

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

Seduta n. 24/2015

del giorno 21 dicembre 2015

Il giorno 21 dicembre 2015 alle ore 16.00, a seguito di convocazione del 11 e 14 dicembre 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 verbali sedute precedenti;
3. Ratifica decreti Direttoriali;
4. Relazione 2015 Commissione Didattica Paritetica

Personale

5. Carico didattico principale

Amministrazione

6. Autorizzazione alla spesa;
7. Approvazione atti di gara;
8. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi;

Didattica

9. Regolamento iscrizione part time; Regolamento didattico LM31
10. Pratiche studenti e PSI.

ORDINE DEL GIORNO Suppletivo

1. Richiesta Nulla Osta;
2. Discipline vacanti su corsi ufficiali dei corsi di studio afferenti al Dipartimento DMMM A.A. 2015/2016.
3. Adesione al Centro Interdipartimentale Magna Grecia

	PROF Or.	ING			Presente	Assente giustific.	Assente
1	PROF.	ING	ALBINO	Vito	X		
2	PROF.ssa		CERAMI	Giovanna		X	
3	PROF.	ING	COSTANTINO	Nicola		X	
4	PROF.	ING	DE PALMA	Pietro	X		
5	PROF.	ING	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	X		
6	PROF.	ING	FORTUNATO	Bernardo		X	
7	PROF.	ING	GALANTUCCI	Luigi Maria	X		

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

38	PROF.	ING	DASSISTI	Michele	X		
39	PROF.	ING	DE TULLIO	Marco Donato		X	
40	PROF.	ING	FIorentINO	Michele	X		
41	PROF.	ING	FOGLIA	Mario, Massimo			X
42	PROF.	ING	GALIETTI	Umberto			X
43	PROF.ssa	ING	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	X		
44	PROF.	ING	GORGOGNONE	Michele	X		
45	PROF.	ING	IAVAGNILIO	Raffaello Pio			X
46	PROF.	ING	LAMBERTI	Luciano			X
47	PROF.	Dott.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov	X		
48	PROF.	ING	PALUMBO	Gianfranco		X	
49	PROF.	ING	PERCOCO	Gianluca	X		
50	PROF.	Dott.	POMPONIO	Alessio		X	
51	PROF.ssa	ING	SCOZZI	Barbara	X		
52	PROF.	ING	SPINA	Roberto	X		
53	PROF.	ING	TRENTADUE	Bartolomeo		X	
54	PROF.	ING	UVA	Antonio Emmanuele		X	
	Ricercatori T.IND.						
55	PROF.ssa		BARTOLO	Rossella	X		
56	PROF.ssa	ING	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina		X	
57	DOTT.	ING	BOENZI	Francesco		X	
58	PROF.ssa	ING	CAMPANELLI	Sabina Luisa			X
59	DOTT.		d'AVENIA	Pietro			X
60	DOTT.	ING	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro		X	
61	DOTT.		DEVILLANOVA	Giuseppe	X		
62	DOTT.	ING	DIGIESI	Salvatore			X
63	DOTT.	ING	MADDALENA	Francesco			X
64	DOTT.	ING	MOSSA	Giorgio	X		
65	DOTT.	ING	ORESTA	Paolo		X	
66	DOTT.	ING	SORGENTE	Donato			X
67	DOTT.	ING	SORIA	Leonardo	X		

68	DOTT.	ING	TORRESI	Marco	X		
69	DOTT.ssa		VANNELLA	Giuseppina	X		
70	DOTT.ssa		VITIELLO	Maria			X
RIC. T.D./A							
71	DOTT.		ANGELASTRO	Andrea	X		
72	DOTT.		BOCCACCIO	Antonio	X		
73	DOTT.		DI MUNDO	ROSA	X		
74	DOTT.		LAVECCHIA	Fulvio	X		
75	DOTT.		MESSENI PETRUZZELLI	Antonio	X		
76	DOTT.		PANNIELLO	Umberto	X		
77	DOTT.		PAPPALETTERA	Giovanni	X		
78	DOTT.		PUTIGNANO	Carmine	X		
79	DOTT.		TAMBURRANO	Paolo			X
SEGRETARIO							
80	DOTT. SSA		MARTINELLI	Renata	X		
	PERS.	RAPPRESEN TANZA	TAB				
81	SIG.RA		BOVE	Valentina		X	
82	SIG.RA		COVELLA	Annamaria		X	
83	SIG.RA		DEFRANCESCO	Giacoma			X
84	SIG		LELLA	Paolo			X
85	SIG		MASTROPIETRO	Leonardo			X
86	SIG		OLIVIERI	Gennaro			X
	PERS.	RAPPRESEN TANZE	DOTTORANDI E ASSEGNISTI				
87	ING		BARILE	Claudia	X		
88	ING		DI RENZO	Mario		X	
		RAPPRESEN TANZE	STUDENTI				
89	SIG.RA		BITETTO	Feliciano	X		
90	SIG		CARADONNA MOSCATELLI	Emanuele	X		
91	SIG.		CELOZZI	Matteo	X		
92	SIG		D'AMORE	Matteo			X
93	SIG		DE NORA	Francesco			X

94	SIG		LAERA	Gennaro		X	
95	SIG.RA		LIUZZI	Anna Lucia	X		
96	SIG		LOIACONO	Francesco Saverio		X	
97	SIG		MANCUSO	Donato		X	
98	SIG		MASSARI	Giovanni Francesco	X		
99	SIG		PINTO	Giuseppe	X		
100	SIG.RA		RAUCCI	Manuela	X		
101	SIG		SANARICA	Alfonso		X	
102	SIG.RA		SOLIDORO	Sara	X		
103	SIG		VARIALE	Michele	X		

Alle ore **16.15**, il Presidente, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio.

1. Comunicazioni del Presidente

a) Il Presidente cede la parola al prof. De Palma per dare alcune informazioni sulla procedura VQR 2011-2014.

Il prof. De Palma illustra con esempi la procedura da seguire e comunica che molto probabilmente la scadenza per i dipartimenti per la scelta dei prodotti è fissata per il 10 gennaio 2016.

b) Il Presidente comunica che il prof. Daniele Dini è stato selezionato tra gli otto visiting professor previsti dal Politecnico per l'anno accademico 2015-2016.

c) Il Presidente informa che l'attivazione del nuovo corso di laurea in Ingegneria dei Sistemi medicali sarà oggetto di discussione del prossimo Senato Accademico essendo terminato tutto l'iter della sua progettazione.

d) Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte di tutti gli afferenti alla sezione di Progettazione Meccanica di intitolare la Sezione al prof. Antonio Trentadue, già Direttore dell'Istituto di Costruzione di Macchine, poi Istituto di Meccanica e Costruzione delle Macchine, poi Dipartimento di Progettazione e Produzione Industriale. Il Presidente esprime il suo personale parere favorevole alla richiesta, ma ritiene che sia opportuno che sia il Consiglio a esprimersi. Il Consiglio è favorevole alla richiesta e si impegna ad approvare nella prossima seduta del Consiglio la richiesta.

e) Il Presidente comunica che è giunta richiesta da parte dei sigg. Lella e Olivieri di rinviare la seduta odierna in quanto non pervenuti gli atti preparatori per la disamina. Il Presidente ha ritenuto di non aderire alla richiesta considerato che all'o.d.g. vi erano punti non procrastinabili. Il Consiglio, seppur non espressamente richiesto, approva la scelta fatta dal Presidente.

2. Approvazione verbali sedute precedenti

I verbali delle sedute precedenti non sono ancora in forma definitiva. Il punto è rinviato.

3. Ratifica decreti Direttoriali

Il Presidente informa che è in ratifica il D.D. n. 175 del 30 novembre 2015 relativo all'approvazione degli atti della gara n. 6156767, indetta per la fornitura di un CENTRO DI LAVORO PER MICROLAVORAZIONI, CINQUE ASSI CONTROLLATI - n. CIG: 63898352A7; CUP :

H98C1400000008relativa al progetto MICROTRONIC “Microlavorazioni laser e sensoristica di processo per la produzione di componenti meccatronici”, finanziato nell’ambito dell’APQ Regione Puglia - D.G.R. n. 1719 del 02/08/2011 (BURP n. 132 del 30/08/2011) con la quale la Giunta Regionale ha approvato il finanziamento, con le risorse liberate ex Asse III Risorse Umane del POR Puglia 2000 – 2006, dei progetti RETI inseriti in graduatoria nelle posizioni dalla 24 a 30 e quindi anche del progetto “Microlavorazioni Laser e sensoristica di processo per la produzione dei componenti meccatronici” – cod. 71, il cui Soggetto Proponente è l’Università degli Studi di Bari e la cui Unità di Ricerca interna al Politecnico è il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Gestionale, Referente Scientifico Prof. Luigi Galantucci, dell’importo complessivo di € 2.582.600,00 di cui € 920.000,00 a carico del Politecnico di Bari.

Nella seduta consiliare del 28/01/2015 il Consiglio aveva autorizzato la suddetta spesa individuando come procedura negoziale, trattandosi di importo sopra soglia comunitaria, l’ art. 55 del DLgs n. 163/2006 e proponendo di aggiudicare mediante art. 83 del medesimo D. Lgs. 163/2006.

Non potendo riunire il Consiglio prima della data odierna, si è fatto ricorso alla procedura d’urgenza, mediante decreto direttoriale di approvazione della proposta di aggiudicazione elaborata dalla commissione giudicatrice. La documentazione relativa alla valutazione espressa dalla Commissione è integralmente allegata al presente verbale (**all. 3.1**).

Dopo la relazione, riprende la parola il Presidente per chiedere l’espressione di voto.

Il Consiglio, unanime, ratifica il decreto di approvazione della proposta di aggiudicazione, così come presentato, ritenendolo conforme a quanto deliberato nella precedente delibera consiliare già citata, in cui era stata autorizzata la spesa in oggetto.

4. Relazione 2015 Commissione Didattica Paritetica

Il Presidente espone al Consiglio le Relazioni Annuali che la CPD (Commissione Didattica Paritetica) ha fatto pervenire per i quattro corsi di studio del DMMM. Egli mette in risalto che alcune difficoltà sono state rilevate nella loro compilazione, in particolare laddove non si avevano sufficienti elementi per rispondere adeguatamente ad alcune questioni poste nei quadri delle schede a base delle Relazioni.

Inoltre, il Presidente mette in evidenza che solo ai primi di novembre c.a. sono stati inviati dalla A.C. i dati relativi alle opinioni degli studenti considerati i tempi concessi agli studenti stessi per poter esprimersi. Questo ha determinato un tempo ridotto per una approfondita analisi statistica che prendesse in considerazione anche la numerosità dei campioni. Il PQA di Ateneo sta provvedendo per il prossimo anno a evitare questo inconveniente.

Si apre la discussione, al termine della quale il Consiglio prende atto e approva le relazioni annuali della CPD del DMMM dei seguenti corsi di studio:

laurea in ingegneria meccanica (**all. 4.1**);

laurea in ingegneria gestionale (**all. 4.2**);

laurea magistrale in ingegneria meccanica (**all. 4.3**);

laurea magistrale in ingegneria gestionale (**all. 4.4**).

Personale

5. Carico didattico principale

Ad oggi al prof. **G. Puglisi**, neo P.A. del SSD MAT/07, è assegnato come CDP l’insegnamento “Scienza delle costruzioni \ 1° Modulo: Scienza delle costruzioni (L-Z)” e come supplenza “Scienza delle costruzioni \ 2° Modulo: Scienza delle costruzioni (L-Z)” del CL in Ingegneria Meccanica - Bari. Il Direttore del DICAR, a cui afferiscono i proff. Puglisi e La Ragione, riferisce che il Dipartimento ha assegnato come CDP al prof. Puglisi altri insegnamenti, mentre al prof. La Ragione come parte del suo CDP la materia “Scienza delle costruzioni \ 2° Modulo: Scienza delle costruzioni (L-Z)”, avendo rinunciato a questa supplenza il prof. Puglisi. Stante tutto ciò, risulta senza copertura l’insegnamento “Scienza delle costruzioni \ 1° Modulo: Scienza delle costruzioni (L-Z)”. Il Consiglio prende atto.

Alla ricercatrice a tempo determinato **Rosa Di Mundo**, il Direttore, in accordo con il direttore del DICATECh, propone di ricoprire, oltre a quanto assegnatole in precedenza, l’insegnamento “Scienza e tecnologia dei materiali”, SSD ING-IND/22, da 6 CFU del corso di laurea L7 – Ingegneria civile e

Ambientale - II anno - II semestre della sede di Bari. Visto l'assenso dell'interessata il Consiglio approva la proposta del Direttore.

Amministrazione

6. Autorizzazione alla spesa

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

ASSEGNI DI RICERCA

- a) Domanda da parte del Prof. Ing. **Marco Torresi** (SSD ING/IND/09) di proroga per due mesi (01/01/2016-29/02/2016) dell'assegno di ricerca di cui sta fruendo l'Ing. Francesco Fornarelli, dal titolo "Simulazioni fluidodinamiche del flusso all'interno di un fotocatalizzatore". La proposta di rinnovo in oggetto soddisfa le condizioni previste dal Regolamento di Ateneo per gli assegni di ricerca, avendo l'Ing. Fornarelli i requisiti previsti.

Il finanziamento aggiuntivo di tale attività, dell'importo di € 7.914,20= graverà sui fondi del contratto in c/terzi "Realizzazione di un modello CFD del bruciatore pilota progettato dal CCA", per la relativa voce CO.AN, parzialmente svincolati dall'impegno assunto con precedente delibera del 18 novembre 2015 per una borsa sul medesimo contratto in c/terzi della durata di 8 mesi e per un importo di €15.523,28. Tale borsa infatti, in approvazione al paragrafo successivo, sarà di 6 mesi per un importo di €7.609,08.

- b) Domanda da parte del Prof. Ing. **Marco Torresi** (SSD ING/IND/09) per l'attribuzione di un assegno di ricerca post dottorale (art. 22) ai sensi dell'art. 3 co. 1 lett. C del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con D.R. n. 62 del 13/02/2014, funzionale al progetto di ricerca NanoApulia finanziato nell'ambito del bando regionale "Cluster Tecnologici Regionali 2014". Il titolo della ricerca " Simulazioni fluidodinamiche del flusso all'interno di un fotocatalizzatore" Importo lordo con oneri carico ente **€ 31.583,35 (Euro trentunomilacinquecentoottantatre/35)**, presumibile inizio ricerca 01/01/2016, Area disciplinare 09, Settore Scientifico – Disciplinare **ING-IND/09**, titoli richiesti all' assegnista: Laurea in Ingegneria Meccanica Vecchio Ordinamento o magistrale/specialistica, Altri titoli valutabile dottorato, contratti di ricerca, pubblicazioni, esperienza maturata nella ricerca sotto qualunque veste, conoscenza lingua Inglese. L'onere finanziario di tale attività graverà sui fondi associati al predetto progetto, voce **COAN 04.43.08.03.01 "assegni di ricerca"**.

Il Consiglio, valutata la coerenza delle richieste presentate rispetto al Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca" adottato con D.R. n. 255/2014, approva la spesa per gli assegni di ricerca sopra elencati e dispone l'immediata comunicazione della delibera all'amministrazione centrale per il prosieguo della procedura.

- c) Domanda da parte del Prof. Ing. **Michele Fiorentino**, in qualità di Responsabile scientifico del progetto PAC02L2 00101, di proroga per due mesi (01/01/2016-29/02/2016) dell'assegno di ricerca di cui sta fruendo l'Ing. Saverio De Bernardis, dal titolo "Studio e sviluppo di sistema senza contatto per la diagnostica con realtà aumentata di manufatti di rilevante interesse culturale e di difficile accessibilità". La proposta di rinnovo in oggetto soddisfa le condizioni previste dal Regolamento di Ateneo per gli assegni di ricerca, avendo l'Ing. De Bernardis i requisiti previsti. Il finanziamento aggiuntivo di tale attività, dell'importo di €3.227,83= graverà sui fondi del predetto progetto, voce **COAN 04.43.08.03.01 "assegni di ricerca"**.

BORSE ATIPICHE

- Il prof. Luigi **Tricarico**, in qualità di Responsabile scientifico del contratto di ricerca CTR TRICAR, chiede che, nell'ambito delle attività di studio previste nel progetto CAMPULT, venga emesso un bando per l'attribuzione di una borsa di studio e di ricerca riservata a giovani neolaureati, della

durata di tre mesi e dell'importo complessivo di €6.000,00= sul tema: “Studio della saldatura laser remota di pannelli stampati in lamiera zincata saldati in sovrapposizione per la produzione di parti per impieghi automotive”. La valutazione comparativa sarà per titoli e colloquio; requisito per l'ammissione è il titolo di laurea in Ingegneria Meccanica (Laurea Magistrale o equivalente, rappresenteranno requisiti preferenziali la conoscenza di specifiche competenze riguardanti la realizzazione di procedure per la preparazione dei campioni per l'osservazione metallografica, la misura della proprietà di microdurezza nella zona fusa e termicamente alterata della saldatura. L'onere finanziario di tale attività graverà sui fondi associati al predetto progetto, voce **COAN** 04.46.05.11.01.

- Il Prof. Sergio Camporeale, in qualità di Responsabile scientifico del progetto PON03PE00012_1 “Marine Energy Laboratory”, nel cui ambito è stata già autorizzata una borsa di studio della durata di 6 mesi, dal titolo “ Studio termo-fluidodinamico ed integrazione della macchina elettrica di tipo brushless nel rotore della turbina eolica a flusso confinato”, fruita dall'Ing. Ivan Fanelli, chiede il rinnovo della predetta borsa per ulteriori tre mesi a partire dal 10/01/2016 per un importo onnicomprensivo di €9.000,00=. Il relativo onere di spesa graverà sul progetto citato alla voce CO.AN 04.46.05.11.01 “Altre borse di studio”.
- Il Prof. Sergio **Camporeale**, in qualità di Responsabile scientifico del progetto in c/terzi stipulato con Ansaldo Energia SPA sul tema “Caratterizzazione acustica del test rig sperimentale di Ansaldo Energia sito presso il Centro di Combustione e Ambiente di Gioia del Colle mediante la definizione di un modello numerico” chiede che venga emesso un bando per l'attribuzione di una borsa di studio e di ricerca, della durata di quattro mesi, sul tema “Instabilità termoacustica di combustione: analisi di dati sperimentali e simulazione numerica per nuove tipologie di bruciatori di generazione post-F”. L'importo complessivo della borsa, comprensivo degli oneri in c/ente, è di € 10.000 (euro diecimila/00). La valutazione comparativa sarà per titoli; titolo per l'ammissione è il diploma di laurea in Ingegneria Meccanica (Laurea Magistrale o equivalente), requisiti di base la conoscenza di strumenti informatici di base, buona conoscenza della lingua inglese, conoscenza del software COMSOL Multiphysics, rappresenteranno requisiti preferenziali specifiche competenze ed esperienza almeno triennale nel campo della simulazione dei fenomeni termoacustici. L'onere finanziario di tale attività graverà sui fondi associati al predetto progetto, voce **COAN** 04.46.05.11.01.
- Il prof. Marco **Torresi**, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto “Realizzazione di un modello CFD del bruciatore pilota progettato dal CCA”, a parziale rettifica della delibera assunta nella seduta consiliare del 18/11/2015, chiede che venga emesso un bando per l'attribuzione di N. 1 borsa funzionale al predetto progetto. 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 04.46.05.11.01.

Tipologia Borsa	
Durata	6 mesi, rinnovabile
Importo Complessivo Lordo Ente	€7.609,08
Tema dello studio	“Realizzazione di un modello CFD del bruciatore pilota progettato dal CCA ”
Tipologia concorso	Per titoli e colloquio
Titoli che i candidati devono possedere	Laurea V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Ingegneria Meccanica
Requisiti che i candidati devono possedere	Conoscenza di strumenti informatici di base Buona conoscenza della lingua inglese Conoscenza di codici di simulazione fluidodinamica
Requisiti preferenziali	Esperienza acquisita nel campo oggetto della ricerca

- Il Prof. **Vacca**, in qualità di docente del SSD ING-IND/12, chiede che venga emesso un bando per l'attribuzione di una borsa di studio e di ricerca, della durata di otto mesi, sul tema "Tecniche vibrazionali tramite strumentazione laser per il rilevamento di anomalie nel funzionamento di componenti meccanici rotanti". L'importo complessivo della borsa, comprensivo degli oneri in c/ente, è di €18.000,00 (euro diciottomila/00), titolo per l'ammissione è il dottorato di ricerca con esperienza almeno triennale nelle Misure Meccaniche e Termiche, requisiti fondamentali conoscenza e utilizzazione di strumentazione laser e tecniche di processamento di segnali acquisiti dalla stessa. L'onere finanziario di tale attività graverà sui fondi associati al progetto PEPS_DMMM (quota di pertinenza del Prof. Lippolis), voce **COAN** 04.46.05.11.01.
- Il Prof. **Pascasio** in qualità di Responsabile Scientifico dell'attività "Tecniche innovative per l'attivazione della combustione" finanziata nell'ambito del Progetto Apulia Space, chiede che sia autorizzata l'emissione di un bando e la relativa spesa per l'attribuzione di una borsa di studio atipica riservata a personale in possesso laurea quinquennale V.O. o laurea specialistica/magistrale N.O., per attività di studio e ricerca, della durata di 6 mesi, per un importo mensile netto di €1500, sul tema: "Implementazione di un modello di non-equilibrio termodinamico in un codice di calcolo per flussi comprimibili". Per la partecipazione al bando è richiesta la laurea quinquennale V.O. o laurea specialistica/magistrale N.O. in una disciplina scientifica. Rappresenteranno requisiti preferenziali la conoscenza della lingua inglese, le conoscenze, l'esperienza di studio e ricerca maturata nell'ambito della fluidodinamica computazionale, con particolare riferimento ai metodi per la risoluzione di flussi comprimibili e alla tecnica dei contorni immersi, e le pubblicazioni scientifiche. L'onere finanziario di tale attività graverà sui fondi associati al predetto progetto previo storno da voce **COAN 04.40.02.01** a voce **COAN** 04.46.05.11.01 e utilizzando, nel caso, quota parte dell'importo pari a €8.239,70= non allocato nel budget 2015 sulla predetta scheda.
- Il Prof. Michele **Gorgoglione**, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto Cluster dal titolo "Container innovativo isotermico intermodale con atmosfera controllata per il trasporto di prodotti ortofrutticoli freschi (CONTINNOVA)" (Bando "Aiuti a Sostegno dei Cluster Tecnologici Regionali", approvato con delibera di Giunta della Regione Puglia n. 1536 del 24 luglio 2014 e modificato con Determinazioni del Dirigente del Servizio Ricerca Industriale ed Innovazione della Regione Puglia n.440 dell'8 settembre 2014 e n. 458 del 29 settembre 2014, codice pratica: VFQA3D0, ATS stipulato in data 14.12.2015 e ivi registrato al n. 32668/1T), chiede che venga emesso un bando per l'attribuzione di N. 2 Borse di studio post-lauream. La tipologia delle borse (Durata, Importo, Tema, Tipologia di concorso, Titoli e Requisiti per poter accedere al bando) è dettagliata nella tabella successiva.

Tipologia Borsa A	
Durata	24 mesi
Importo Complessivo Lordo Ente	46.000 euro (23.000 euro/anno)
Tema dello studio	Innovazioni per la logistica nel settore ortofrutticolo
Tipologia concorso	Per titoli
Titoli che i candidati devono possedere	<ul style="list-style-type: none"> • Laurea in Ingegneria Gestionale (Magistrale o Vecchio Ordinamento) • Dottorato di ricerca in Ingegneria Economico-Gestionale
Requisiti che i candidati devono possedere	<ul style="list-style-type: none"> • Età inferiore a 35 anni alla data dell'8 ottobre 2014 • Buona Conoscenza della lingua inglese • Conoscenze professionali e scientifiche nel campo dell'innovazione e della logistica
Requisiti preferenziali	<ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazioni scientifiche e partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali nei settori di: innovation management; logistics optimization.

Tipologia Borsa B	
Durata	12 mesi
Importo Complessivo Lordo Ente	23.000 euro
Tema dello studio	Strumenti di ricerca per l'innovazione nel trasporto dell'ortofrutta
Tipologia concorso	Per titoli
Titoli che i candidati devono possedere	<ul style="list-style-type: none"> • Laurea in Ingegneria Gestionale (Magistrale o Vecchio Ordinamento) • Dottorato di ricerca in Ingegneria Economico-Gestionale
Requisiti che i candidati devono possedere	<ul style="list-style-type: none"> • Età inferiore a 35 anni alla data dell'8 ottobre 2014 • Buona Conoscenza della lingua inglese • Conoscenze scientifiche e professionali nel campo dell'innovazione e dell'ICT management.
Requisiti preferenziali	<ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazioni scientifiche e partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali nei settori di: innovation & technology management.

L'onere finanziario di tali attività graverà sui fondi associati al predetto progetto, CONTINNOVA, voce **COAN** 04.46.05.11.01.

CO.CO.CO

- Il Prof. **Pappalettere**, avendo richiesto la pubblicazione di avviso interno per l'espletamento di incarichi didattici inerenti il corso di formazione del PON DITECO, nelle more della scadenza di tale avviso, chiede con la presente autorizzazione preventiva all'espletamento del bando esterno nel caso che il suddetto avviso dia esito negativo, a fronte dell'esigenza di acquisire le prestazioni di seguito descritte per realizzare, nel rispetto della tempistica imposta, gli obiettivi del Progetto formativo relativo ai PON SPIA e DITECO di cui è soggetto attuatore il DTA Scarl.

Pertanto il suddetto docente richiede, alla scadenza dell'avviso pubblico di cui sopra, **l'emissione di bandi di procedura pubblica per l'affidamento di n. 9 incarichi di docenza secondo i sotto indicati criteri:**

Tipo di contratto richiesto:

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa

Numero di contratti per PON SPIA

Numero posti: 5

Oggetto della prestazione:

- 1) Sperimentazione di strutture meccaniche: laboratori di prove di materiali - 8 ore
- 2) Sperimentazione di strutture meccaniche: laboratori di estensimetria - 8 ore
- 3) Sperimentazione di strutture meccaniche: analisi dei segnali discreti e tecniche statistiche – 8 ore
- 4) Analisi FEM di strutture meccaniche: elementi di base del software ABAQUS - 22 ore
- 5) Tecnologie produzione strutture in composito – 20 ore

Numero di contratti per PON DITECO

Numero posti: 4

Oggetto della prestazione:

- 1) Tecniche NDE: laboratori di estensimetria e tensioni residue - 4 ore
- 2) Tecniche NDE: laboratori di termografia – 4 ore

- 3) Tecnologie di ispezione in produzione – 50 ore
- 4) Tecniche di riparazione di strutture in composito – 50 ore

Responsabile Scientifico:

prof. ing. Carmine Pappalettere

Requisiti curriculari richiesti:

Titoli di studio:

- Possesso di laurea in Ingegneria nel settore Industriale o Fisica (Vecchio ordinamento o magistrale/specialistica)

Requisiti particolari:

- Attività lavorative, di consulenza e di didattica, e lavori scientifici nei settori di competenza dei moduli suindicati

Altri titoli valutabili:

- Tutto i documenti atti a dimostrare le competenze esistenti al fine della attività previste nel bando

Criteri di selezione:

Per soli titoli

Si chiede la preventiva autorizzazione all'espletamento di un bando esterno per l'affidamento di nove incarichi di insegnamento nell'ambito delle attività di formazione dei progetti PON SPIA e DITECO, nel caso in cui vadano deserti i bandi interni già pubblicati sul sito del Poliba.

- Il Prof. **Pappalettere**, avendo richiesto la pubblicazione di avviso interno per l'espletamento di un incarico di tutoraggio inerente il corso di formazione del PON DITECO, nelle more della scadenza di tale avviso, chiede con la presente preventiva autorizzazione al Consiglio di Dipartimento all'espletamento del bando esterno nel caso che il suddetto avviso dia esito negativo. La richiesta di autorizzazione preventiva è dovuta all'esigenza di acquisire la prestazione di seguito descritte per realizzare, nel rispetto della tempistica imposta, gli obiettivi del Progetto formativo relativo al PON DITECO, di cui è soggetto attuatore il DTA Scarl. Pertanto, il suddetto docente richiede, alla scadenza dell'avviso pubblico di cui sopra, **l'emissione di un bando di procedura pubblica per l'affidamento di n. 1 incarico di tutoraggio secondo i sotto indicati criteri:**

Tipo di contratto richiesto:

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa

Numero posti:

1 (uno)

Oggetto della prestazione:

Tutoraggio del corso di formazione secondo la specifica e le regole di rendicontazione del PON di cui all'oggetto

Responsabile Scientifico:

prof. ing. Carmine Pappalettere

Requisiti curriculari richiesti:

Titolo di studio: Possesso di Diploma di Scuola media secondaria.

Requisiti particolari:

Attività lavorative su argomenti inerenti o collegati all'azione di tutoraggio richiesta.

Altri titoli valutabili:

Documenti atti a dimostrare le competenze esistenti al fine della attività previste nel bando

Criteri di selezione:

Per titoli e colloquio

Si chiede la preventiva autorizzazione all'espletamento di un bando esterno per l'affidamento di n. 1 incarico di tutoraggio nell'ambito delle attività di formazione del progetto DITECO, nel caso in cui vada deserto il bando interno.

Al termine il Consiglio, verificata la disponibilità del budget per la copertura delle spese in esame, le approva ritenendole tutte conformi ai piani di spesa dei progetti di riferimento.

7. Approvazione atti di gara

Il Presidente informa che sono in approvazione gli atti (allegati al presente verbale – **all. 7.1** relativi alla procedura aperta ME.PA - RDO n. 1035661 - CIG 6488654EA8, relativa alla fornitura di una troncatrice per preparazione di campioni metallici da osservare al microscopio, completa di hardware, software e accessori. Importo a base d'asta €45.082, importo aggiudicazione €41.000,00.

Al termine il Consiglio, all'unanimità, approva gli atti contenenti le risultanze della procedura ME.PA su citata così come presentati, ritenendo la procedura conforme alla normativa vigente in materia e di aggiudicare definitivamente, previa verifica del possesso dei requisiti richiesti come disposto ai commi 7 e 8 dell'art. 11 del D. lgs n. 163/2006, la fornitura alla ditta NIKON Instruments S. p. A. con sede in Calenzano (Fi) , alla via Meucci, 59 – CAP 50041.

8. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi;

P.M.

Didattica

9. Regolamento iscrizione part time, Regolamento didattico LM31

Il Presidente, relativamente a quanto riportato all'art. 4 del REGOLAMENTO PER L'ISCRIZIONE COME STUDENTE A TEMPO PARZIAL “ Piano di studi - Lo studente a tempo parziale dovrà suddividere il proprio piano di studi relativo all'anno di corso per il quale chiede il Part-Time obbligatoriamente al 50%, prevedendo quindi massimo 30 cfu per ognuno delle due parti” chiede al Consiglio di stabilire in modo preciso le modalità con cui lo studente part time dettaglia le sue scelte e a quali condizioni.

Il Direttore propone che lo studente part time possa, nei limiti dei 30 CFU, scegliere qualsiasi esame dell'anno a manifesto in cui è iscritto senza obbligo di presentare domanda e ovviamente rispettando le propedeuticità fissate dal CdS. Il Consiglio approva la proposta del Direttore e invita il responsabile del sito “Didattica” del DMMM a inserire questa informativa a beneficio degli studenti.

Il Presidente ricorda che il manifesto degli studi della laurea magistrale in Ingegneria Gestionale prevede quattro curriculum. Come indicato dal Coordinatore del Corso di studio, gli studenti iscritti che nei loro PSI scelgono insegnamenti selezionati nei quattro curriculum in maniera autonoma, ovviamente rispettando le propedeuticità, vedono approvate le loro richieste. Su indicazione della Segreteria Studenti, al fine di agevolare lo smaltimento delle pratiche, il Presidente chiede al Consiglio di ratificare quanto segue:

“Sono automaticamente approvati i PSI degli studenti iscritti alla laurea magistrale in Ingegneria Gestionale che presentino PSI che prevedano insegnamenti scelti in autonomia all'interno dei quattro curriculum previsti purchè siano rispettati il numero di crediti per anno e semestre e le propedeuticità”

10. Pratiche studenti e PSI.

La prof.ssa **ILARIA GIANNOCCARO**, responsabile Erasmus dei corsi di laurea e laurea magistrale di Ingegneria Gestionale, propone i seguenti riconoscimenti.

Pavone Giuseppe. Sede Erasmus: Universitat Politècnica de València, Spagna. **CDL:** Ingegneria Gestionale Magistrale LM31. **Esami riconosciuti:** Modellazione dei Sistemi Produttivi (29/30, 6 CFU), Tecnologie di assemblaggio e disassemblaggio (27/30, 6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 12. Il Consiglio **approva**.

Il prof. **GIUSEPPE CASALINO**, coordinatore del CdL in Ingegneria Gestionale illustra le seguenti richieste.

Riconoscimento esami per passaggi al Secondo Anno di ingegneria gestionale				
Studente	Esami fatti	Convalidi per	cfu	
De Bari Michele Alessio	Economia ed organizz. Aziendale	Economia ed organizz. Aziendale	6	
	Analisi matematica	Analisi matematica	12	
	Geometria ed algebra	Geometria ed algebra	6	
	Lingua inglese I	Lingua inglese B1	3	
Ferrante Giovanni	Economia ed organizz. Aziendale	Economia ed organizz. Aziendale	6	
Mele Francesco	Geometria ed algebra	Geometria ed algebra	6	
	Lingua inglese I	Lingua inglese B1	3	
	Disegno	Metodi di rappresent tecnica (6)	3	
	Fisica generale	Fisica generale I	6	
Mincuzzi Gaetano	Lingua inglese I	Lingua inglese B1	3	
	Fondamenti di informatica	Fondamenti di informatica	6	
Patimo Francesco Luciano	Economia ed organizz. Aziendale	Economia ed organizz. Aziendale	6	
	Fondamenti di informatica	Fondamenti di informatica	6	
	Analisi matematica	Analisi matematica	12	
	Geometria ed algebra	Geometria ed algebra	6	
	Lingua inglese I	Lingua inglese B1	3	
Pastorino Luca	Metodi di rappresentazione tecnica	Metodi di rappresentazione tecnica	6	
	Economia ed organizz. Aziendale	Economia ed organizz. Aziendale	6	
	Fondamenti di informatica	Fondamenti di informatica	6	
	Analisi matematica	Analisi matematica	12	
	Geometria ed algebra	Geometria ed algebra	6	
	Fisica generale	Fisica generale	12	
	Lingua inglese I	Lingua inglese B1	3	
Viapiana Stefania	Fondamenti di informatica	Fondamenti di informatica	6	
	Economia ed organizz. Aziendale	Economia ed organizz. Aziendale	6	
	Fisica generale	Fisica generale I	6	
	Chimica e complementi di chimica	Chimica	6	
Vasta Antonio	Fondamenti di informatica	Fondamenti di informatica	6	
	Economia ed organizz. Aziendale	Economia ed organizz. Aziendale	6	
	Geometria ed algebra	Geometria ed algebra	6	
	Lingua inglese I	Lingua inglese B1	3	

Riconoscimento esami per passaggi al Terzo Anno di ingegneria gestionale				
Studente	Esami fatti	Convalida per	cfu	
Alfonso Vanessa	Economia ed organizz. Aziendale	Economia ed organizz. Aziendale	6	
	Analisi matematica	Analisi matematica	12	
	Geometria ed algebra	Geometria ed algebra	6	
	Lingua inglese I	Lingua inglese B1	3	
	Metodi di rappr. tecnica	Metodi di rappresentazione tecnica	6	
	Principi di ingegneria elettrica	Principi di ingegneria elettrica	6	
	Fisica tecnica	Fisica tecnica (modulo di sistemi energetici)	6	
	Fisica generale	Fisica generale	12	
Cea Marco	Metodi di rappr. tecnica	Metodi di rappresentazione tecnica	6	
	Principi di ingegneria elettrica	Principi di ingegneria elettrica	6	
	Fisica tecnica	Fisica tecnica (modulo di sistemi energetici)	6	
	Economia ed organizz. Aziendale	Economia ed organizz. Aziendale	6	
	Fondamenti di informatica	Fondamenti di informatica	6	
	Analisi matematica	Analisi matematica	12	
	Geometria ed algebra	Geometria ed algebra	6	
	Tecnologia generale dei materiali	Tecnologia generale dei materiali (modulo)	6	
	Lingua inglese I	Lingua inglese B1	3	
Coco Giuseppe	Analisi matematica I	Analisi matematica I (modulo)	6	
	Analisi matematica II	Analisi matematica II (modulo)	6	
	Geometria ed algebra	Geometria ed algebra	6	
	Lingua inglese I	Lingua inglese B1	3	
Yakhafallah	Principi di ingegneria elettrica	Principi di ingegneria elettrica	6	
Adamo	Lingua inglese I	Lingua inglese B1	3	
	Economia ed organizz. Aziendale	Economia ed organizz. Aziendale	6	
	Fondamenti di informatica	Fondamenti di informatica	6	
	Analisi matematica	Analisi matematica	12	
	Geometria ed algebra	Geometria ed algebra	6	
	Fisica generale	Fisica generale	12	

Riconoscimento esami per passaggi da corsi poliba disattivati				
Studente	Esami fatti	Convalida per		cfu
Guario Giuseppe	Economia ed organizz. Aziendale	Economia ed organizz. Aziendale		6
	Analisi matematica	Analisi matematica		12
	Geometria ed algebra	Geometria ed algebra		6
	Fluidodinamica	Fluidodinamica		6
	Meccanica applicata alle macchine I	Elementi di Meccanica delle macchine (modulo)		6
	Meccanica razionale	Meccanica razionale (a scelta)		6
	Fisica generale	Fisica generale		12
Calliford Fulvio Kevin	Elementi di economia	Economia ed organizz. Aziendale		6
	Fondamenti di informatica	Fondamenti di informatica		6
	Analisi Matematica	Analisi Matematica		12
	Geometria ed algebra	Geometria ed algebra		6
	Metodi di rappresentazione tecnica	Metodi di rappresentazione tecnica		6
	Principi di ingegneria elettrica	Principi di ingegneria elettrica		6
	Inglese I	Inglese B1		3
	Scienza dei mat e tec. dei mat. Met	Tecnologia dei materiali		6
	Impianti meccanici	Impianti industriali		6
	Metodi di ottimizzazione	Metodi di ottimizzazione		6
	Fisica tecnica	Fisica tecnica (modulo)		6
	Calcolo numerico (a scelta)	Calcolo numerico (a scelta)		6
	Tirocinio	Tirocinio		6
Lorusso Marco	Analisi Matematica	Analisi Matematica		6
	Fondamenti di informatica	Fondamenti di informatica		6
	Geometria ed algebra	Geometria ed algebra		6
	Disegno tecnico industriale	Metodi di rappresentazione tecnica		6
	Metodi di ottimizzazione	Metodi di ottimizzazione		6
	Elettrotecnica	Elettrotecnica		6
	Inglese I	Inglese B1		3
	Fisica generale	Fisica generale		6
	Metodi numerici per ingegneria	Metodi numerici per ingegneria (a scelta)		6
	Economia ed organizz. aziendale	Economia ed organizzazione aziendale		6
Ricci angelo	Analisi Matematica	Analisi Matematica		12
	Fondamenti di informatica	Fondamenti di informatica		6
	Geometria ed algebra	Geometria ed algebra		6
	Metodi di rappresentazione tecnica	Metodi di rappresentazione tecnica		6
	Principi di ingegneria elettrica	Principi di ingegneria elettrica		6
	Inglese I	Inglese B1		3
	Fisica generale	Fisica generale		12
	Metodi numerici per ingegneria	Metodi numerici per ingegneria (a scelta)		6
	Elementi di economia	Economia ed organizzazione aziendale		6
	Mecc dei materiali e progettazione	Elementi di progettazione meccanica (modulo)		6
	Meccanica applicata alle macchine	Elementi di meccanica delle macchine		6
	Fisica tecnica	Fisica tecnica (modulo)		6
	Impianti meccanici	Impianti industriali		6
	Tecnologia meccanica I	Tecnologia meccanica (modulo)		6

Stigliano	Analisi Matematica	Analisi Matematica	12
Giuseppe	Fondamenti di informatica	Fondamenti di informatica	6
	Geometria	Geometria e algebra	6
	Elementi di economia aziendale	Economia ed organizzazione aziendale	6
	Disegno	Metodi di rappresentazione tecnica	6
	Chimica	Chimica	6
	Inglese	Inglese B1	3
	Scienza e tecnologia dei materiali	Tecnologia dei materiali (modulo)	6
	Meccanica razionale	Meccanica razionale (a scelta)	6
	Fisica generale	Fisica generale	12
Mundo	Analisi Matematica	Analisi Matematica	12
Francesco	Fondamenti di informatica	Fondamenti di informatica	6
	Geometria ed algebra	Geometria ed algebra	6
	Tecnologia generale dei materiali	Tecnologia generale dei materiali (modulo)	6
	Principi di ingegneria elettrica	Principi di ingegneria elettrica	6
	Inglese I	Inglese I	3
	Mecc dei materiali e progett mecc	Elementi di progettazione meccanica (modulo)	6
	Tecnologia meccanica I	Tecnologia meccanica (modulo)	6
	Fisica tecnica	Fisica tecnica	6
	Economia ed organizz. aziendale	Economia ed organizzazione aziendale	6
	Chimica	Chimica	6

Il Prof. **LUIGI MANGIALARDI** (Coordinatore del CdL in Ingegneria Meccanica-Triennale) presenta le richieste pervenute da parte degli studenti:

*Insegnamenti a scelta – LAUREA- L9/ Ingegneria Meccanica
Indirizzo Meccanico [Bari]*

Lo studente **FIORE** Raffaele, matr. 560769, ha chiarito i termini della sua domanda presentata ad ottobre u.s.. Egli chiede che siano inserite nella sua carriera accademica le materie di "Metodi di Ottimizzazione", erogato al 2° sem. del 2° anno in Ing. Gestionale, e "Metodi Numerici per l'Ingegneria", erogato al 2° anno in Ing. Elettrica.

Il CdD, ritenendo la proposta congruente con il percorso didattico attualmente seguito, unanime **approva**.

Per mero errore di trascrizione nello precedente Consiglio non è stato riportata la seguente richiesta:

La studentessa **PASSIATORE** Donatella, matr. 560126, chiede di inserire nella propria carriera accademica la materia di "Azionamenti a fluido", erogato al 1° sem. del 1° anno del CdL Magistrale in Ing. Meccanica.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente seguito dallo studente, unanime **approva**.

Abbreviazione di carriera – LAUREA- L9/ Ingegneria Meccanica

La Sig.ra **SERBAN** Lavinia Ana, nata in Romania il 2 aprile 1981, in possesso del "Diploma de Inginer" conseguito il 27 luglio 2006 presso la "Universitatea Dunarea de Jos" con sede a Galati (Romania) chiede l'equipollenza del proprio titolo di studio di ingegneria Meccanica alla laurea triennale o a quella magistrale. L'Ambasciata d'Italia in Romania precisa in una nota del 23 settembre 2014 che

1. quella Istituzione è statale e che fa parte del sistema universitario dello Stato di Romania;
2. il titolo è stato conseguito a seguito di un corso di studi ordinario con durata legale di 5 anni e difesa di una tesi finale;
3. il titolo è diploma universitario e per l'accesso è obbligatorio il possesso del diploma di maturità che in Romania si consegue al termine di 12 o 13 anni di scolarità complessiva;

4. I voti degli esami di profitto e finale (7,91) fa riferimento alla scala di valore 0 – 10, indicata nella Legge della Pubblica Istruzione n. 84 del 24 luglio 1995, il cui valore minimo sufficiente è 5 (per gli esami di profitto) e 6 (per la media delle votazioni riportate negli esami finali).

Il prof. Mangialardi riferisce che la sig.ra SERBAN, oltre a fornire la documentazione della carriera accademica in rumeno, ne ha fornito la traduzione in italiano unitamente all'indicazione, in italiano, dei programmi degli insegnamenti seguiti e di cui ha conseguito i cfu. Per ciascun anno di corso l'impegno è di 60 cfu.

La Commissione Didattica, valutati i programmi degli insegnamenti, propone le seguenti equivalenze tra gli insegnamenti presenti nel vigente Regolamento didattico e quelli affrontati dalla Sig.ra SERBAN:

L3 Ing. Meccanica Bari		Diploma de Inginer			
denominazione	cfu	denominazione	codice	cfu	voto
Analisi matematica	12	Analiza matematica	BA1102	8	8
		Matematici speciale	BA2117	3	8
		Matematici speciale	BA2225	4	7
		Metode numerice de calcul	BA2226	4	9
Geometria	6	Algebra	BA1101	3	6
		Geometrie analitica si diferenciala	BA1203	3	5
Fondamenti di informatica	6	Programarea si utilizarea calculatoarelor	BA1113	6	6,7
Meccanica razionale	6	Mecanica teoretica	BA1204	6	5
Chimica e compl. chimica	12	Chimie	BA1107	4	5
Fisica	12	Fisica	BA2116	7	5,57
		Mecanica teoretica	BA2119	7	7

Fisica tecnica	6	Termotehnica si masini termice	BA2221	4	6
		Termotehnica si masini termice	BB3235	4	6
Metodi di rappresentazione tecnica	6	Geometrie descriptive si desen tehnic	BA1110	9	8
		desen tehnic	BA2122	3	8
		Tolerante si control dimensional	BA2228	3	6
Meccanica applicata alle Macchine 01	12	Teoria mecanismelor si a masinilor	BB3234	4	8
		Vibratii mecanice	BB3136	5	5
		Teoria mecanismelor si a masinilor	BB3142	3	8

Tecnologie generale dei materiali	6	Studiul Materialelor	BA1105	5	5
		Tehnologia Materialelor	BA1206	5	6
Tecnologia meccanica	6	Masini unelte si prelucrari prin aschiere	BA2124	4	6
		Tehnologia constructiilor sudate	BB4152	4	6
Sistemi energetici e macchine	12	Mecanica fluidelor si masini hidraulice	BB3132	4	6
		Motoare termice si compresoare	BB4151	7	7,4286
Meccanica dei Materiali e Progettazione meccaniche	12	Organe de masini	BB3133	9	6,5
		Masini de ridicat si transportat	BB4149	11	8,6364
Misure meccaniche e termiche	6	bazele cercetarii experimentale	BB3137	7	7,5
Economia ed organizzazione aziendale	6	Economie generala	BB3138	3	5
		Marketing	BB3240	3	7
Principi di Ingegneria Elettrica	6	Electrotehnica	BB3130	4	7
		Masini si ationari electrice	BB3231	3	6
Scienza delle costruzioni	12	Rezistenta Materialelor	BA2120	12	5
Inglese	3	Limba engleza	BA1211	2	
		Limba engleza	BA2223	2	5
Tirocinio	6	Estetica industriale	BA1209	2	6
		Practica	BA2227	4	10
CFU Riconosciuti	153				

Altresì la Commissione Didattica propone che la Sig.ra SERBAN, in base ai cfu riconosciuti, venga ammessa al 3° anno del corso di laurea. Ella, oltre a frequentare gli insegnamenti rimanenti, potrà comunque presentare richiesta di riconoscere altri cfu acquisiti, non ancora riconosciuti come sopra, quali materie a scelta (per 12 cfu). Al termine dovrà difendere una nuova tesi da 3 cfu secondo le modalità previste dal Regolamento didattico vigente.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

La dott.ssa **GUGLIELMINO** Adriana, laureata in Ingegneria Civile (a ciclo unico) presso l'Università di Catania, chiede la valutazione della carriera accademica pregressa al fine di immatricolarsi al CdL in Ingegneria Meccanica.

La Commissione Didattica, dopo aver esaminato la precedente carriera accademica, propone di riconoscere i seguenti cfu

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Elettrotecnica (a C.U.)	Votazione (in trentesimi)
Denominazione	cfu	Denominazione	
Analisi matematica	12	Analisi matematica 1	28
		Analisi matematica 2	18
Geometria ed Algebra	06	Geometria	24
Metodi di Rappresentazione Tecnica	06	Disegno	Esame integrativo (03 cfu) con programma da concordare con il Docente
Fondamenti Informatica	06	Fondamenti Informatica	24
Fisica generale	12	Fisica generale 1 e Fisica generale 2	28
Chimica e Complementi di Chimica	12	Chimica	19
Lingua Inglese	03	Lingua Inglese	Idoneo
Fisica tecnica	06	Fisica tecnica	23
Meccanica razionale	06	Meccanica razionale	20
Tecnologia Generale dei materiali	06	Tecnologia Generale dei materiali E Chimica applicata	26
Principi di ingegneria elettrica	06	Elettrotecnica	26
Scienza delle Costruzioni	12	Scienza delle Costruzioni	18
Fluidodinamica	06	Idraulica	22
CFU Riconosciuti	99		

Altresì la Commissione Didattica propone che la dott.ssa GUGLIELMINO, in base ai cfu riconosciuti, venga ammessa al 3° anno del corso di laurea. Ella, oltre a frequentare gli insegnamenti rimanenti, potrà comunque presentare richiesta di riconoscere altri cfu acquisiti, non ancora riconosciuti come sopra, quali materie a scelta (per 12 cfu). Al termine dovrà difendere una nuova tesi da 3 cfu secondo le modalità previste dal Regolamento didattico vigente.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

Il dott. **LOBUONO** Francesco, laureato in Ingegneria Elettrotecnica (a ciclo unico) nel 1995 presso questo Politecnico, immatricolatosi al CdL in Ingegneria Meccanica, matr. 567470, chiede il riconoscimento dei cfu acquisiti nella precedente carriera accademica.

La Commissione Didattica, dopo aver esaminato la precedente carriera accademica, propone di riconoscere i seguenti cfu

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Elettrotecnica (a C.U.)	Votazione (in trentesimi)
Denominazione	cfu	Denominazione	
Analisi matematica	12	Analisi matematica 1	30
		Analisi matematica 2	22
Geometria ed Algebra	06	Geometria	22
Metodi di Rappresentazione Tecnica	06	Disegno 1 Disegno 2	28
Economia Organizzazione aziendale	06	Economia industriale ed Organizzazione aziendale	28

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Elettrotecnica (a C.U.)	Votazione (in trentesimi)
Fisica generale	12	Fisica 1 e Fisica 2	28
Chimica e Complementi di Chimica	12	Chimica	25
Fisica tecnica	06	Fisica tecnica	30
Meccanica razionale	06	Meccanica razionale	27
Principi di ingegneria elettrica	06	Elettrotecnica	28
Scienza delle Costruzioni	12	Scienza delle Costruzioni	30
Meccanica applicata alle macchine 1	12	Meccanica applicata alle macchine	30
Fluidodinamica	06	Idraulica	30
Tecnologie Meccaniche	06	Tecnologie Meccaniche	30
Sistemi energetici 1 e Macchine a Fluido 1	12	Macchine	30
Misure Meccaniche e Termiche	Sono riconosciuti solo 3 CFU. Lo studente deve contattare il docente di Misure meccaniche e termiche (ING-IND/12) per esame integrativo di 3 CFU.	Misure elettriche	27 (vale solo per 3 CFU)
CFU Riconosciuti	123		

Altresì la Commissione Didattica propone che il dott. LOBUONO, in base ai cfu riconosciuti, venga ammesso al 3° anno del corso di laurea. Egli, oltre a frequentare gli insegnamenti rimanenti, potrà comunque presentare richiesta di riconoscere altri cfu acquisiti, non ancora riconosciuti come sopra, quali materie a scelta (per 12 cfu). Al termine dovrà difendere una nuova tesi da 3 cfu secondo le modalità previste dal Regolamento didattico vigente.

Il Cdd, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

Lo studente **QUATTROMINI** Michele, matr. 554983, iscritto per l'a.a. 2015/16 quale f.c. al 3° anno del CdL di Ing. Civile ed Ambientale, chiede il passaggio a questo CdL ed il riconoscimento dei cfu acquisiti nella precedente carriera accademica.

La Commissione Didattica, dopo aver esaminato la precedente carriera accademica, propone di riconoscere i seguenti cfu:

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Civile ed Ambientale	Votazione conseguita (in trentesimi)
Denominazione	cfu	Denominazione	
Analisi matematica	12	Analisi matematica 1	18
		Analisi matematica 2	20
Geometria ed Algebra	06	Geometria ed Algebra	25
Metodi di Rappresentazione Tecnica	06	Disegno	Esame integrativo (03 cfu) con programma da concordare con il Docente
Fisica generale	12	Fisica generale 1 e Fisica generale 2	25
Chimica e Complementi di Chimica	12	Chimica	Esame integrativo (06 cfu) con programma da concordare con il

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Civile ed Ambientale	Votazione conseguita (in trentesimi)
			Docente
Meccanica razionale	06	Meccanica razionale	20
Principi di ingegneria elettrica	06	Elettrotecnica	28
Lingua Inglese	03	Lingua Inglese	Idoneo
Fondamenti di Informatica	06	Informatica	Idoneo (Valutazione effettuata dal Docente dopo colloquio)
CFU Riconosciuti	60		

Altresì la Commissione Didattica propone che lo studente QUATTROMINI, in base ai cfu riconosciuti, venga ammesso al 3° anno del corso di laurea. Egli, oltre a frequentare gli insegnamenti rimanenti, potrà comunque presentare richiesta di riconoscere altri cfu acquisiti, non ancora riconosciuti come sopra, quali materie a scelta (per 12 cfu). Al termine dovrà difendere una nuova tesi da 3 cfu secondo le modalità previste dal Regolamento didattico vigente.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

La studentessa **DI VENERE** Iole, matr. 567513, già iscritta per l'a.a. 1991/92 al CdL di Ing. Meccanica (C.U. – V.O.), chiede di iscriversi a questo CdL ed il riconoscimento dei cfu acquisiti nella precedente carriera accademica.

La Commissione Didattica, dopo aver esaminato la precedente carriera accademica, propone di riconoscere i seguenti cfu:

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Meccanica (C.U. – V.O.)	Votazione conseguita (in trentesimi)
Denominazione	cfu	Denominazione	
Analisi matematica	12	Analisi matematica 1	18
Geometria ed Algebra	06	Geometria	23
Metodi di Rappresentazione Tecnica	06	Disegno industriale tecnico	28
Fondamenti di Informatica	06	Fondamenti di Informatica	20
CFU Riconosciuti	30		

Altresì la Commissione Didattica propone che la studentessa DI VENERE, in base ai cfu riconosciuti, venga ammessa al 2° anno del corso di laurea.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

Lo studente **RUSSO** Adriano, matr. 567525, proveniente dal CdL di Ing. Biomedica del Politecnico di Milano (imm. A.a. 2010/11), chiede di iscriversi a questo CdL ed il riconoscimento dei cfu acquisiti nella precedente carriera accademica.

La Commissione Didattica, dopo aver esaminato la precedente carriera accademica, propone di riconoscere i seguenti cfu:

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Biomedica del Politecnico di Milano	Votazione conseguita (in trentesimi)
Denominazione	cfu	Denominazione	
Analisi matematica 1	06	Analisi Matematica 1 e	19

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Biomedica del Politecnico di Milano	Votazione conseguita (in trentesimi)
		Geometria	
Geometria ed Algebra	06	Analisi Matematica 1 e Geometria	19
Fondamenti di Informatica	06	Fondamenti di Automatica	22
CFU Riconosciuti	18		

Altresì la Commissione Didattica propone che lo studente RUSSO, in base ai cfu riconosciuti, venga ammesso al 1° anno del corso di laurea.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

Lo studente **GRECO** Giovanni, matr. 544581, trasferitosi dal CdL di Ing. Dei Sistemi ind.li ed elett.ci a questo CdL, chiede il riconoscimento dei cfu acquisiti (03) con il superamento dell'esame di "Gestione dei Rifiuti ind.li" (SSD ING-IND/22) quale materia a scelta dell'attuale carriera accademica.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

Lo studente **DONNO** Tommaso, matr. 565799, trasferitosi lo scorso a.a. dal CdL "Scienza e tecnologia dei Materiali" dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" a questo CdL, chiede il riconoscimento dei cfu acquisiti nella precedente carriera accademica:

- Istituzioni di Matematica I (06 cfu),
- Laboratorio di programmazione e calcolo (07 cfu),
- Fisica generale 1 con Laboratorio (12 cfu),
- Inglese (04 cfu).

Il prof. Mangialardi riferisce che il CdD, nella seduta del 20 novembre 2014, aveva esaminato analoga richiesta par altro studente pervenendo alle seguenti conclusioni:

Esaminati i programmi, la proposta è di convalidare i seguenti cfu del curriculum Meccanica del CdL:

Università Aldo Moro		POLITECNICO DI BARI – Ing. Meccanica				
Insegnamento	SSD	Insegnamento	Ambito	SSD	Cfu	Voto
Laboratorio di programmazione e calcolo	MAT/08, INF/01	Fondamenti di informatica	Matematica, Informatica e Statistica	ING-INF/05	6	Con la stessa votazione di UNIBA
Inglese	L-lin/12	Lingua inglese b1		3		Idoneo
Istituzioni di Matematica I	MAT/05	Analisi matematica	Matematica, Informatica e Statistica	MAT/05	12 (con esame integrativo su programma da concordare con il docente)	Media delle votazioni
Fisica generale 1 con Laboratorio	FIS/01, FIS/07	Fisica generale	Fisica e Chimica	FIS/01	12	Con la stessa votazione di UNIBA

Il Consiglio, considerata la delibera già assunta pienamente valida, **approva** unanime il riconoscimento dei cfu.

Lo studente **MACCHIA** Francesco, matr. 564692, iscritto per l'a.a. 2015/16 al 2° anno del CdL in Ing. Elettrica, chiede di essere trasferito a questo CdL ed il riconoscimento dei cfu acquisiti nella precedente carriera accademica:

La Commissione Didattica, dopo aver esaminato la precedente carriera accademica, propone di riconoscere i seguenti cfu:

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Elettrica	Votazione conseguita (in trentesimi)
Denominazione	cfu	Denominazione	
Economia ed Organizzazione aziendale	06	Economia ed Organizzazione aziendale	21
Metodi di Rappresentazione Tecnica	06	Metodi di Rappresentazione Tecnica	25
Fondamenti di Informatica	06	Fondamenti di Automatica	27
CFU Riconosciuti	18		

Altresì la Commissione Didattica propone che lo studente **MACCHIA**, in base ai cfu riconosciuti ed alla carriera pregressa, venga ammesso al 2° anno del corso di laurea.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

Lo studente **MININNI** Liborio Luca, matr. 564268, iscritto per l'a.a. 2015/16 al 2° anno del CdL in Ing. Edile, chiede di essere trasferito a questo CdL ed il riconoscimento dei cfu acquisiti nella precedente carriera accademica:

La Commissione Didattica, dopo aver esaminato la precedente carriera accademica, propone di riconoscere i seguenti cfu:

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Elettrica	Votazione conseguita (in trentesimi)
Denominazione	cfu	Denominazione	
Geometria ed Algebra	06	Geometria	20
Analisi matematica	12	Analisi matematica 1	21
Fisica generale	12	Fisica generale	Esame integrativo (06 cfu) con programma da concordare con il Docente
Tecnologia Generale dei materiali	06	Tecnologia Generale dei materiali E Chimica applicata	30 e Lode
Meccanica razionale	06	Meccanica razionale	26
Lingua Inglese	03	Lingua Inglese	Idoneo
CFU Riconosciuti	45		

Altresì la Commissione Didattica propone che lo studente **MININNI**, in base ai cfu riconosciuti ed alla carriera pregressa, venga ammesso al 2° anno del corso di laurea.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

Lo studente **QUATTROMINI** Pasquale, matr. 563493, iscritto per l'a.a. 2015/16 al 2° anno del CdL in Ing. Informatica e dell'Automazione, chiede di essere trasferito a questo CdL ed il riconoscimento dei cfu acquisiti nella precedente carriera accademica:

La Commissione Didattica, dopo aver esaminato la precedente carriera accademica, propone di riconoscere i seguenti cfu:

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Informatica e dell'Automazione	Votazione conseguita (in trentesimi)
Denominazione	cfu	Denominazione	
Geometria ed Algebra	06	Geometria	21
CFU Riconosciuti	06		

Altresì la Commissione Didattica propone che lo studente QUATTROMINI, in base ai cfu riconosciuti ed alla carriera pregressa, venga ammesso al 2° anno del corso di laurea.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

Lo studente **SALLUSTIO** Emmnuel, matr. 563508, iscritto per l'a.a. 2015/16 al 2° anno del CdL in Ing. Informatica e dell'Automazione, chiede di essere trasferito a questo CdL ed il riconoscimento dei cfu acquisiti nella precedente carriera accademica:

La Commissione Didattica, dopo aver esaminato la precedente carriera accademica, propone di riconoscere i seguenti cfu:

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Informatica e dell'Automazione	Votazione conseguita (in trentesimi)
Denominazione	cfu	Denominazione	
Geometria ed Algebra	06	Geometria	27
Economia ed Organizzazione aziendale	06	Economia ed Organizzazione aziendale nelle imprese ICT	30
Lingua Inglese	03	Inglese	Idoneo
Fondamenti di Informatica	06	Fondamenti di Informatica	28
Fisica generale	12	Fisica generale A	18
Analisi matematica	12	Analisi matematica	26
CFU Riconosciuti	45		

Altresì la Commissione Didattica propone che lo studente SALLUSTIO, in base ai cfu riconosciuti ed alla carriera pregressa, venga ammesso al 2° anno del corso di laurea.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

La studentessa **ALTO** Marianna, matr. 564728, iscritto per l'a.a. 2015/16 al 2° anno del CdL in Ing. Elettrica, chiede di essere trasferita a questo CdL ed il riconoscimento dei cfu acquisiti nella precedente carriera accademica:

La Commissione Didattica, dopo aver esaminato la precedente carriera accademica, propone di riconoscere i seguenti cfu:

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Elettrica	Votazione conseguita (in trentesimi)
Denominazione	cfu	Denominazione	
Geometria ed Algebra	06	Geometria ed Algebra	22
Economia ed Organizzazione aziendale	06	Economia ed Organizzazione aziendale nelle imprese ICT	24
Lingua Inglese	03	Inglese 1°	Idoneo
Fondamenti di Informatica	06	Fondamenti di Informatica	24
CFU Riconosciuti	21		

Altresì la Commissione Didattica propone che lo studente SALLUSTIO, in base ai cfu riconosciuti ed alla carriera pregressa, venga ammesso al 2° anno del corso di laurea.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

Lo studente **ARLEO** Luca, matr.564172, iscritto per l'a.a. 2015/16 al 2° anno del CdL di Ing. Civile ed Ambientale, chiede il passaggio a questo CdL ed il riconoscimento dei cfu acquisiti nella precedente carriera accademica.

La Commissione Didattica, dopo aver esaminato la precedente carriera accademica, propone di riconoscere i seguenti cfu:

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Civile ed Ambientale	Votazione conseguita (in trentesimi)
Denominazione	cfu	Denominazione	
Analisi matematica	12	Analisi matematica 1	21
		Analisi matematica 2	24
Geometria ed Algebra	06	Geometria ed Algebra	21
Fisica generale	12	Fisica generale 1°	Esame integrativo (06 cfu) con programma da concordare con il Docente
Meccanica razionale	06	Meccanica razionale	26
CFU Riconosciuti	36		

Altresì la Commissione Didattica propone che lo studente ARLEO, in base ai cfu riconosciuti ed alla carriera pregressa, venga ammesso al 2° anno del corso di laurea.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

La studentessa **CAFARO** Francesco, matr. 564717, iscritto per l'a.a. 2015/16 al 2° anno del CdL in Ing. Elettrica, chiede di essere trasferita a questo CdL ed il riconoscimento dei cfu acquisiti nella precedente carriera accademica:

La Commissione Didattica, dopo aver esaminato la precedente carriera accademica, propone di riconoscere i seguenti cfu:

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Elettrica	Votazione conseguita (in trentesimi)
Denominazione	cfu	Denominazione	
Geometria ed Algebra	06	Geometria ed Algebra	19
Economia ed Organizzazione aziendale	06	Economia ed Organizzazione aziendale	26
Fisica generale	12	Fisica generale	24
Lingua Inglese	03	Inglese 1°	Idoneo
Fondamenti di Informatica	06	Fondamenti di Informatica	30
CFU Riconosciuti	21		

Altresì la Commissione Didattica propone che lo studente CAFARO, in base ai cfu riconosciuti ed alla carriera pregressa, venga ammesso al 2° anno del corso di laurea.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

Lo studente **DE PALMA** Francesco, matr. 563861, iscritto per l'a.a. 2015/16 quale f.c. al 3° anno del CdL di Ing. Civile ed Ambientale, chiede il passaggio a questo CdL ed il riconoscimento dei cfu acquisiti nella precedente carriera accademica.

La Commissione Didattica, dopo aver esaminato la precedente carriera accademica, propone di riconoscere i seguenti cfu:

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Civile ed Ambientale	Votazione conseguita (in trentesimi)
Denominazione	cfu	Denominazione	
Analisi matematica	12	Analisi matematica 1	21
		Analisi matematica 2	23
Geometria ed Algebra	06	Geometria ed Algebra	23
Metodi di Rappresentazione Tecnica	06	Disegno	Esame integrativo (03 cfu) con programma da concordare con il Docente
Lingua Inglese	03	Lingua Inglese B1	Idoneo
CFU Riconosciuti	27		

Altresì la Commissione Didattica propone che lo studente DE PALMA, in base ai cfu riconosciuti ed alla carriera pregressa, venga ammesso al 2° anno del corso di laurea.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

La studentessa **DISCIGLIO** Cristina, matr. 564441, iscritta per l'a.a. 2014/15 al 1° anno del CdL di Ing. Civile ed Ambientale, chiede il passaggio a questo CdL ed il riconoscimento dei cfu acquisiti nella precedente carriera accademica.

La Commissione Didattica, dopo aver esaminato la precedente carriera accademica, propone di riconoscere i seguenti cfu:

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Civile ed Ambientale	Votazione conseguita (in trentesimi)
Denominazione	cfu	Denominazione	
Metodi di Rappresentazione	06	Disegno	Esame integrativo (03 cfu) con programma da

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Civile ed Ambientale	Votazione conseguita (in trentesimi)
Tecnica			concordare con il Docente
CFU Riconosciuti	03		

Altresì la Commissione Didattica propone che la studentessa DISCIGLIO, in base ai cfu riconosciuti ed alla carriera pregressa, venga ammessa al 2° anno del corso di laurea.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

Lo studente **GENTILE** Paolo, matr. 564704, iscritto per l'a.a. 2015/16 al 2° anno del CdL di Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni, chiede il passaggio a questo CdL ed il riconoscimento dei cfu acquisiti nella precedente carriera accademica.

La Commissione Didattica, dopo aver esaminato la precedente carriera accademica, propone di riconoscere i seguenti cfu:

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni	Votazione conseguita (in trentesimi)
Denominazione	cfu	Denominazione	
Economia ed Organizzazione aziendale	06	Economia ed Organizzazione aziendale	22
CFU Riconosciuti	06		

Altresì la Commissione Didattica propone che lo studente GENTILE, in base ai cfu riconosciuti ed alla carriera pregressa, venga ammesso al 2° anno del corso di laurea.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

Lo studente **GRILLETTI** Valerio, matr. 563258, iscritto per l'a.a. 2015/16 al 2° anno del CdL in Ing. Gestionale, chiede di essere trasferito a questo CdL ed il riconoscimento dei cfu acquisiti nella precedente carriera accademica:

La Commissione Didattica, dopo aver esaminato la precedente carriera accademica, propone di riconoscere i seguenti cfu:

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Gestionale	Votazione conseguita (in trentesimi)
Denominazione	cfu	Denominazione	
Geometria ed Algebra	06	Geometria ed Algebra	30 e Lode
Economia ed Organizzazione aziendale	06	Economia ed Organizzazione aziendale	30 e Lode
Analisi matematica	12	Analisi matematica	30
Metodi di Rappresentazione Tecnica	06	Metodi di Rappresentazione Tecnica	22
Fondamenti di Informatica	06	Fondamenti di Informatica	30
CFU Riconosciuti	36		

Altresì la Commissione Didattica propone che lo studente GRILLETTI, in base ai cfu riconosciuti ed alla carriera pregressa, venga ammesso al 2° anno del corso di laurea.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

Lo studente **CASIELLO** Francesco Stefano, matr. 561686, iscritto per l'a.a. 2014/15 al 2° anno del CdL in Ing. Elettrica, chiede di essere trasferito a questo CdL avendo ottenuto l'idoneità all'Obbligo Formativo Aggiuntivo.

La Commissione Didattica propone che lo studente CASIELLO, in base ai cfu riconosciuti ed alla carriera pregressa, venga ammesso al 1° anno del corso di laurea.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

Lo studente **LOMBARDO** Walter, matr. 563418, iscritto per l'a.a. 2015/16 al 2° anno del CdL di Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni, chiede il passaggio a questo CdL ed il riconoscimento dei cfu acquisiti nella precedente carriera accademica.

La Commissione Didattica, dopo aver esaminato la precedente carriera accademica, propone di riconoscere i seguenti cfu:

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Elettronica e delle Telecomunicazioni	Votazione conseguita (in trentesimi)
Denominazione	cfu	Denominazione	
Lingua Inglese	03	Inglese	Idoneo
CFU Riconosciuti	03		

Altresì la Commissione Didattica propone che lo studente LOMBARDO, in base ai cfu riconosciuti ed alla carriera pregressa, venga ammesso al 2° anno del corso di laurea.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

Lo studente **DEMARCO** Francesco paolo, matr. 561667, iscritto per l'a.a. 2015/16 al 3° anno del CdL di Ing. Elettrica, chiede il passaggio a questo CdL ed il riconoscimento dei cfu acquisiti nella precedente carriera accademica.

La Commissione Didattica, dopo aver esaminato la precedente carriera accademica, propone di riconoscere i seguenti cfu:

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Elettrica	Votazione conseguita (in trentesimi)
Denominazione	cfu	Denominazione	
Fondamenti di Informatica	06	Fondamenti di Informatica	26
CFU Riconosciuti	06		

Altresì la Commissione Didattica propone che lo studente DEMARCO, in base ai cfu riconosciuti ed alla carriera pregressa, venga ammesso al 3° anno del corso di laurea.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

Lo studente **PONZO** Andrea, proveniente dall'Università di Bologna - "Alma Mater Studiorum" CdL in Ing. Meccanica (Imm. 2004/05) quale f.c. al 3° anno, chiede il passaggio a questo CdL ed il riconoscimento dei cfu acquisiti nella precedente carriera accademica.

La Commissione Didattica, dopo aver esaminato la precedente carriera accademica, propone di riconoscere i seguenti cfu:

Materia del CdL in Ing. Meccanica		Materia del CdL in Ing. Meccanica presso l'Università di Bologna - "Alma Mater Studiorum"	Votazione conseguita (in trentesimi)
Denominazione	cfu	Denominazione	
Analisi matematica	12	Analisi matematica L-A	Esame integrativo (06 cfu) con programma da concordare con il Docente
Chimica e Complementi di Chimica	12	Chimica e Materiali L	Esame integrativo (04 cfu) con programma da concordare con il Docente
Fisica generale	12	Fisica generale L-A Fisica generale L-B	20
Lingua Inglese	03	Lingua Inglese B1	Idoneo
CFU Riconosciuti	06		

Altresì la Commissione Didattica propone che lo studente PONZO, in base ai cfu riconosciuti ed alla carriera pregressa, venga ammesso al 3° anno del corso di laurea.

Il CdD, ritenendo la proposta coerente con il percorso formativo attualmente vigente, unanime **approva**.

Il Prof. **GIUSEPPE PASCAZIO** (Coordinatore del CdL in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali) presenta le richieste, pervenute tramite la Segreteria Studenti, di iscrizione tramite trasferimento da altro corso di laurea del Politecnico di Bari.

Lo studente Daniele **SCARAFILE**, proveniente dall'Università del Salento, chiede di essere iscritto al 2° anno con il riconoscimento dei seguenti esami: Chimica (9 CFU), Ingegneria economica (6 CFU), Lingua inglese (3 CFU)

Il CdD **approva** unanime la richiesta, riconoscendo gli insegnamenti: Chimica (6 CFU), Economia ed organizzazione aziendale (6 CFU). L'esame di Lingua inglese (3 CFU) viene riconosciuto come accertamento della conoscenza della lingua Inglese al livello B1.

Lo studente Cristian **MENNELLA**, matricola 558980, proveniente dal corso di laurea in Ingegneria Civile Ambientale, chiede di essere iscritto al 2° anno con il riconoscimento dei seguenti esami: Analisi matematica I (12 CFU), Analisi matematica II (6 CFU), Fisica generale I (6 CFU), Chimica (6 CFU).

Il CdD **approva** unanime la richiesta, riconoscendo gli insegnamenti: Analisi matematica (12 CFU), Chimica (6 CFU). L'esame di Analisi matematica II (6 CFU) è riconosciuto come insegnamento a scelta. Si invita lo studente a contattare il docente dell'insegnamento di Fisica generale (12 CFU) per definire le modalità di svolgimento della prova d'esame.

Lo studente Giancarlo **MASTRANGELO**, matricola 567537 (540835), proveniente dal corso di laurea in Ingegneria dei Sistemi Industriali ed Elettronici, chiede di essere iscritto con il riconoscimento dei seguenti esami: Lingua inglese (3 CFU), Metodi di rappresentazione tecnica (3 CFU), Analisi matematica I (9 CFU), Chimica (6 CFU), Tecnologia dei materiali (6 CFU), Fondamenti di misure e di ingegneria elettrica (6 CFU).

Il CdD **approva** unanime l'iscrizione al 2° anno di corso, riconoscendo gli insegnamenti: Chimica (6 CFU), Principi di ingegneria elettrica (6 CFU). L'esame di Tecnologia dei materiali (6 CFU) è riconosciuto come insegnamento a scelta. L'esame di Lingua inglese (3 CFU) viene riconosciuto come accertamento della conoscenza della lingua Inglese al livello B1. Si invita lo studente a contattare i docenti degli insegnamenti di Analisi matematica (12 CFU) e Metodi di rappresentazione tecnica (6 CFU) per definire le modalità di svolgimento delle rispettive prove d'esame.

Lo studente Angelo **GRANIERI**, matricola 557253, proveniente dal corso di laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni, chiede di essere iscritto al 2° anno con il riconoscimento dei seguenti esami: Fondamenti di informatica (9 CFU), Fisica generale A (12 CFU), Calcolo numerico (6 CFU), Laboratorio di informatica (3 CFU), Fisica generale B (6 CFU), Lingua inglese (3 CFU).

Il CdD **approva** unanime l'iscrizione al 2° anno di corso, riconoscendo gli insegnamenti: Fisica generale (12 CFU), Fondamenti di informatica (6 CFU). Gli esami di Calcolo numerico (6 CFU) e Fisica generale B (6 CFU) sono riconosciuti come insegnamenti a scelta. L'esame di Lingua inglese (3 CFU) viene riconosciuto come accertamento della conoscenza della lingua Inglese al livello B1. Il Laboratorio di informatica (3 CFU) è riconosciuto come ulteriore attività formativa da 3 CFU.

Lo studente Emilio **DE VINCENTIS**, matricola 545316, proveniente dal corso di laurea in Ingegneria dell'Informazione, chiede di essere iscritto al 2° anno con il riconoscimento dei seguenti esami: Fisica generale (9 CFU), Disegno per l'informazione (3 CFU), Analisi matematica (9 CFU).

Il CdD **approva** unanime l'iscrizione al 2° anno di corso e invita lo studente a contattare i docenti degli insegnamenti di Analisi matematica (12 CFU) e Fisica generale (6 CFU) per definire le modalità di svolgimento delle rispettive prove d'esame.

Il prof. **SERGIO CAMPOREALE**, coordinatore del CdL magistrale in Ingegneria Meccanica illustra le seguenti richieste.

La studentessa **Albanese Valeria**, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, Matricola 562938, chiede di sostituire l'esame di "Sicurezza degli impianti industriali" (SSD ING-IND/17, 6CFU) con l'esame di "Gestione ambientale dei sistemi di produzione" (SSD ING-IND/17, 6CFU). Il Consiglio **approva**.

Lo studente **Carelli Antonio**, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica matr. 557028, chiede di sostituire l'esame di "Misure Meccaniche e Termiche I" (ING-IND/12, 6CFU) con l'esame di "Azionamenti a Fluido" (ING-IND/08, 6CFU). Il Consiglio **approva**.

Lo studente **Foggetta Marco**, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, matr. 564989, curriculum Tecnologico, chiede di sostituire l'esame di "Produzione assistita dal calcolatore" (SSD ING-IND/16, 6 CFU) con l'esame di "Automazione a Fluido" (SSD ING-IND/08, 6 CFU), CdL Mag. Ing. Gestionale, I sem. Il Consiglio **approva**.

Lo studente **Montrone Roberto Francesco**, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, matr. 564683, curriculum Tecnologico, chiede di sostituire l'insegnamento DINAMICA E CONTROLLO DELLE MACCHINE (SSD ING-IND/08) da 6 CFU, presente nel proprio piano di studi, con l'insegnamento REGOLAZIONE E CONTROLLO DEGLI IMPIANTI (SSD ING-IND/13) da 6 CFU. Chiede inoltre di sostenere i seguenti esami a scelta libera: "STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE", (ING-IND/35, 6CFU, CdL Magistrale Ing. Gestionale) e "SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO", (ING-IND/17, 6CFU, CdL Magistrale Ing. Gestionale). Il Consiglio **approva**.

Lo studente **Catino Lorenzo**, iscritto al Corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica, con matricola n. **564687** secondo l'ordinamento **270/04**, chiede di sostituire l'insegnamento "Sicurezza degli impianti industriali" (SSD ING/IND 17) da 6 CFU, presente nel proprio piano di studi, con l'insegnamento "Azionamenti a fluido" (SSD ING/IND 08) da 6 CFU, presente nel curriculum **Energia**; Chiede inoltre di sostenere i seguenti esami a scelta libera: "STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE", (ING-IND/35, 6CFU, CdL Magistrale Ing. Gestionale) e "SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO", (ING-IND/17, 6CFU, CdL Magistrale Ing. Gestionale). Il Consiglio **approva**.

Lo studente **RECCHIA VITO ANTONIO DOMENICO**, iscritto al Corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica, con matricola n. 564684 secondo l'ordinamento 270/04, chiede di sostituire

l'insegnamento "Sicurezza degli impianti industriali" (SSD ING/IND 17) da 6 CFU, presente nel proprio piano di studi, con l'insegnamento "Azionamenti a fluido" (SSD ING/IND 08) da 6 CFU, presente nel curriculum **Energia**. Chiede inoltre di sostenere i seguenti esami a scelta libera: "STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE", (ING-IND/35, 6CFU, CdL Magistrale Ing. Gestionale) e "SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO", (ING-IND/17, 6CFU, CdL Magistrale Ing. Gestionale). Il Consiglio **approva**.

La studentessa **Marchese Iole**, iscritta al Corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica, nell'A.A. **2014/2015** con matricola n. **564680**, ordinamento **270/04**, chiede di sostituire l'insegnamento "Sicurezza degli impianti industriali" (SSD ING/IND 17) da 6 CFU, presente nel proprio piano di studi, con l'insegnamento "Azionamenti a fluido" (SSD ING/IND 08) da 6 CFU, presente nel curriculum **Energia**. Chiede inoltre di sostenere i seguenti esami a SCELTA LIBERA:

INSEGNAMENTO	CORSO DI STUDI	CFU
Metodi di ottimizzazione	Ingegneria gestionale Magistrale	6
Sicurezza e salute del lavoro	Ingegneria gestionale Magistrale	6

Il Consiglio **approva**.

Variazioni di PSI e Sostituzioni

Lo studente **Pinto Francesco Paolo**, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, matr. 564630, curriculum Tecnologico, chiede di sostituire "PRODUZIONE ASSISTITA DAL CALCOLATORE" (ING-IND/16, 6CFU) con "Azionamenti a Fluido" (ING-IND/08, 6CFU). Il Consiglio **approva**.

Esami a scelta

Lo studente **De Marco Sergio**, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, matr. 564773, ordinamento D.M. 270/04, chiede di poter sostenere l'esame di "Economia e Gestione dell'Innovazione" (ING-IND/35, 12 CFU) del CdL Magistrale in Ing. Gestionale, come esame a scelta libera. Il Consiglio **approva**.

Lo studente **Vitarelli Domenico**, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, matr. 564513, ordinamento D.M. 270/04, chiede di poter sostenere l'esame di "Tecnologie Speciali e Tecnologia delle giunzioni" (ING-IND/16, 12 CFU) del CdL Magistrale in Ing. Meccanica, come esame a scelta libera. Il Consiglio **approva**.

Lo studente **Scagliuso Francesco**, iscritto al Corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica, con matricola n. **564654**, ordinamento **270/04**, curriculum **costruttivo** chiede di sostenere i seguenti esami a scelta: "Motori a Combustione Interna" (ING-IND/08, 6CFU) e "Azionamenti a Fluido"(ING-IND/08, 6CFU). Il Consiglio **approva**.

Lo studente **Matteo D'amore**, iscritto al Corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica, con matricola n. **559335**, ordinamento **270/04**, chiede di sostenere i seguenti esami a scelta "**Tecnologie per la Tutela Ambientale**", (ING-IND/22, 12 CFU), corso di Laurea in Ingegneria dell'ambiente e del Territorio. Il Consiglio **approva**

Lo studente **Micera Roberto**, iscritto al Corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica, con matricola n. **562614**, ordinamento **270/04**, chiede di sostenere il seguente esame a scelta "**Economia e Gestione dell'Innovazione**", (ING-IND/35, 12 CFU), corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, in sostituzione di "Metodi di Ottimizzazione" (MAT/08, 6CFU) e a "Gestione ambientale dei sistemi di produzione" (ING-IND/17, 6CFU) precedentemente indicati come esami a scelta libera. Il Consiglio **approva**

La studentessa **Petrosino Roberta**, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, Matricola **565127**, curriculum Industriale (sede di Taranto), chiede di sostituire l'esame di "Misure meccaniche e termiche II" (SSD:ING-IND/12) con l'esame di "Diagnostica Strutturale", (SSD ING/IND14, CFU) e di sostituire l'esame di "Sistemi Elettrici per l'Energia" (SSD ING- IND/33, 6 CFU) con l'esame di "Calcolo Numerico" (SSD MAT/08, 6CFU), Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni. Il Consiglio approva la sostituzione di "Misure meccaniche e termiche II" (SSD:ING-IND/12) con l'esame di "Diagnostica Strutturale". Il Consiglio **non approva** la sostituzione di "Sistemi Elettrici per l'Energia" (SSD ING- IND/33, 6 CFU) con l'esame di "Calcolo Numerico" in quanto il settore MAT/08 non è affine per l'Ing. Meccanica ed invita lo studente ad inserire tale esame tra gli insegnamenti a scelta libera.

La studentessa **Federica Pulpo**, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, Matricola **564949**, curriculum Industriale (sede di Taranto), chiede di sostituire l'esame di "Misure meccaniche e termiche II" (SSD:ING-IND/12) con l'esame di "Diagnostica Strutturale", (SSD ING/IND14, CFU) e di sostituire l'esame di "Sistemi Elettrici per l'Energia" (SSD ING- IND/33, 6 CFU) con l'esame di "Calcolo Numerico" (SSD MAT/08, 6CFU), Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni. Il Consiglio approva la sostituzione di "Misure meccaniche e termiche II" (SSD:ING-IND/12) con l'esame di "Diagnostica Strutturale". Il Consiglio **non approva** la sostituzione di "Sistemi Elettrici per l'Energia" (SSD ING- IND/33, 6 CFU) con l'esame di "Calcolo Numerico" in quanto il settore MAT/08 non è affine per l'Ing. Meccanica ed invita lo studente ad inserire tale esame tra gli insegnamenti a scelta libera.

Lo studente **Franco D'Aversa** iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, con matricola n. **562552**, ordinamento D.M. 270/04, chiede di sostituire l'insegnamento Misure meccaniche e termiche II (SSD ING-IND/12) da 6 CFU, presente nel proprio piano di studi, con l'insegnamento Diagnostica strutturale (SSD ING-IND/14) da 6 CFU, presente nel curriculum Costruttivo. Il Consiglio **approva**.

Lo studente **Claide Sansonetti** iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, con matricola n. **564809**, ordinamento D.M. 270/04, chiede di poter sostenere gli esami di "Macchine e azionamenti elettrici" (6CFU, SSD ING-IND/32) del CdL Magistrale in Ing. Meccanica e di "Diritto europeo ambientale" (6CFU, SSD IUS/14) del CdL Magistrale in Ambiente e Territorio, come esami a scelta libera. Il Consiglio **approva**.

Il prof. **LORENZO DAMBROSIO**, responsabile Erasmus dei corsi di laurea e laurea magistrale di Ingegneria Meccanica, illustra la seguente richiesta.

Lo studente **NITTI Vincenzo**, matr. 564986, è in **Erasmus** presso la Marmara University ad Istanbul con un Learning Agreement riassunto dalla seguente tabella

Esame da sostenere all'estero	ECTS	Esame da riconoscere	CFU
System dynamics and control	5	Dinamica e Controllo delle macchine	6
Internal combustion engine I	5	Motori a combustione Interna	6
Solar energy utilization	8	Tecnologie per le Energie Rinnovabili e Centrali Termiche	12
Introduction to renewable energy systems and technologies	8		
Solar energy technology	5	Esame a scelta	6
Totale ECTS	31	Totale CFU	30

E chiede di variare il proprio Learning Agreement secondo la tabella:

Esame da sostenere all'estero	ECTS	Esame da riconoscere	CFU
System dynamics and control	5	Dinamica e Controllo delle macchine	6
Internal combustion engine I	5	Motori a combustione Interna	6

Advanced probability	8	Esame a scelta	6
Advanced Math for Engineers	8	Esame a scelta	6
Totale ECTS	26	Totale CFU	24

Il Consiglio **approva**.

Il Presidente riferisce che lo studente Antonio Giovanni Rosato, iscritto alla laurea magistrale in Ingegneria Gestionale ha presentato richiesta di approvazione e convalida esami come da allegato 10.1.

Il Consiglio **approva**.

ORDINE DEL GIORNO Suppletivo

1. Richiesta Nulla Osta

Il dott. Carmine **Putignano** ha preso servizio presso il DMMM in qualità di RTD/A in data 26 ottobre 2015. Al momento della presa di servizio, egli era titolare di una Marie Curie Intra-European Fellowship (progetto: SOFT-MECH, grant number: 622632) presso l'Imperial College London. La Commissione Europea ha accettato la richiesta di sospensione del progetto Marie Curie fino al 31 gennaio 2016 consentendo così al dott. Putignano di svolgere il suo incarico presso il Politecnico di Bari. Ora, al fine di portare a termine il progetto di ricerca della sua Fellowship, il dott. Putignano chiede al Politecnico di Bari un congedo senza assegni a partire dal 1 febbraio 2016 fino al 31 luglio 2016, al termine del quale il dott. Putignano riprenderà servizio regolarmente presso il DMMM.

Il Consiglio approva la richiesta del dott. Putignano.

Il prof. Luigi **De Filippis** chiede l'autorizzazione a svolgere supplenza retribuita di "Tecnologia dei materiali del corso di laurea in Scienze e Gestione delle attività Marittime – Università degli Studi di Bari – sede di Taranto.

Il Consiglio esprime parere favorevole alla richiesta del prof. De Filippis.

2. Discipline vacanti su corsi ufficiali dei corsi di studio afferenti al Dipartimento DMMM A.A. 2015/2016

Il Presidente elenca tutti i corsi ufficiali del Dipartimento, da erogare a Bari e Taranto nell'A.A. 2015/2016, ad oggi senza copertura e indica l'eventuale retribuzione per ciascuno di essi in caso di attribuzione a titolo oneroso; propone di richiedere al Rettore l'emanazione del 4° bando di vacanza relativo all'A.A. 2015/2016 per l'affidamento degli incarichi di docenza sui suddetti corsi.

Il Presidente fa notare che nell'elenco degli insegnamenti vacanti è presente anche "Scienza delle costruzioni\2° modulo: Scienza delle costruzioni (L-Z)", SSD ICAR/08, 6 CFU, 2° semestre, Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica – Bari, già affidato come supplenza a titolo oneroso al prof. Giuseppe Puglisi dal Consiglio di Dipartimento del 25 settembre 2015, e resosi vacante dal 17 dicembre 2015 a causa di rinuncia all'incarico da parte del prof. Puglisi, recentemente passato, in qualità di professore associato, da SSD ICAR/08 ad altro SSD.

Il Consiglio di Dipartimento approva la proposta del Presidente, riassunta nell'elenco allegato al presente verbale (**All. 2suppl.1**).

3. Adesione al Centro Interdipartimentale Magna Grecia

Il Presidente comunica che con D.R. è stato prorogato fino al 31 dicembre 2015. il "Centro Interdipartimentale Magna Grecia", a cui aderisce questo dipartimento. L'attuale Regolamento del Centro prevede che i Dipartimenti possano esprimere la loro volontà di aderirvi o meno. Considerato che dal 1 gennaio 2015 gli organi di governo del Politecnico saranno chiamati a esprimersi sul rinnovo e nuova costituzione del Centro, il Presidente chiede al Consiglio di esprimersi a riguardo.

Dopo una breve discussione il Consiglio rinnova il suo parere favorevole a far parte del "Centro Interdipartimentale Magna Grecia".

Non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 19.00

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to Il Segretario
Dott.ssa Renata Martinelli

F.to Il Presidente
Prof. Ing. Giuseppe Monno



ALL. 2 suppl.1 VERBALE CONSIGLIO DIP. DMMM 21-12-15 - INSEGNAMENTI VACANTI

DMMM

A.A. 2015/2016

SSD	Insegnamento/Modulo	Anno C.so	ACCORPAMENTO	SEMESTRE	CFU (1 CFU= 8 ORE)	COMPENSO
Laurea in Ingegneria GESTIONALE - Classe L-9 - D.M. 270/04						
ING-IND/31	Principi di ingegneria elettrica	II		2° Semestre	6	€ 1.440,00
Laurea in Ingegneria MECCANICA - Classe L-9 - sede di Bari - D.M. 270/04						
ICAR/08	Scienza delle costruzioni \ 1° Modulo: Scienza delle costruzioni (L-Z)	II		2° Semestre	6	€ 1.440,00
Laurea Magistrale in Ingegneria MECCANICA - Classe LM-33 - sede di Bari - D.M. 270/04						
ING-IND/13	Dinamica e simulazione di aeromobili	I		2° Semestre	6	€ 1.200,00