegneria Elettrica. Il Consiglio approva.

Lo studente **LOPEZ Ivan**, mat. 548319, iscritto alla L3/IG, chiede il riconoscimento del certificato per Cambridge ESOL -B1 Level per i 3CFU di idoneità di Inglese. Il Consiglio approva.

Lo studente **MASSARO Paola**, iscritta alla L3/IG, chiede di sostituire “Metodi Numerici per l’Ingegneria” (6CFU) del CdL in Ingegneria Elettrica con l’esame di “Gestione e Valutazione Urbana” (6CFU) del CdL in Ingegneria Edile-Architettura. Il Consiglio approva.

Lo studente **MILELLA Francesco**, mat. 553233, iscritto alla L3/IG, chiede di sostituzione insegnamenti di “Elementi di Economia” (6CFU) e “Gestione Aziendale” (6CFU) con “Economia ed Organizzazione” (6CFU) e “Sistemi Economici” (6CFU) dei CdL in Ingegneria Gestionale. Il Consiglio approva.

Lo studente **NITTI Alessandro**, mat. 552737, iscritto alla L3/IG, chiede il riconoscimento del certificato per Cambridge ESOL -B1 Level per i 3CFU di idoneità di Inglese. Chiede inoltre di sostituire “Modelli di e-Business e Business Intelligence” (6CFU) del CdL Magistrale in Informatica con “Strategia ed Organizzazione Aziendale” (6CFU) del CdL in Ingegneria Gestionale. Il Consiglio approva.

Lo studente **PETTI Alessandro**, mat. 551921, iscritto alla L3/IG, chiede di sostenere come esami a scelta “Materiali Innovativi per l’Ingegneria Elettrica” (6CFU) del CdL Magistrale di Ingegneria Elettrica e “Gestione della Supply Chain” (6CFU) del CdL Magistrale di Ingegneria Gestionale. Il Consiglio approva.

Lo studente **RAFFAELE Concetta**, mat. 546462, iscritta alla L3/IG, chiede di sostenere come esami a scelta “Materiali Innovativi per l’Ingegneria Elettrica” (6CFU) del CdL Magistrale di Ingegneria Elettrica e “Gestione e Valutazione Urbana” (6CFU) del CdL di Ingegneria Edile-Architettura. Il Consiglio approva.

Lo studente **RUSSO Alida**, mat. 546217, iscritta alla L3/IG, chiede di sostenere come esami a scelta “Materiali Innovativi per l’Ingegneria Elettrica” (6CFU) del CdL Magistrale di Ingegneria Elettrica e “Gestione e Valutazione Urbana” (6CFU) del CdL di Ingegneria Edile-Architettura. Il Consiglio approva.

Lo studente **SASSANO Luigi**, mat. 551429, iscritto alla L3/IG, chiede di sostenere come esami a scelta “Materiali Innovativi per l’Ingegneria Elettrica” (6CFU) del CdL Magistrale di Ingegneria Elettrica e “Gestione e Valutazione Urbana” (6CFU) del CdL di Ingegneria Edile-Architettura. Il Consiglio approva.

Lo studente **SCARAMUZZI Vito**, mat. 549945, iscritto alla L3/IG, chiede di sostituire “Metodi Numerici per l’Ingegneria” (6CFU) del CdL di Ingegneria Elettrica con l’esame di “Gestione e Valutazione Urbana” (6CFU) del CdL di Ingegneria Edile-Architettura. Il Consiglio approva.

Lo studente **SONNANTE Carmine**, mat. 553550, iscritto alla L3/IG, chiede di sostenere come esami a scelta “Materiali Innovativi per l’Ingegneria Elettrica” (6CFU) del CdL Magistrale di Ingegneria Elettrica e “Gestione della Supply Chain” (6CFU) del CdL Magistrale di Ingegneria Gestionale. Il Consiglio approva.

Lo studente **STANTE Alessandra**, mat. 550045, iscritta alla L3/IG, chiede di sostituire “Gestione e Valutazione Urbana” (6CFU) del CdL di Ingegneria Edile-Architettura con “Calcolo numerico” (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **TESSE Alessandra**, mat. 551582, iscritta alla L3/IG, chiede di sostenere come esame a scelta “Materiali Innovativi per l’Ingegneria Elettrica” (6CFU) del CdL Magistrale di Ingegneria Elettrica. Il Consiglio approva.

Lo studente **TRAVERSA Vincenzo**, mat. 548771, iscritto alla L3/IG, chiede di sostenere come esami a scelta “Materiali Innovativi per l’Ingegneria Elettrica” (6CFU) del CdL Magistrale di Ingegneria Elettrica. Il Consiglio approva.

Lo studente **VIRGILIO Flavia**, mat. 549639, iscritta alla L3/IG, chiede di sostenere come esami a scelta “Calcolo Numerico” (6CFU) del CdL in Ingegneria Gestionale ed “Estimo” (6CFU). Il Consiglio approva.

Lo studente **BELLOMO Daniele**, mat. 552097, iscritto alla L3/IG, chiede di potersi iscrivere all’AA 2012-13 come studente part-time. Il Consiglio approva.

Lo studente **AMENDUNI Gaetano**, mat. 552485, iscritto alla L3/IG, chiede il riconoscimento degli esami sostenuti nel CdL in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio. Il Consiglio riconosce "Geometria ed Algebra" (6CFU,21/30). Il Consiglio inoltre riconosce "Idraulica Fluviale" (6CFU,18/30) per esame a scelta da 6CFU.

Lo studente **BOTTALICO Sacha**, mat. 546273, iscritto alla L3/IG, chiede il riconoscimento degli esami sostenuti nel CdL in Ingegneria Meccanica (509/99). Il Consiglio riconosce "Inglese I" (3CFU,Idoneo), "Analisi Matematica II" (6CFU,18/30), "Elementi di Economia" (6CFU,18/30), "Principi di Ingegneria Elettrica" (6CFU,23/30), "Scienza delle Costruzioni I", (6CFU,20/30), "Meccanica dei Fluidi" (6CFU,23/30), "Gestione Aziendale" (6CFU,21/30). Il Consiglio inoltre riconosce "Elementi di Statistica" (3CFU,23/30) come esame a scelta da 3CFU.

Lo studente **COLUCCI Fabio**, mat. 549735, iscritto alla L3/IG, chiede il riconoscimento degli esami sostenuti nel CdL in Ingegneria Meccanica (509/99). Il Consiglio riconosce "Inglese I" (3CFU,Idoneo), "Fondamenti di Informatica" (6CFU,18/30), "Geometria ed Algebra" (6CFU,25/30), "Metodi di Rappresentazione Tecnica" (6CFU,26/30), "Principi di Ingegneria Elettrica" (6CFU,21/30), "Elementi di Economia" (6CFU,25/30), "Fisica Tecnica" (6CFU,20/30), "Scienza dei Materiali e Tecnologia dei Materiali Metallici" (6CFU,22/30) per "Tecnologia dei Materiali" (6CFU,22/30).

Lo studente **CARELLA Vito**, mat. 541728, iscritto alla L3/IG, chiede il riconoscimento degli esami sostenuti nel CdL in Ingegneria Gestionale (509/99). Il Consiglio riconosce "Complessità Numerica" (3CFU,27/30) per tirocinio da 3CFU, "Gestione dei Processi Logistico-Produttivi" (6CFU,24/30) per esame a scelta da 6CFU ed "Idraulica Fluviale" (6CFU,24/30) per esame a scelta da 6CFU.

Lo studente **CIFELLI Laura**, mat. 524374, iscritta alla L3/IG, chiede il riconoscimento degli esami sostenuti nel CdL in Ingegneria Gestionale (509/99). Il Consiglio riconosce "Geometria ed Algebra" (6CFU,20/30), "Inglese I" (3CFU,Idoneo), "Fondamenti di Informatica" (6CFU,20/30), "Analisi Matematica I" (6CFU,19/30) e "Analisi Matematica II" (6CFU,18/30) per "Analisi Matematica" (12CFU,18/30), "Chimica" (6CFU,21/30), "Fisica Generale" (9CFU,18/30) per "Fisica Generale" (12CFU,18/30), "Tecnologia Generale dei Materiali" (6CFU,23/30), "Fisica Tecnica" (6CFU,26/30), "Economia ed Organizzazione Aziendale" (6CFU,28/30), "Elettrotecnica" (6CFU,26/30), "Gestione Industriale della Qualità" (6CFU,19/30) per "Qualità dei Processi Produttivi" (6CFU,19/30), "Gestione Aziendale" (6CFU,25/30). Il Consiglio inoltre riconosce "Disegno Assistito da Calcolatore" (3CFU,24/30) e "Gestione dei Progetti" (6CFU,24/30) come "Gestione dei Progetti" (9CFU,24/30), "Scienza dei Materiali" (6CFU,23/30) come esame a scelta da 6CFU.

Lo studente **D'ELIA Giuseppe Mariano**, mat. 552167, iscritto alla L3/IG, chiede il riconoscimento degli seguenti esami sostenuti nel CdL in Ingegneria per l'ambiente ed il Territorio (270/04). Il Consiglio riconosce "Geometria ed Algebra" (6CFU,22/30). Il Consiglio inoltre riconosce "Idraulica Fluviale" (6CFU,18/30) per esame a scelta da 6CFU.

Lo studente **DE LUCIA Gianluca**, mat. 552882, iscritto alla L3/IG, chiede il riconoscimento degli seguenti esami sostenuti nel CdL in Ingegneria Meccanica (270/04). Il Consiglio riconosce "Metodi di Rappresentazione Tecnica" (6CFU,30/30), "Fondamenti di Informatica" (6CFU,28/30), "Elementi di Economia" (6CFU,29/30), "Inglese I" (3CFU,Idoneo), "Principi di Ingegneria Elettrica" (6CFU,27/30).

Lo studente **DRAGONE Gianvito**, mat. 551638, iscritto alla L3/IG, chiede il riconoscimento degli seguenti esami sostenuti nel CdL in Ingegneria Elettronica (270/04). Il Consiglio riconosce "Economia ed Organizzazione Aziendale" (6CFU,18/30), "Fondamenti di Informatica" (9CFU,19/30) per "Fondamenti di Informatica" (6CFU,19/30), "Inglese I" (3CFU,Idoneo), "Geometria ed Algebra" (6CFU,18/30). Il Consiglio inoltre riconosce "Calcolo Numerico" (6CFU,18/30) per esame a scelta da 6CFU.

Lo studente **GLIONNA Antonia**, mat. 559062, iscritto alla L3/IG, chiede il riconoscimento degli esami sostenuti nel CdL in Ingegneria Gestionale (509/99). Il Consiglio riconosce "Geometria ed

Algebra” (6CFU,26/30), “Disegno Tecnico Industriale” (6CFU,27/30) per “Metodi di Rappresentazione Tecnica” (6CFU,27/30), “Analisi Matematica I” (6CFU,23/30) e “Analisi Matematica II” (6CFU,23/30) per “Analisi Matematica” (12CFU,23/30), “Fisica Generale” (9CFU,30/30) e “Fisica 1” (3CFU,30,30) per “Fisica Generale” (12CFU,30/30), “Meccanica Applicate alle Macchine I” (6CFU,25/30) per “Elementi di meccanica delle macchine” (6CFU,25/30), “Sistemi Energetici (6CFU,25/30), “Fisica Tecnica” (6CFU,30/30), “Economia ed Organizzazione Aziendale” (6CFU,26/30) per “Elementi di Economia (6CFU,26/30). Il consiglio inoltre riconosce Disegno Assistito da Calcolatore (3CFU,27/30), Meccanica Razionale (6CFU,27/30) e Tecniche di Comunicazione (3CFU,Idoneo) quali esami a scelta libera da 12CFU.

Lo studente **LORUSSO Domenico**, mat. 522834, iscritto alla L3/IG, chiede il riconoscimento degli seguenti esami sostenuti nel CdL in Ingegneria Elettronica (270/04). Il Consiglio riconosce “Fondamenti di Informatica” (6CFU,25/30), “Inglese I” (3CFU,Idoneo), “Elettrotecnica” (6CFU,22/30) per “Principi di Ingegneria Elettrica” (6CFU,22/30), “Analisi Matematica I” (6CFU,22/30) e “Analisi Matematica II” (6CFU,26/30) per “Analisi Matematica” (12CFU,24/30), “Geometria ed Algebra” (6CFU,23/30). Il Consiglio inoltre riconosce “Calcolo Numerico” (3CFU,25/30), “Modellistica di Sistemi Dinamici Elementari” (3CFU,18/30) ed “Elettronica dei Sistemi Digitali” (6CFU,30/30) per esami a scelta da 12CFU. Il Consiglio riconosce parzialmente “Economia ed Organizzazione Aziendale” (3CFU,27/30) e “Fisica Tecnica” (3CFU,23/30).

Lo studente **PALMISANO Angelica**, mat. 561404, iscritto alla L3/IG, chiede il riconoscimento degli seguenti esami sostenuti nel CdL in Scienze Matematiche e Fisiche (270/04). Il Consiglio riconosce “Algebra I” (8CFU,18/30) per “Geometria ed Algebra” (6CFU,18/30), “Inglese I” (3CFU,Idoneo), “Informatica” (6CFU,24/30) per “Fondamenti di Informatica” (6CFU,24/30).

Lo studente **PONTRANDOLFO Alessio Salvatore**, mat. 554706, iscritto alla L3/IG, chiede il riconoscimento degli seguenti esami sostenuti nel CdL in Ingegneria Civile (270/04). Il Consiglio riconosce “Geometria ed Algebra” (6CFU,22/30), “Inglese I” (3CFU,Idoneo).

Lo studente **RACANELLI Vito**, mat. 553139, iscritto alla L3/IG, chiede il riconoscimento degli esami sostenuti nel CdL in Ingegneria Meccanica (270/04). Il Consiglio riconosce “Geometria ed Algebra” (6CFU,27/30), “Elementi di Economia” (6CFU,18/30), Inglese I (3CFU,Idoneo), “Analisi Matematica” (12CFU,26/30), “Fisica Tecnica” (6CFU,19/30), “Tecnologia Meccanica I” (6CFU, 25/30).

Lo studente **ROCHIRA Vita**, mat. 558497, iscritto alla L3/IG, chiede il riconoscimento degli esami sostenuti nel CdL in Economia Aziendale dell’Università degli Studi di Bari. Il Consiglio riconosce “Fondamenti di Informatica” (12CFU,30/30) per “Fondamenti di Informatica” (6CFU,30/30), “Matematica Generale” (12CFU,28/30) per “Analisi Matematica” (12CFU,28/30), “Analisi e Contabilità dei Costi” (12CFU,30/30) per “Elementi di Economia” (6CFU,30/30), “Organizzazione Aziendale” (6CFU,30/30) per “Gestione Aziendale” (6CFU,30/30), “Lingua Inglese II” (12CFU,27/30) per “Inglese I” (3CFU, Idoneo), “Economia e Gestione delle imprese” (12CFU,27/30) per esami a scelta libera da 12CFU, “Tecnologia dei Processi Produttivi” (12CFU, 27/30) come tirocinio da 3CFU.

Lo studente **SODANO Dario**, mat. 553056, iscritto alla L3/IG, chiede il riconoscimento degli seguenti esami sostenuti nel CdL in Ingegneria Meccanica (509/99). Il Consiglio riconosce “Inglese I” (3CFU,Idoneo), “Elementi di Economia” (6CFU,18/30), “Metodi di Rappresentazione Tecnica” (6CFU,20/30).

Lo studente **TRIMIGNO Giuseppe**, mat. 559022, iscritto alla L3/IG, chiede il riconoscimento degli esami sostenuti nel CdL in Ingegneria Aerospaziale dell’Università di Pisa. Il Consiglio riconosce “Analisi Matematica” (12CFU,18/30), “Geometria” (12CFU,19/30) per “Geometria ed Algebra” (6CFU,19/30).

Prof. **Achille Claudio Garavelli** (C.C.d.S Ingegneria Gestionale Magistrale) presenta le richieste pervenute da parte degli studenti e le proposte della Commissione Didattica, come da riunione del giorno 3 dicembre 2012.

- la studentessa **Emma Dipalma**, iscritta alla LM/IG, chiede di sostituire l'esame curriculare di Economia dell'energia (6 CFU, ing-ind/35, già sostenuto nella laurea triennale) con l'esame da paniere di Logistica Industriale (ing-ind/17). Il Consiglio approva;
- la studentessa **Rosa Fusano**, iscritta alla LM/IG, chiede che le venga riconosciuta, ora per allora, la verbalizzazione dell'esame di Gestione ambientale dei sistemi produttivi (6 CFU, SSD ing-ind/17) sostenuto nel luglio 2012 al posto di Sistemi informativi per il web (6 CFU, SSD Ing-inf01), non essendo riuscita a fare il cambio di piano di studi nei termini a causa della sua permanenza a Dublino per l'Erasmus Placement. Il Consiglio approva, previa verifica dell'ordinamento;
- la studentessa **Angelica Gallone**, iscritta alla LM/IG, chiede di sostituire l'esame da paniere di Economia dell'energia (6 CFU, ing-ind/35, già sostenuto nella laurea triennale) con l'esame da paniere di Logistica Industriale (ing-ind/17). Il Consiglio approva;
- lo studente **Fabio Laronca**, iscritto alla LS/IG (v.o. 509), chiede di sostituire l'esame di Sistemi informativi per il web (6 CFU, SSD Ing-inf01) con l'esame di Sistemi avanzati di produzione (6 CFU, SSD ing-ind/16). Il Consiglio approva, previa verifica dell'ordinamento;
- lo studente **Gianluca Matichecchia**, laureato in Ingegneria gestionale con 183 CFU, chiede che gli siano convalidati nella LM in Ingegneria gestionale i 3 CFU eccedenti sostenuti in esami a scelta nella laurea triennale (in particolare, nel corso di Estimo da 9 CFU). Il Consiglio **non** approva;
- lo studente **Feliciano Mola**, iscritto alla LS/IG (v.o. 509), non avendo effettuato altri cambi del piano di studi, chiede di sostituire l'esame di Industrializzazione Rapida (6 CFU) con l'esame di Sistemi avanzati di produzione (6 CFU, stesso SSD ing-ind/16). Il Consiglio approva.

#### **P.15) REGOLAMENTO TESI**

Il Presidente informa il Consiglio che l'argomento è stato discusso dalle Commissioni Didattiche nella riunione del 3 dicembre 2012 e che, in quella sede, si è preso atto che l'argomento richiede approfondimenti tali da non permettere immediate decisioni.

La Commissione didattica del DMMM si è impegnata a portare, al più presto, in Consiglio proposte in merito.

#### **P.16) CONTRATTO COORDINATORE “ PROGETTO TIROCINI L9- INGEGNERIA GESTIONALE- A.A. 2012-2013**

Il Presidente informa il Consiglio che sta acquisendo pareri di competenza per stabilire contenuti e procedure del contratto.

La discussione del punto viene rinviata.

### **ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO**

#### **P.1) supp. VARIAZIONE REGOLAMENTI DIDATTICI ANNO ACCADEMICO 2012-2013**

Come è noto gli insegnamenti di Fondamenti di Informatica nei R.D. 2012-2013 della L9- Ingegneria Meccanica (A-K) e della L9- Ingegneria Gestionale sono previsti al I anno/I semestre.

Poiché i due corsi di insegnamento risultano ancora non coperti, il Presidente, come richiesto anche dagli studenti AUP, propone che essi siano erogati al II semestre.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **P.2) supp. DELIBERAZIONE SU POSTI RISERVATI A STUDENTI CINESI ADERENTI AL PROGRAMMA “MARCO POLO”**

Il Presidente informa di aver comunicato alla segreteria studenti che il numero dei posti da riservare agli studenti cinesi aderenti al Programma Marco Polo per il corrente anno accademico 2012-2013, è pari a n. 2 per ciascun corso di studio afferente al Dipartimento.

La delibera è immediatamente esecutiva.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 19,48.

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. 1 del 22/01/2013 e consta di n. 24 pagine numerate progressivamente.

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to Il Segretario  
Dott.ssa Renata Martinelli

F.to Il Presidente  
Prof. Ing. Giuseppe Monno