

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

Seduta n. 16/2015

del giorno 25 settembre 2015

Il giorno 25 settembre 2015 alle ore 10.00, a seguito di convocazione registrata in data 17/09/2015, si è riunito, presso l'Aula Magna Orabona, 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;

Personale

4. Relazione triennale attività didattica e scientifica di docenti e ricercatori;
5. Richieste di Nulla Osta;
6. Designazione nell'Osservatorio della Didattica del DMMM di 4 docenti e di Vicepresidente

Amministrazione

7. Autorizzazione alla spesa;
8. Approvazione atti di gara;
9. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi;
10. Progetto MIUR Start Up PAC02L2_00101 - Richiesta di disponibilità della sede per lo spin off Polishape 3D srl presso il Politecnico di Bari.

Didattica

11. Variazioni programmazione annuale A.A. 2015-2016
12. Pratiche studenti e PSI.

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

1. Affidamento Supplenze/Contratti su corsi ufficiali dei corsi di studio afferenti al Dipartimento DMMM A.A. 2015/2016 e vacanze.
2. Calendario delle lezioni A.A. 2015-2016

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	CERAMI	Giovanna	X		
4	PROF Or.	ING	COSTANTINO	Nicola		X	
5	PROF Or.	ING	DE PALMA	Pietro	X		
6	PROF Or.	ING	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	X		
7	PROF Or.	ING	FORTUNATO	Bernardo		X	

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

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

66	DOTT	ING	ORESTA	Paolo	X		
67	DOTT	ING	SORGENTE	Donato	X		
68	DOTT	ING	SORIA	Leonardo		X	
69	DOTT	ING	TORRESI	Marco	X		
70	DOTT	ING	VANNELLA	Giuseppina	X		
71	DOTT	ING	VITIELLO	Maria		X	
SEGRETARIO							
72	DOTT. SSA		MARTINELLI	Renata	X		
	PERS.	RAPP RESE NTAN ZA	TAB				
73	ING		ALTO	Umberto	X		
74	SIG.RA		DEFRANCESCO	Giacoma	X		
75	SIG		GRASSO	Giuseppe		X	
76	SIG		LELLA	Paolo	X		
77	SIG		OLIVIERI	Gennaro	X		
78	SIG.RA		PALUMBO	Angela		X	
79	SIG		PAPAGNA	Domenico		X	
	PERS.	RAPP RESE NTAN ZE	DOTTORANDI E ASSEGNISTI				
80	ING		BARILE	Claudia	X		
81	ING		DI RENZO	Mario	X		
		RAPP RESE NTAN ZE	STUDENTI				
82	SIG		PINTO	Giuseppe		X	
83	SIG		MASSARI	Giovanni Francesco	X		
84	SIG		CARADONNA MOSCATELLI	Emanuele	X		
85	SIG		ORESTA	Italo Francesco			X
86	SIG.RA		BITETTO	Feliciana	X		
87	SIG.RA		LIUZZI	Anna Lucia	X		
88	SIG.RA		SOLIDORO	Sara	X		

89	SIG		MANCUSO	Donato			X
90	SIG.RA		RAUCCI	Manuela			X
91	SIG		SANARICA	Alfonso			X
92	SIG		LOIACONO	Francesco Saverio		X	
93	SIG.		CELOZZI	Matteo	X		
94	SIG		DE NORA	Francesco			X
95	SIG		VARIALE	Michele	X		
96	SIG		D'AMORE	Matteo	X		

Alle ore **10.15**, il Presidente, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio.

P.1) COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE

Il Presidente informa che:

- a) Nel Consiglio ristretto ai P.O. sono state proposte le Commissioni di Valutazione delle Procedure per il reclutamento di professori di II fascia negli SSD MAT/03, ING-IND/13, ING-IND/15e la sostituzione di un Commissario, che ha rinunciato alla nomina, del bando per RTD/A nel SSD MAT/03.
- b) Nel Consiglio ristretto ai P.O. e P.A. sono state fatte le proposte di chiamate dei vincitori delle Procedure di Valutazione per posti di RTD/A nel DMMM.
- c) Il Presidente sollecita ancora una volta i colleghi a rispondere al questionario sui laboratori del DMMM inviato ai docenti dal sig. Grasso.
- d) Nella seduta ultima scorsa del Senato, il Rettore ha informato che intende, entro la fine del mese di ottobre, procedere con le procedure di valutazione per la copertura di nuovi posti di docenza e in particolare:

- 2/3 posti di RTB;
- 1 posto di P.A. (art.18-comma 4, L.240/10) – riservato ad abilitati cittadini stranieri o italiani che sono impegnati all'estero;
- 2 posti di P.A. ((art.24-comma 6 L.240/10);
- 4 posti di PO.

Il Rettore ha anche richiesto ai Dipartimenti di segnalare due profili per ognuna delle tipologie, tranne che per quella di 1 posto di P.A. (art.18-comma 4, L.240/10) per la quale deve essere indicato un solo profilo.

Ovviamente le proposte fatte dai Dipartimenti saranno poi selezionate dal CdA secondo gli usuali criteri di qualità ma non solo.

Per la selezione dei posti da bandire per PO saranno valutati i meriti scientifici comprendendo anche le attività non pubblicitiche.

All'uopo il Direttore riferisce che a breve convocherà la Commissione Programmazione risorse umane del DMMM.

- e) Il Senato, sempre nella stessa seduta, su proposta del Rettore, ha stabilito di istituire alcuni premi ai docenti (max 3) che abbiano avuto i migliori risultati nella valutazione della didattica dagli studenti nell'anno accademico 2015-2016. In una prossima seduta

del Senato sarà stabilito il Regolamento. Inoltre è stato approvato il Regolamento che disciplina le figure di Visiting professor, Visiting researcher e Visiting fellow.

- f) Il Presidente invita tutti i docenti a fissare le date di esame per l'anno accademico 2015-2016 e comunicarlo al sig. Tiani. Comunque è auspicabile che tutte le informazioni necessarie siano presenti per ogni insegnamento sul Portale ESSE3.
- g) Nel prossimo Consiglio si dovrà approvare il calendario delle lauree per l'anno 2015-2016.
- h) Come da lettera inviata dal Rettore a tutto il corpo docente del Politecnico il Presidente ricorda che sono in partenza tutte le attività connesse alla VQR 2011-14. La nota del Rettore informa che il prof. Grieco è il referente unico per la gestione del processo per il Politecnico. Il Rettore ha anche invitato i Direttori di Dipartimento a indicare un referente della struttura che ha il compito di raccordarsi con il referente unico. Il Presidente chiede ai docenti del Consiglio la disponibilità a candidarsi.
I proff. Napolitano e Galantucci intervengono invitando il Direttore a disattendere la richiesta del Rettore non partecipando alle attività connesse alla VQR 2011-14 per protestare verso il MIUR e il Governo che non assecondano le richieste dei professori universitari verso lo sblocco degli scatti stipendiali fermi al lontano 2009.
- i) Per il triennio 2015-2018 il Consiglio è chiamato al rinnovo, oltre che della Giunta di Dipartimento, di:
 - 1. Coordinatori di sezione
 - 2. Gruppi di Riesame
 - 3. Commissione esaminatrice Supplenze/Contratti
 - 4. Commissioni Didattiche
 - 5. Commissione Spazi
 - 6. Commissione Ricerca
 - 7. Commissione programmazione
 - 8. Commissione Controllo di Gestione- Budget di Dipartimento

Il Presidente invita i docenti delle cinque sezioni del Dipartimento a organizzare elezioni per la nomina del Coordinatore di sezione.

Il Presidente invita i neo eletti Coordinatori dei Corsi di studio a organizzare la proposta da presentare in una prossima seduta in merito alla composizione dei gruppi di Riesame per il 2014-2015.

Il Presidente informa il Consiglio che nella prossima seduta metterà all'ordine del giorno la designazione dei componenti di tutte le suddette Commissioni e quindi invita i componenti del Consiglio a presentare al Direttore in tempo utile la disponibilità a farne parte.

Infine il Presidente saluta e ringrazia per il lavoro svolto i rappresentanti del personale TAB il cui mandato scade il 30 settembre 2015.

P.2) APPROVAZIONE VERBALE SEDUTE PRECEDENTI

Il Presidente mette in approvazione il verbale della seduta del Consiglio del 16 luglio 2015.

Il Consiglio, sulla base delle osservazioni emerse, tenuto conto che i Componenti del Consiglio non hanno avuto il tempo necessario per analizzarlo compiutamente, rinvia alla prossima seduta l'approvazione del verbale del Consiglio n. 13 del 16 luglio 2015

P.3) RATIFICA DECRETI DIRETTORIALI

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

132	6-ago-15	approvazione atti di gara CIG n. 61824921CC - CUP B74C12000300005 - FORNITURA E ASSEMBLAGGIO DI MATERIALI E COMPONENTISTICA AL FINE DI REALIZZARE UN SISTEMA PILOTA PER LA DEPOSIZIONE LASER DI POLVERI METALLICHE - PON TEMA	
133	6-ago-15	nomina commissione valutatrice offerta di cui al CIG n. 6351106A76- fornitura componentistica disegno per realizzazione prototipi - PON BATTERIE : € 99,000/00 - trattativa diretta con Società Ciaurri	Prof. Pappalettere , Casavola, Dott. Mastropietro
134	7-ago-15	approvazione atti di gara CIG n. 6351106A76 - CUP B51h11000950005 - FORNITURAComponentistica a disegno necessaria per la realizzazione dei prototipi del Sistema di separazione dei componenti delle batterie esauste - PON BATTERIE	
140	15-set-15	gara MEPA CIGN. 6354473501 Sistema di video microscopia digitale 3D - Progetto Microtronic CUP H98C14000000008 per € 100.000	Prof. Galantucci, Sig. Galante e dott.Mastropietro
141	15-set-15	gara MEPA CIGN. 6354674ADE Strumento interferometro per Metrologia Ottica 3D CUP H98C14000000008 per € 115.000	Prof. Galantucci, Sig. Galante e dott.Mastropietro
143	17-set-15	approvazione atti di gara e aggiudicazione definitiva di cui al CIG n. 6354674ADE -cup N. H98C14000000008 - PROGETTO MICROTRONIC - FORNITURA STRUMENTO INTERFEROMETRICO PER METRODOLOGIA OTTIC A 3d € 100,000,00	
144	17-set-15	approvazione atti di gara e aggiudicazione definitiva di cui al CIG n.6354473501 -cup N. H98C14000000008 - PROGETTO MICROTRONIC - FORNITURA SISTEMA VIDEO PER METRODOLOGIA OTTIC A 3d - € 100,000,00	

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

P.4) RELAZIONE TRIENNALE ATTIVITÀ DIDATTICA E SCIENTIFICA DI DOCENTI E RICERCATORI

Non vi sono relazioni da esaminare.

P.5) RICHIESTE DI NULLA OSTA

Non vi sono richieste da esaminare

P.6) DESIGNAZIONE NELL'OSSERVATORIO DELLA DIDATTICA DEL DMMM DI 4 DOCENTI E DI VICEPRESIDENTE

Il Presidente ricorda al Consiglio che:

l'Osservatorio della Didattica è composto da:

- a) Direttore del Dipartimento;
- b) quattro docenti designati dal Consiglio di Dipartimento;
- c) cinque rappresentanti degli studenti eletti da e tra i rappresentanti degli studenti nel medesimo Consiglio.

2. Le funzioni di Presidente e di Vice Presidente sono svolte rispettivamente dal Direttore del Dipartimento e da uno studente.

Nelle elezioni svolte nel 2014, per il biennio 2014-2016 sono stati eletti gli studenti:

sig. ra Manuela Raucci

sig. Giuseppe Pinto

sig. Emanuele Caradonna Moscatelli

sig. Michele Variale

sig. Giovanni Francesco Massari.

Il Presidente informa che nella prossima seduta del Consiglio si procederà alla designazione dei quattro docenti e del Vicepresidente.

Il Presidente chiede di posticipare la discussione dei punti 7, 8 e 9. Il Consiglio approva.

P.10) PROGETTO MIUR START UP PAC02L2_00101 - RICHIESTA DI DISPONIBILITÀ DELLA SEDE PER LO SPIN OFF POLISHAPE 3D SRL PRESSO IL POLITECNICO DI BARI.

Il Presidente riferisce che è pervenuta richiesta del prof. Galantucci di prorogare sino all'1.07.2021 la permanenza dello spin off "Polishape 3D srl" nelle strutture del DMMM del Politecnico di Bari al fine di ottemperare alle richieste del MIUR.

Il Presidente chiede al prof. Galantucci di riferire in merito.

Il prof. Galantucci riferisce:

- in data 29.07.2014 il Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari ha deliberato di prorogare per un ulteriore triennio la permanenza dello spin off Polishape 3D srl all'interno delle strutture del Politecnico, previo parere favorevole del DMMM;
- la circolare MIUR n. 24468 del 28/10/2014, che richiamava la nota MIUR prot. 15677 del 27 luglio 2015 relativa all'esito del supplemento al controllo sul requisito di stabile organizzazione, introduceva la necessità di un titolo di disponibilità della sede per una durata almeno pari a 5 anni dal termine del progetto.
- la delibera del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari del 21.05.2015 autorizzava analoga richiesta con le medesime motivazioni in favore dello spin off Quavlive Srl.

Pertanto, al fine di corredare la richiesta avanzata al CDA dallo spin off Polishape 3D srl di certificazione di stabile organizzazione il prof. Galantucci, amministratore unico della Società, chiede al Consiglio la estensione di permanenza dello Spin Off nelle strutture del DMMM del Politecnico di Bari fino al all'1.07.2021.

Alla fine della discussione il Consiglio, con il solo voto contrario del prof. Pappalettere, esprime parere favorevole sulla estensione di permanenza dello Spin Off "Polishape 3D srl" nelle strutture del DMMM del Politecnico di Bari fino al all'1.07.2021.

P.11) VARIAZIONI PROGRAMMAZIONE ANNUALE A.A. 2015-2016

Il Presidente comunica che la Giunta nella seduta del 14/09/2015 ha approvato le seguenti variazioni alla programmazione annuale 2015-2016:

Laurea L9- Ingegneria Meccanica – Curriculum Industriale (Taranto)

Il modulo di Macchine a fluido I da 6 CFU dell'insegnamento del III anno "Sistemi Energetici I e Macchine a fluido I" è spostato al II semestre.

L'insegnamento di Fondamenti della misurazione e metrologia del III anno avrà sviluppo annuale, 6 CFU nel I semestre e 6 CFU nel II semestre.

Laurea L9-L8 Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali – (Taranto)

Il secondo modulo "Meccanica applicata alle macchine" da 6 CFU dell'insegnamento del II anno Meccanica teorica e applicata di 12 CFU è spostato al II semestre.

Il Presidente chiede al Consiglio di ratificarle.

Il Consiglio ratifica le variazioni alla programmazione annuale 2015-2016 sopra indicate.

Il prof. Garavelli chiede di anticipare il corso di Finanza e Business Planning – Curriculum A al primo semestre, posticipando in cambio gli esami a scelta (come di fatto già previsto nel Regolamento didattico 2015-2016).

Il Consiglio approva.

P.12) PRATICHE STUDENTI E PSI

La studentessa Ciavarella Antonietta, del corso di laurea in Ingegneria Meccanica – sede di Foggia, ribadisce la richiesta di considerare l'esame di Gestione dei progetti (6 CFU), già sostenuto, come esame a scelta.

Il Consiglio approva.

Il prof. **Dambrosio** ha proposto i seguenti riconoscimenti:

Claudia Marotta. Sede Erasmus: UPC Barcellona (Spagna). CDL: Ingegneria Meccanica Magistrale. Esami riconosciuti: Costruzione di Macchine (6 CFU, 30/30, TAF B); Progettazione meccanica II (6 CFU 24/30, TAF B); Simulazione e prototipazione virtuale (6 CFU, 30/30 +Lode, TAF C); Sicurezza degli Impianti Industriali (6 CFU, 24/30, TAF B); Impianti Meccanici II (4,5 CFU, 29/30, TAF B, da integrare con 1,5 CFU); Esami a scelta ("ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES AND SUSTAINABILITY" - 6 CFU, 27/30, TAF D); Tirocinio (6 CFU, idoneo, TAF F). Il numero di crediti riconosciuti è 40,5. Il numero di crediti sovrannumerari è 10,5.

Il Consiglio approva.

Franco D'Aversa. Sede Erasmus: Universidad de Valladolid (Spagna). CDL: Ingegneria Meccanica Magistrale. Esami riconosciuti: Gestione Aziendale (6 CFU, 30/30 + Lode, TAF C); Esami a scelta ("PROCESOS DE FABRICACIÓN II ", " SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN DE LA EMPRESA ", " SOLDADURA ", - 6 CFU, 29/30 ; 6 CFU, 26/30 TAF D). Il numero di crediti riconosciuti è 18. Il numero di crediti sovrannumerari è 0.

Il Consiglio approva.

Daniele Spagnulo. Sede Erasmus: Universidad de Valladolid (Spagna). CDL: Ingegneria Meccanica Magistrale. Esami riconosciuti: Gestione Aziendale (6 CFU, 30/30 + Lode, TAF C); Esami a scelta ("PROCESOS DE FABRICACIÓN II ", " SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN DE LA EMPRESA ", " SOLDADURA ", - 6 CFU, 28/30 ; 6 CFU, 28/30 TAF D). Il numero di crediti riconosciuti è 18. Il numero di crediti sovrannumerari è 0.

Il Consiglio approva.

Arianna Mastrodonato. Sede Erasmus: TU-Graz (Austria). CDL: Ingegneria Meccanica Magistrale. Esami riconosciuti: Tecnologia delle energie rinnovabili e centrali termiche (12 CFU,

30/30 + Lode, TAF B); Dinamica e controllo delle macchine (6 CFU 30/30 + Lode, TAF B); Motori a combustione interna (6 CFU, 30/30, TAF B); Esami a scelta (“Traffic and air quality”, “Windenergiekonversion“, “Product Innovation Project”, “Product Innovation Project II” - 12 CFU, 30/30 + Lode, TAF D); Tirocinio (6 CFU, idoneo, TAF F). Il numero di crediti riconosciuti è 42. Il numero di crediti sovrannumerari è 16.

Il Consiglio approva.

Stefano Di Biase. Sede Erasmus: RWTH Aachen University (Germania). CDL: Ingegneria Meccanica Magistrale. Esami riconosciuti: Esame a scelta (“Mobility Research and Transport Modeling” - 6 CFU, 23/30, TAF D); Tirocinio (6 CFU, idoneo, TAF F). Il numero di crediti riconosciuti è 12. Il numero di crediti sovrannumerari è 6.

Il Consiglio approva.

Il **prof. Spina** ha fatto pervenire proposta dei seguenti riconoscimenti:

Teutonico Gabriella Anna: Universidad de Navarra, School of Engineering, Spagna. **CDL:** Ingegneria Gestionale L9. **Esami riconosciuti:** Fluidodinamica (27/30, 6 CFU) Progettazione dei Sistemi produttivi Modulo A (28/30, 6 CFU), Gestione dell’impresa e dei progetti (27/30, 12 CFU), Esame a scelta (Managing People) (24/30, 6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 30.

Il Consiglio approva.

Berardi Marina: Marmara University, Turchia. **CDL:** Ingegneria Gestionale L9. **Esami riconosciuti:** Progettazione dei Sistemi produttivi Modulo A (30/30, 6 CFU), Gestione dell’impresa e dei progetti (30/30, 12 CFU), Esame a scelta (Principles of Management) (30/30, 6 CFU), Esame a scelta (Special Topics in Industrial Engineering II) (30/30, 6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 30. . Il numero di crediti sovrannumerari da inserire nel Diploma Supplement è 1.

Il Consiglio approva.

Il prof. **De Palma** ha fatto pervenire proposta dei seguenti riconoscimenti:

Lo studente, **Francesco LORUSSO**, matr. 547171, iscritto al Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica (ex 509) immatricolato nell’A. A. 2008-09, chiede ora per allora di sostituire l’esame di “Impianti termotecnici” con l’esame di “Meccanica dei Robot” e l’esame di “Sicurezza degli impianti industriali” con l’esame di “Progetto dei sistemi di trasporto”, perché già sostenuti nel corso di laurea triennale. Inoltre chiede di sostituire l’esame di “Centrali termiche” del curriculum Impianti industriali con l’esame di “Simulazione e prototipazione virtuale”. Il Consiglio approva.

Lo studente, **Nicola GRANIERI**, matr. 540021, iscritto al Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica (ex 509) immatricolato nell’A. A. 2009-2010, chiede di sostituire l’esame di “Dispositivi meccanici per il veicolo” (ING-IND/13) con l’esame di “Azionamenti a fluido” (ING-IND/08) e di poter sostenere subito quest’ultimo esame in modo da potersi laureare nella seduta di novembre. **Il Consiglio non approva.**

Lo studente, **Simone Lamusta**, nato a Manduria (TA) l’11/12/1988 e residente a Manduria (TA) in Via Galliano N.94, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Bari, matricola 559172, chiede di poter redigere la tesi di laurea in lingua Inglese, poiché il sottoscritto sta svolgendo lo stage curriculare, indotto dal bando di Confindustria e finalizzato allo svolgimento della tesi stessa, presso lo stabilimento industriale “Nuovo Pignone”, appartenente alla multinazionale americana “GE Oil&Gas”, il quale richiede la stesura di documentazione tecnica in lingua Inglese.

Il Consiglio approva.

Lo studente, **Saverio Ivo Ranieri**, nato a Terlizzi (BA) il 07/08/1988 e residente a Giovinazzo (BA) in Via Toselli 44/A, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Bari, matricola 557139, chiede di poter redigere la tesi di laurea in lingua Inglese, poiché il sottoscritto sta svolgendo lo stage curriculare, indotto dal bando di Confindustria e finalizzato allo svolgimento della tesi stessa, presso lo stabilimento industriale “Nuovo Pignone”, appartenente alla multinazionale americana “GE Oil&Gas”, il quale richiede la stesura di documentazione tecnica in lingua Inglese.

Il Consiglio approva.

La dottoressa **Noemi MIRIZZI**, laureata il 27 aprile 2015 in Ingegneria Edile presso il Politecnico di Bari con voto 104/110, chiede di potersi immatricolare al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica. Il Consiglio, dopo aver esaminato il piano di studi del corso di laurea triennale fornito dalla dott.ssa Mirizzi, constata che la dott.ssa Mirizzi non soddisfa i requisiti di ammissione per quanto riguarda il numero di CFU acquisiti nell’ambito degli SSD caratterizzanti (minimo 48 CFU), avendone acquisito soltanto 6, e nell’ambito degli SSD affini (minimo 12 CFU), avendone solo 9. Pertanto il Consiglio stabilisce che la dott.ssa Mirizzi per potersi immatricolare dovrà sostenere i seguenti esami: Meccanica Applicata alle Macchine I (ING-IND/13, 12 CFU), Sistemi Energetici I e Macchine a Fluido I (ING-IND/08, 12 CFU), Impianti Meccanici I (ING-IND/17, 6 CFU); Meccanica dei Materiali e Progettazione Meccanica I (ING-IND/14, 12 CFU); Tecnologia Generale dei Materiali e Tecnologia Meccanica I (ING-IND/16, 12 CFU). Quest’ultimo esame sarà considerato come esame a scelta per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica. Inoltre, il Consiglio ritiene che una parte dei contenuti del modulo di Tecnica delle Costruzioni (ICAR/09), sostenuto dalla dott.ssa Mirizzi nel Corso di Laurea triennale, siano adeguati per colmare i 3 CFU necessari per soddisfare il requisito minimo di ammissione nell’ambito degli SSD affini.

Il Consiglio approva.

Il **Prof. CLAUDIO GARAVELLI** (C.C.d.S Ingegneria Gestionale Magistrale), presenta le richieste pervenute da parte degli studenti ed esaminate dalla Commissione Didattica, con riferimento al suo corso di studio:

La studentessa **Ivana Saponari**, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, matricola 559723, chiede di sostituire i seguenti insegnamenti presenti nel proprio Piano di Studio:

- Macchine e azionamenti elettrici (ING-IND/32) da 6 CFU come esame a scelta
- Tirocinio da 3 CFU, da me richiesto in una precedente finestra per le modifiche di PSI

con i seguenti insegnamenti:

- Materiali innovativi per l’Ingegneria Elettrica (ING-IND/31) da 6 CFU come esame a scelta
- (svolto come esame sovrannumerario durante il corso di Laurea Triennale, e presente sul mio portale Esse3)
- Investigación de mercados da 3 CFU (esame svolto in Erasmus durante il periodo di mobilità
- all’estero al Politecnico di Madrid a.a 2014/2015).

Il Consiglio all’unanimità APPROVA.

La prof.ssa **Giannoccaro** propone i seguenti Riconoscimenti Erasmus

Lanzillotta Darko. Sede Erasmus: POLITECHNIKA POZNANSKA, Polonia. **CDL:** Ingegneria Gestionale Triennale L3. **Esami riconosciuti:** Tecnologia dei materiali (30/30, 6 CFU), Gestione

dei progetti – Modulo B (30/30, 6 CFU), Fluidodinamica (30/30, 6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 18.

Il Consiglio approva.

Isabella Pinto. Sede Erasmus: Marmara University, Turchia. **CDL:** Ingegneria Gestionale magistrale LM31. **Esami riconosciuti:** Economia e Gestione dell'Innovazione (30/30, 12 CFU), Finanza – Modulo A (29/30, 6 CFU), Sistemi informativi (30/30, 12 CFU), Esame a scelta (Investment Decision Modeling) (29/30, 6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 36. Il numero di crediti sovrannumerari da inserire nel Diploma Supplement è 7.

Il Consiglio approva.

Piergianni Daniela. Sede Erasmus: Budapest University of Technology and Economics, Ungheria. **CDL:** Ingegneria Gestionale magistrale LM31. **Esami riconosciuti:** Gestione Ambientale dei Sistemi produttivi (30/30 e lode, 6 CFU), Esame a scelta (Theory and Practice of Environmental Economics & Environmental Management of Energy) (29/30, 6 CFU), Esame a scelta (Engineering Management methods & Engineering Management) (30/30, 6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 18.

Il Consiglio approva.

Ungolo Luigia. Sede Erasmus: Budapest University of Technology and Economics, Ungheria. **CDL:** Ingegneria Gestionale magistrale LM31. **Esami riconosciuti:** Gestione Ambientale dei Sistemi produttivi (30/30 e lode, 6 CFU), Esame a scelta (Theory and Practice of Environmental Economics & Environmental Management of Energy) (28/30, 6 CFU), Esame a scelta (Engineering Management methods & Engineering Management) (30/30, 6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 18.

Il Consiglio approva.

Fiore Ilaria. Sede Erasmus: Marmara University, Turchia. **CDL:** Ingegneria Gestionale magistrale LM31. **Esami riconosciuti:** Economia e Gestione dell'Innovazione (30/30, 12 CFU), Finanza – Modulo A (29/30, 6 CFU), Sistemi informativi (30/30, 12 CFU), Esame a scelta (Investment Decision Modeling) (29/30, 12 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 42. Il numero di crediti sovrannumerari da inserire nel Diploma Supplement è 1.

Il Consiglio approva.

Saponari Ivana. Sede Erasmus: Universidad Politecnica de Madrid (ETSII), Spagna. **CDL:** Ingegneria Gestionale Magistrale LM31. **Esami riconosciuti:** Sistemi Informativi B (Modulo B) (24/30, 6 CFU), Esame in sostituzione del tirocinio (27/30, 3 CFU), tesi di laurea (11/12 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 20.

Il Consiglio approva.

RICONOSCIMENTI ESAMI SOSTENUTI ALLA CRANFIELD UNIVERSITY.

IL PRESIDENTE INVITA IL PROF. NAPOLITANO A PARLARE IN MERITO. IL PROF. NAPOLITANO RICORDA CHE IL DOUBLE DEGREE AGREEMENT TRA LA CRANFIELD UNIVERSITY ED IL POLITECNICO DI BARI PREVEDE CHE I DUE MASTER ACQUISITI PRESSO LA CRANFIELD UNIVERSITY DAGLI STUDENTI ISCRITTI AL POLITECNICO DI BARI SONO EQUIPOLLENTI AL SECONDO ANNO DEL C.D.L. MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA ED INGEGNERIA GESTIONALE, RISPETTIVAMENTE.

Il prof. Napolitano propone quindi i riconoscimenti che seguono, formulati secondo la tabella di equivalenza tra i voti ottenuti a Cranfield e quelli validi per il Politecnico di Bari, già approvata da questo CUC ed utilizzata per i riconoscimenti approvati negli A.A. 2006/14, qui riportata per memoria.

VOTI ESAMI SOSTENUTI A CRANFIELD	VOTI EQUIVALENTI PER IL POLITECNICO DI BARI (IN TRENTESIMI)
40-50	18-24
50-60	24-26
60-70	26-29
71-74	30
75-100	30 E LODE

RICONOSCIMENTI LSIM

IANNONE FRANCESCO

COMBUSTORS (3 CFU, 30 E LODE); GAS TURBINE THEORY AND PERFORMANCE (3 CFU 30 E LODE); MECHANICAL DESIGN OF TURBOMACHINERY (3 CFU, 30 E LODE); SIMULATION AND DIAGNOSTICS (3 CFU, 30 E LODE) TURBOMACHINERY (4,5 CFU, 30 E LODE)—QUESTI 4 ESAMI SOSTITUISCONO QUELLI DI MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA E DINAMICA E SIMULAZIONE DI AEROMOBILI. SI RICONOSCE ALTRESÌ IL TIROCINIO DA 6 CFU, COMPLETATO A CRANFIELD. LA TESI—DAL TITOLO A STUDY OF NOVEL VARIABLE INLET GEOMETRIES ON THE PERFORMANCE OF AERO ENGINES—AVRÀ COME RELATORI AL POLITECNICO I PROFESSORI M. NAPOLITANO E P. DE PALMA, POTRÀ ESSERE REDATTA IN INGLESE E VARRÀ 12 CFU. IL CONSIGLIO UNANIME APPROVA.

IL PROF. NAPOLITANO AGGIUNGE CHE BISOGNA ASSEGNARE IL VOTO ALL'ESAME A SCELTA RICONOSCIUTO A TUTTI GLI ALTRI STUDENTI IN VIRTÙ DEL LAVORO DI TESI EQUIVALENTE A 30 CFU PER LA LSIM E 24 CFU PER LA LSIG. GLI STUDENTI IN QUESTIONE SONO I SEGUENTI.

LSIM

FRASCELLA MICHELE: 30 E LODE.

IPPEDICO SALVATORE: 30 E LODE.

PORTINCASA MARCO VITO: 30 E LODE

SIMONE FABRIZIO: 30 E LODE.

LSIG

COLELLA ANTONIA: 30 E LODE.

MATTIA SIMONE: 29/30.

PETTI ALESSANDRO: 30 E LODE.

INFINE, PER PURO ERRORE MATERIALE, ALL'ESAME DI SUPPLY CHAIN MANAGEMENT SOSTENUTO DALLA DOTT.SSA COLELLA, NELLA DELIBERA DEL 16/07/2015 SONO STATI ASSEGNATI 3,5 CFU, ANZICHÉ 3 CFU. SI INVITA LA SEGRETERIA STUDENTI A CORREGGERE L'ERRORE.

IL CONSIGLIO UNANIME APPROVA.

RICONOSCIMENTI ESAMI SOSTENUTI ALLA UNIVERSITÀ PARISTECH.

SULLA BASE DELL'ACCORDO TRA IL POLITECNICO DI BARI E L'UNIVERSITÀ PARISTECH, IL PROF. NAPOLITANO PROPONE I RICONOSCIMENTI DI CUI ALLA TABELLA SOTTO RIPORTATA PER I SEGUENTI STUDENTI CHE HANNO COMPLETATO L'MSC IN QUELLA UNIVERSITÀ.

	ENSAM	POLIBA	POLIBA		SSD	Attività Format.
	voto	CFU/ECTS	voto in trentesimi	Lode	SSD	
TURI Flavia						
MFII+SEII		12			IND/08	Caratt.
PM e CM		12			IND/14	Caratt.
MAM II		6			IND/13	Caratt.
Tecnologia M. II		9			IND/16	Caratt.
Azionamenti a fluido		6			IND/08	Caratt
Inglese II		3			L-LIN/12	Ult.Con. Lin.
Simul. Protot. Virt.		6			IND/15	A.I.
Macc. Az. El.		6			IND/32	A.I.
Fondamenti dell'efficacia energetica	16,5	6	30	Lode	IND/09	Caratt.
Sistemi reattivi, turbolenza ecc	12,81	6	26		IND/09	Caratt.
Sistemi energetici efficienti	10,75	6	23		IND/09	Caratt.
Ottimizzazione delle prestazioni delle turbomacchine	14,84	6	29		IND/08	Caratt.
Gestione strategica e lingua straniera	14,59	3+3	29		IND/35+ L-LIN/12	a scelta
Esame a scelta (tesi)	18,5	6	30	Lode	IND/08	a scelta
Tirocinio		6				Tiroc. f.
Tesi		18				prova finale
Verifica ordinamento: 69 car; 12 AI; 3 Ult Con Lin 12 sce, 6 tir; 18 tesi						

	ENSAM	POLIBA	POLIBA		SSD	Attività Format.
	voto	CFU/ECTS	voto in trentesimi	Lode	SSD	
PICELLA Francesco						
MFII+SEII	Da fare	12			IND/08	Caratt.
PM e CM	Da fare	12			IND/14	Caratt.
MAM II	30	6			IND/13	Caratt.
Tecnologia M. II	26	9			IND/16	Caratt.
Dinamica e simulazione di aeromobili	Da fare	6			IND/13	Caratt.
Inglese II	27	3			L-LIN/12	Ult.Con. Lin.
Gasdinamica e propulsione	25	6			IND/06	A.I.
Fluidodinamica delle macchine	28	6			IND/06	A.I.

Fundamental aerodynamics	12	3	26		IND/06	A.I.
Base of compressible numerical simulations	12,21	3	26		IND/06	A.I.
Dynamics and modelling of turbulence	15	3	30		IND/06	A.I.
Multiphase flows	15	3	30		IND/06	A.I.
Aeroelasticity	12,21	3	26		IND/14	Caratt.
Nonlinear physics and chaos	16	3	30	Lode	IND/08	A.I.
Compressible instability	16,75	3	30	Lode	IND/08	Caratt.
Numerical project	18	3	30	Lode	IND/08	Caratt.
English language	17	3	30	Lode	L-LIN/12	a scelta
Employability	13,13	3	27		IND/35	a scelta
Esame a scelta (tesi)	16	6	30	Lode	IND/06	a scelta
Tirocinio		6				Tiroc. f.
Tesi		18				prova finale
Verifica ordinamento: 54 car; 27 AI; 3 Ult Con Lin; 12 sce, 6 tir; 18 tesi						

Corrispondenza voti					
Italia	18-24	25, 26	27, 28, 29	30	30 e Lode
Francia	10	12	14	15	16
valore del voto ENSAM inteso come valore centrale dell'intervallo. Interpolazione lineare nello intervallo.					
voto ENSAM <10, >9,5 voto Poliba 18/30					
voto ENSAM convertito in voto Poliba con arrotondamento all'intero superiore se il decimale è >0,5					

Il Consiglio approva.

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

P.1s) AFFIDAMENTO SUPPLENZE/CONTRATTI SU CORSI UFFICIALI DEI CORSI DI STUDIO AFFERENTI AL DIPARTIMENTO DMMM A.A. 2015/2016 E VACANZE.

Il Presidente fa presente che il Rettore con Decreto n. 477 del 16 settembre 2015, ha emanato il bando di vacanza, scaduto il 22 settembre 2015, per l'assegnazione di incarichi di insegnamento a titolo gratuito o oneroso su corsi ufficiali del Dipartimento ancora senza copertura.

Gli incarichi a titolo oneroso saranno retribuiti giusta delibera del Consiglio di Amministrazione del 2 luglio 2014 con il seguente costo orario:

- € 25/ora per incarichi di insegnamento attribuiti a professori e ricercatori del Politecnico di Bari o di altre Università ed esperti esterni di alta qualificazione, relativi ad insegnamenti per cui siano stati registrati, nel triennio accademico precedente, un numero di esami minore o uguale ad 80 esami/anno;

- € 30/ora per incarichi di insegnamento attribuiti a professori e ricercatori del Politecnico di Bari o di altre Università ed esperti esterni di alta qualificazione, relativi ad insegnamenti per cui siano stati registrati, nel triennio accademico precedente, un numero di esami maggiore di 80 esami/anno;

- un incremento del costo orario del 20% per gli insegnamenti attribuiti a docenti del Politecnico presso le sedi di Taranto e Foggia, non residenti nelle medesime province. Ai fini del computo delle ore di didattica, si considera un CFU pari a otto ore di didattica frontale.

Il compenso è al netto di oneri a carico dell'Amministrazione del Politecnico.

Il Presidente informa che il giorno 24 settembre 2015 si è riunita la Commissione incaricata di formulare le graduatorie dei candidati che hanno fatto richiesta di assumere gli incarichi di insegnamento che fanno capo al DMMM per l'A.A. 2015-2016. Il Presidente legge il relativo verbale (**All.1 suppl.3**) e ne chiede al Consiglio l'approvazione formale. Il Consiglio lo approva.

Si procede prendendo in esame le candidature pervenute da docenti universitari di ruolo del Politecnico per l'affidamento a titolo oneroso degli incarichi banditi.

I docenti interessati, se presenti, escono dall'aula.

Sono pervenute le candidature dei docenti di ruolo del Politecnico proff. C. Casavola, M. Dassisti, G. Puglisi, D. De Tommasi, L.M. Galantucci, P. Lino, A. Gentile, su insegnamenti del proprio SSD.

Sugli insegnamenti richiesti è pervenuta da parte dei docenti di ruolo sopra citati, un'unica candidatura.

Sull'insegnamento "Fondamenti della Misurazione e Metrologia", 12 CFU, SSD ING-INF/07, 1° e 2° semestre, CdL in Ingegneria Meccanica, sede di Taranto, sono pervenute le candidature del prof. G. Vacca, ordinario del Politecnico, SSD ING-IND/12 e della ricercatrice del Politecnico A.M. L. Lanzolla, SSD ING-INF/07.

Il Presidente dà lettura del verbale trasmesso a conclusione dei lavori della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. n. 127 del 22 luglio 2015, riunitasi in data 24 settembre 2015, incaricata di formulare al Consiglio/Giunta di Dipartimento una motivata graduatoria dei candidati idonei.

Al termine

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

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

Visto il verbale trasmesso a conclusione della selezione dalla Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 127 del 22 luglio 2015, incaricata di formulare al Consiglio/Giunta di Dipartimento una motivata graduatoria dei candidati idonei e riunitasi in data 24 settembre 2015;

Esaminati i curriculum ed i titoli esibiti;

DELIBERA

all'unanimità di affidare, per l'a.a. 2015/2016, gli insegnamenti riportati nell'elenco allegato (**Allegato 1 suppl.1**) al presente verbale.

Il suddetto elenco riporta la denominazione, il SSD, il n.ro di CFU e il semestre della disciplina, la retribuzione, il nominativo, il SSD e la qualifica del docente al quale il corso è stato affidato, 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.

Il compenso indicato per i docenti con supplenze su corsi di studio della sede di Taranto sono comprensivi dell'incremento del costo orario del 20% per gli insegnamenti attribuiti a docenti del Politecnico presso le sedi di Taranto e Foggia, non residenti nelle medesime province, deliberato, tra le altre cose, dal Consiglio di Amministrazione del 2 luglio 2014 al punto 55 OdG: Ripartizione budget e costo per CFU incarichi di insegnamento.

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

Il Presidente dà lettura del verbale trasmesso a conclusione dei lavori della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. n. 127 del 22 luglio 2015, riunitasi in data 24 settembre 2015, incaricata di formulare al Consiglio/Giunta di Dipartimento una motivata graduatoria dei candidati idonei.

Al termine

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

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

Visto il verbale trasmesso a conclusione della selezione dalla Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 127 del 22 luglio 2015, incaricata di formulare al Consiglio/Giunta di Dipartimento una motivata graduatoria dei candidati idonei e riunitasi in data 24 settembre 2015;

Esaminati i curricula ed i titoli esibiti;

DELIBERA

all'unanimità di assegnare mediante contratto, per l'a.a. 2015/2016, gli insegnamenti riportati nell'elenco allegato (**Allegato 1 suppl.2**).

Al termine il Presidente elenca tutti i corsi ufficiali del Dipartimento previsti al I semestre, erogati a Bari e Taranto, ad oggi senza copertura (**Allegato 1 suppl.4**); propone di richiedere al Rettore l'emanazione di un secondo bando di vacanza per l'a.a. 2015/2016.

Il Consiglio di Dipartimento approva la proposta del Presidente.

P.2 s) CALENDARIO DELLE LEZIONI A.A. 2015-2016

Il Presidente riferisce che il Dipartimento è chiamato a ratificare o meno il seguente Calendario delle lezioni che il Senato ha approvato nella seduta del 22 settembre scorso.

ANNO ACCADEMICO 2015/2016

I SEMESTRE

Inizio Lezioni		lunedì 28 settembre 2015		
Interruz. per esoneri ed esami	da	lunedì 9 novembre 2015	a	sabato 14 novembre 2015
Interruz. per Festività Natalizie	da	giovedì 24 dicembre 2015	a	martedì 5 gennaio 2016
Fine Lezioni		sabato 9 gennaio 2016		
Settimane di recupero lezioni	da	lunedì 11 gennaio 2016	a	sabato 16 gennaio 2016

II SEMESTRE

Inizio Lezioni		lunedì 29 febbraio 2016		
Interruz. per Festività Pasquali	da	giovedì 24 marzo 2016	a	martedì 29 marzo 2016
Interruz. per esoneri ed esami	da	lunedì 18 aprile 2016	a	sabato 23 aprile 2016
Fine Lezioni		sabato 4 giugno 2016		
Settimane di recupero lezioni	da	lunedì 6 giugno 2016	a	sabato 11 giugno 2016

P.7) AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA

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

BORSE ATIPICHE

- prof. Sergio Camporeale, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto PON Progetto PON03PE00012_1 “Marine Energy Lab.”, chiede che venga emesso un bando per l’attribuzione di N. 1 borsa. La tipologia della borsa (Durata, Importo, Tema, Tipologia di concorso, Titoli e Requisiti per poter accedere al bando) è dettagliata nella tabella successiva. La spesa relativa alla borsa graverà sui fondi del suddetto progetto PON, Voce di Costo: personale – voce Co.AN 04.46.05.05.0.

Tipologia Borsa	
Durata	3 mesi, rinnovabile
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 3.000,00
Tema dello studio	Controllo di una turbina eolica intubata
Tipologia concorso	Per titoli
Titoli che i candidati devono possedere	Possesso di Diploma di Laurea triennale in INGEGNERIA nella classe L-8 - Ingegneria dell’informazione oppure nella classe L-9 - Ingegneria industriale, o analogo titolo di studio conseguito ex d.m. 509.
Requisiti che i candidati devono possedere	
Requisiti preferenziali	<ul style="list-style-type: none">• Conoscenza nel campo degli azionamenti elettrici e dell’elettronica di potenza;• Conoscenza del software Matlab/Simulink;• Conoscenza della lingua inglese.

- prof. Sergio Camporeale, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto PON Progetto PON03PE00012_1 “Marine Energy Lab.”, chiede che venga emesso un bando per l’attribuzione di N. 1 borsa. La tipologia della borsa (Durata, Importo, Tema, Tipologia di concorso, Titoli e Requisiti per poter accedere al bando) è dettagliata nella tabella successiva. La spesa relativa alla borsa graverà sui fondi del suddetto progetto PON, Voce di Costo: personale.

Tipologia Borsa	
Durata	3 mesi, rinnovabile
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 4.500,00
Tema dello studio	Analisi di robustezza ed affidabilità in ambienti marini
Tipologia concorso	Per titoli
Titoli che i candidati devono possedere	Laurea V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O.
Requisiti che i candidati devono possedere	
Requisiti preferenziali	<ul style="list-style-type: none">• Dottorato di ricerca• Conoscenza di elementi di probabilità e statistica;• Conoscenza di strumenti informatici di base;• Conoscenza della lingua inglese.

- Prof. Ing. Sergio Mario Camporeale, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto PON03PE00012_1 “Marine Energy Lab.”, chiede che venga emesso un bando per l’attribuzione di N. 1 Borsa di studio. La tipologia della borsa (Durata, Importo, Tema, Tipologia di concorso, Titoli e Requisiti per poter accedere al bando) è dettagliata nella

tabella successiva. La spesa relativa alla borsa graverà sui fondi del suddetto progetto PON, Voce di Costo: personale.

Tipologia Borsa	
Durata	3 mesi, rinnovabile
Importo Complessivo Lordo Ente	4000 EUR
Tema dello studio	Studio aerodinamico di un generatore eolico a flusso confinato mediante simulazioni CFD
Tipologia concorso	Per titoli
Titoli che i candidati devono possedere	<ul style="list-style-type: none"> • Laurea Magistrale (o Specialistica, o Vecchio Ordinamento) in Ingegneria Meccanica
Requisiti che i candidati devono possedere	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscenza di strumenti informatici di base • Buona Conoscenza della lingua inglese • Conoscenza di codici di simulazione fluidodinamica
Requisiti preferenziali	<ul style="list-style-type: none"> • Esperienza acquisita nel campo oggetto della ricerca

ACQUISTI

- richiesta della Prof.ssa Cingolani di approvazione della spesa di vitto e alloggio per l'ospitalità del Prof. Davd Ruiz, Universidad de Granada (Spagna) che sarà presso il nostro Dipartimento dal 26 al 30 ottobre 2015. Acquisito il parere favorevole del Prof. Greco, l'onere di spesa graverà sulla quota dei fondi derivanti dai test di ingresso assegnati ai Proff. Cingolani, D'Avenia e Pomponio.
- il prof. Luigi Mangialardi, responsabile della OR del progetto PON 02_00576_3333585 "Massime" dal titolo "Sistemi di sicurezza mecatronici innovativi (cablati e wireless) per applicazioni ferroviarie, aerospaziali e robotiche"- CUP B31C12001160005, ha fatto pervenire, in data 23/09/2015, una richiesta di autorizzazione alla spesa, per un totale di circa € 36.000,00 oltre IVA per la fornitura del materiale sottoelencato:

n. 12	accelerometri piezoelettrici triassiali, aventi sensitivity pari a 10 mV/g e frequency range almeno pari a 1 - 5000 Hz, che consentano le differenti possibili tipologie di montaggio, dotati di protocollo TEDS e di cavo BNC schermato, di lunghezza almeno pari a 3 m (con terminale unico lato accelerometro e tre terminali BNC lato canale).
n. 12	accelerometri piezoelettrici triassiali, aventi sensitivity pari a 100 mV/g e frequency range almeno pari a 0.5 - 5000 Hz, che consentano le differenti possibili tipologie di montaggio, dotati di protocollo TEDS e di cavo BNC schermato, di lunghezza almeno pari a 3 m (con terminale unico lato accelerometro e tre terminali BNC lato canale).

Si tratta di nuova fornitura di accelerometri, da usare ai fini del progetto MASSIME e, specificamente, ai fini degli obiettivi realizzativi:

- A8.6 Caratt. sperim. con tecniche EMA e termo-elastica/termografica di ruote o sale montate al primo montaggio e a intervalli chilometrici prefissati per valutare l'insorgenza di difetti;
- A12.2 Implementazione di un sistema predittivo intelligente, basato su tecniche di "automated" OMA (AUTOMA) per il monitoraggio continuo di sale e carrelli durante la marcia

per cui sono previsti sistemi innovativi per prove sperimentali basate su vibrazioni, che ancora devono essere effettuate.

- che il prof. Mangialardi ha allegato alla suddetta richiesta la dichiarazione di unicità, rilasciata dalla Ditta Siemens Industry Software S.r.l. (“SISW”), (già LMS Italiana srl), con sede in Viale Piero e Alberto Pirelli, 10 – CAP 20196 MILANO, attestante di essere fornitore originario di schede LMS

Per detta fornitura si propone la procedura negoziata diretta ai sensi dell’art. 57 della legge 163/2006 e successive integrazioni e ai sensi dell’art. 45, comma 2, lettera e) del R.A.F.C., e si propone di rivolgersi direttamente al fornitore originario “Siemens Industry Software S.r.l. (“SISW”) (già LMS Italiana srl), con sede in Viale Piero e Alberto Pirelli, 10 – CAP 20196 MILANO .

L’aggiudicazione avverrà, ai sensi dell’art. 82 del citato D.lgs. 163/2006

Il relativo impegno di spesa di circa € 36.000,00 oltre IVA dovrà gravare sul Budget di Dipartimento, esercizio 2015, codice progetto PONMASSIME, voce COAN 04.04.01.02

Al termine il Consiglio, verificata la disponibilità del budget, approva tutte le spese sopra elencate ritenendole tutte conformi ai piani di spesa dei progetti di riferimento.

P.8) APPROVAZIONE ATTI DI GARA

Non vi sono richieste da esaminare

P.9) APPROVAZIONE CONTRATTI DI RICERCA IN C/TERZI

Non vi sono richieste da esaminare

Non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 12.45.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario
Dott.ssa Renata Martinelli

Il Presidente
Prof. Ing. Giuseppe Monno

