

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

Seduta n. 8/2020

del giorno 5 giugno 2020

Il giorno 5 giugno 2020 alle ore 09:45, a seguito di convocazione del 28/05/2020, si è riunito in modalità telematica, accedendo al link Partecipa alla seduta del Consiglio DMMM, il Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, per discutere sul seguente

ORDINE DEL GIORNO

Ore 9:45 – Seduta Ristretta ai Professori di I e II Fascia

1. Proposta di chiamata professore di II fascia nel SSD MAT/05

Ore 10:00 - Seduta Plenaria

2. Comunicazioni;
3. Ratifica decreti direttoriali;
4. Approvazione verbali sedute precedenti;
5. Borse di Dottorato a valere sui fondi del programma “Dipartimento di Eccellenza”;

Didattica

6. Offerta didattica a.a. 2020-21;
7. Carichi didattici principali e docenti di riferimento a.a. 2020-21;
8. Riconoscimenti crediti nell’ambito del percorso di eccellenza “Digital Transformation”;
9. Proposta istituzione di una seduta di laurea nel mese di settembre 2020;
10. Proposta di istituzione di Scuole su fondi del programma “Dipartimento di Eccellenza”;
11. Istituzione del gruppo di lavoro per l’analisi dello stato dell’offerta formativa nella sede di Taranto;
12. Avvio attività della Commissione Didattica per la razionalizzazione dell’offerta formativa 2021-22;

Personale

13. Relazioni triennali dei docenti;
14. Richiesta di Congedo
15. Nulla osta.

Amministrazione

16. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi;
17. Approvazione convenzioni;
18. Autorizzazione alla spesa;
19. Approvazione atti di gara.

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETTIVO SEDUTA PLENARIA DELLE ORE 10.00

- S-1. Rapporti di Riesame di Corsi di Studio
- S-2. Proposta di istituzione Master Universitari

Alle 09:45 il Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof. Giuseppe Carbone, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta ristretta ai professori di I e II fascia:

N.	I Fascia	COGNOME	Nome	Note	Pres.	Gius.	Ass.
----	----------	---------	------	------	-------	-------	------

1	Prof.	ALBINO	Vito		X		
2	Prof.	AMIRANTE	Riccardo		X		
3	Prof.	CAMPOREALE	Sergio		X		
4	Prof.	CARBONE	Giuseppe		X		
5	Prof.	CASALINO	Giuseppe		X		
6	Prof.	CASAVOLA	Caterina		X		
7	Prof.	CIAVARELLA	Michele		X		
8	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria	Esce alle 14:04	X		
9	Prof.	COSTANTINO	Nicola		X		
10	Prof.	DASSISTI	Michele	Entra alle 11:00	X		
11	Prof.	DE PALMA	Pietro	Esce 12:29	X		
12	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo		X		
13	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato			X	
14	Prof.	GALANTUCCI	Luigi Maria		X		
15	Prof.	GALIETTI	Umberto	Esce alle 14:00	X		
16	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio		X		
17	Prof.	GENTILE	Angelo				X
18	Prof.	GORGOGGLIONE	Michele		X		
19	Prof.	GRECO	Carlo		X		
20	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo		X		
21	Prof.	MASIELLO	Antonio		X		
22	Prof.	MOSSA	Giorgio		X		
23	Prof.	MUMMOLO	Giovanni		X		
24	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov	Esce alle 13:48	X		

25	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe		X		
26	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo	Esce alle 11:01	X		
27	Prof.	SOLIMINI	Sergio			X	
28	Prof.	TRICARICO	Luigi	Esce alle 14:09	X		
29	Prof.	VACCA	Gaetano		X		
Prof. II Fascia							
30	Prof.	AFFERRANTE	Luciano		X		
31	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela	Esce alle 12:44	X		
32	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella		X		
33	Prof.	BOCCACCIO	Antonio		X		
34	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco			X	
35	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa	Esce alle 14:17	X		
36	Prof.	CAPONIO	Erasmus		X		
37	Prof.	CARBONARA	Nunzia	Esce alle 14:14	X		
38	Prof.	CHERUBINI	Stefania		X		
39	Prof.	CINEFRA	Maria		X		
40	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo		X		
41	Prof.	D'AVENIA	Pietro		X		
42	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro			X	
43	Prof.	DIGIESI	Salvatore		X		
44	Prof.	FIORENTINO	Michele		X		
45	Prof.	FLORIO	Giuseppe		X		
46	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo		X		
47	Prof.	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena		X		

48	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio			X	
49	Prof.	LAMBERTI	Luciano			X	
50	Prof.	MADDALENA	Francesco			X	
51	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio	Esce alle 14:28		X	
52	Prof.	ORESTA	Paolo	entra 10:44		X	
53	Prof.	PALUMBO	Gianfranco			X	
54	Prof.	PERCOCO	Gianluca	Esce alle 13:30		X	
55	Prof.	POMPONIO	Alessio			X	
56	Prof.	REINA	Giulio			X	
57	Prof.	SCOZZI	Barbara			X	
58	Prof.	SORIA	Leonardo			X	
59	Prof.	SPINA	Roberto			X	
60	Prof.	TORRESI	Marco			X	
61	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo	Esce alle 14:15		X	
62	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele	Esce alle 12:40		X	

Il Presidente, verificata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio
in seduta ristretta ai professori di I e II fascia per discutere i punti all'ordine del giorno:

P. 1 Proposta di chiamata docenti

Il Presidente ricorda che, in esito alla procedura concorsuale, codice procedura PA.DMMM.18c1.17.19, i cui atti sono stati approvati con D. R. n. 868 del 13 dicembre 2019, nella seduta n. 16/2019 del 16 dicembre 2019, il Consiglio aveva proposto la chiamata del primo idoneo e auspicato che, a valle delle opportune verifiche di disponibilità di budget, anche in considerazione del notevole carico didattico relativo al Settore MAT/05, si potesse procedere alla chiamata degli altri candidati risultati idonei alla suddetta procedura.

In seguito a ciò, e anche in considerazione della necessità di perseguire entro il 31/12/2019 gli obiettivi specifici del programma del Dipartimento di Eccellenza in relazione al reclutamento di personale, nella seduta n. 17/2019 del 20 dicembre 2019, il Consiglio aveva proposto la chiamata della Dott.ssa Rossella Bartolo, collocatasi al secondo posto in graduatoria della predetta procedura, in qualità di professore di II fascia nel SSD MAT/05.

Nella seduta n. 1/2020 del 15 gennaio 2020 il Consiglio, all'unanimità, aveva proposto la chiamata del Dott. Francesco Maddalena, collocatosi al terzo posto in graduatoria della procedura PA.DMMM.18c1.17.19, in qualità di professore di II fascia nel SSD MAT/05 "Analisi Matematica", ritenendo il profilo del suddetto docente coerente con i requisiti espressi nel bando.

In questa sede, prosegue il Presidente, in linea con l'auspicio fatto a suo tempo, il Consiglio è chiamato

a esprimersi sulla chiamata della dott.ssa Giuseppina Vannella, collocatasi al quarto posto in graduatoria della predetta procedura.

Pertanto, dopo aver letto ai Consiglieri il giudizio sintetico espresso dalla Commissione, invita i presenti a esprimersi in merito.

Al termine di una breve discussione, il Consiglio, all'unanimità, propone la chiamata della dott.ssa Giuseppina Vannella, collocatasi al quarto posto in graduatoria della procedura PA.DMMM.18c1.17.19, in qualità di professore di II fascia nel SSD MAT/05 "Analisi Matematica", ritenendo il profilo della suddetta docente coerente con i requisiti espressi nel bando.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Alle 10:00 il Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof. Giuseppe Carbone, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta plenaria:

N.	I Fascia	COGNOME	Nome	Note	Pres.	Gius.	Ass.
1	Prof.	ALBINO	Vito		X		
2	Prof.	AMIRANTE	Riccardo		X		
3	Prof.	CAMPOREALE	Sergio		X		
4	Prof.	CARBONE	Giuseppe		X		
5	Prof.	CASALINO	Giuseppe		X		
6	Prof.	CASAVOLA	Caterina		X		
7	Prof.	CIAVARELLA	Michele		X		
8	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria	Esce alle 14:05	X		
9	Prof.	COSTANTINO	Nicola		X		
10	Prof.	DASSISTI	Michele	Entra alle 11:00	X		
11	Prof.	DE PALMA	Pietro	Esce 12:30	X		
12	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo		X		
13	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato			X	
14	Prof.	GALANTUCCI	Luigi Maria		X		

15	Prof.	GALIETTI	Umberto	Esce alle 14:00	X		
16	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio		X		
17	Prof.	GENTILE	Angelo				X
18	Prof.	GORGOGNONE	Michele		X		
19	Prof.	GRECO	Carlo		X		
20	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo		X		
21	Prof.	MASIELLO	Antonio		X		
22	Prof.	MOSSA	Giorgio		X		
23	Prof.	MUMMOLO	Giovanni		X		
24	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov	Esce alle 13:50	X		
25	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe		X		
26	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo	Esce alle 11:00	X		
27	Prof.	SOLIMINI	Sergio			X	
28	Prof.	TRICARICO	Luigi	Esce alle 14:20	X		
29	Prof.	VACCA	Gaetano		X		
Prof. II Fascia							
30	Prof.	AFFERRANTE	Luciano		X		
31	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela	Esce alle 12:45	X		
32	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella		X		
33	Prof.	BOCCACCIO	Antonio		X		
34	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco			X	
35	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa	Esce alle 14:15	X		
36	Prof.	CAPONIO	Erasmus		X		
37	Prof.	CARBONARA	Nunzia	Esce alle 14:15	X		

38	Prof.	CHERUBINI	Stefania		X		
39	Prof.	CINEFRA	Maria		X		
40	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo		X		
41	Prof.	D'AVENIA	Pietro		X		
42	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro			X	
43	Prof.	DIGIESI	Salvatore		X		
44	Prof.	FIORENTINO	Michele		X		
45	Prof.	FLORIO	Giuseppe		X		
46	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo		X		
47	Prof.	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena		X		
48	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio			X	
49	Prof.	LAMBERTI	Luciano		X		
50	Prof.	MADDALENA	Francesco		X		
51	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio	Esce alle 14:30	X		
52	Prof.	ORESTA	Paolo	Entra 10:45	X		
53	Prof.	PALUMBO	Gianfranco		X		
54	Prof.	PERCOCO	Gianluca	Esce alle 13:30	X		
55	Prof.	POMPONIO	Alessio		X		
56	Prof.	REINA	Giulio		X		
57	Prof.	SCOZZI	Barbara		X		
58	Prof.	SORIA	Leonardo		X		
59	Prof.	SPINA	Roberto		X		
60	Prof.	TORRESI	Marco		X		
61	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo	Esce alle 14:15	X		

62	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele	Esce alle 12:40	X		
RIC. T.D.. IND.							
63	Prof.ssa	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina			X	
64	Prof.	BOENZI	Francesco				
65	Prof.	DEVILLANOVA	Giuseppe		X		
66	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina		X		
67	Prof.ssa	VITIELLO	Maria		X		
RIC.RTD/A							
68	Dott.	ANGELASTRO	Andrea		X		
69	Dott.	ARDITO	Lorenzo		X		
70	Dott.	BELLANTUONO	Nicola		X		
71	Dott.	BONELLI	Francesco		X		
72	Dott.	CAPURSO	Tommaso		X		
73	Dott.	FACCHINI	Francesco			X	
74	Dott.	FORNARELLI	Francesco		X		
75	Dott.	MORAMARCO	Vincenzo		X		
76	Dott.	PAPANGELO	Antonio		X		
RIC. T.D./B							
77	Dott.ssa	BARILE	Claudia		X		
78	Dott.ssa	FABBIANO	Laura		X		
79	Dott.	LAVECCHIA	Fulvio			X	
80	Dott.	MANGHISI	Vito Modesto		X		
81	Dott.	MENGA	Nicola		X		
82	Dott.	PANNIELLO	Umberto		X		

83	Dott.	PAPPALETTERA	Giovanni	Esce alle 13:20	X		
84	Dott.	PAVESE	Francesco		X		
85	Dott.ssa	PELLEGRINO	Roberta		X		
86	Dott.	PUTIGNANO	Carmine		X		
87	Dott.	TAMBURRANO	Paolo		X		
Segretario							
88	Dott.ssa	MARTINELLI	Renata		X		
TAB							
89	Sig.	AMATI	Carmen			X	
90	Sig.	GRASSO	Giuseppe	Esce alle 14:15	X		
91	Sig.	MELE	Vincenzo			X	
Dottorandi-Assegnisti							
92	Ing.	DISTASO	Elia		X		
93	Ing.	DELL'AVVOCATO	Giuseppe		X		
Studenti							
94	Sig.	FANNIZZA	Bartolomeo			X	
95	Sig.	GIACOBBE	Federico				X
96	Sig.ra	LELLA	Mariateresa				X
97	Sig.	MARTIRADONNA	Andrea		X		
98	Sig.	SPORTELLI	Alessandro		X		
99	Sig.ra	PRIANO	Mariana			X	
100	Sig.	CAROFILIO	Dario				X
101	Sig.	CARPENTIERE	Cosimo		X		
102	Sig.	DE SARLO	Francesco			X	

103	Sig.ra	CAPORALE	Marialetizia				X
104	Sig.ra	RUOSPO	Francesca			X	
105	Sig.	DE BARI	Giuseppe				X
106	Sig.ra	MINOSA	Miriana			X	

Il Presidente, verificata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio

in seduta plenaria per discutere i punti all'ordine del giorno:

2. Comunicazioni

Il Presidente comunica quanto segue:

- Esito positivo del monitoraggio del progetto "Dipartimento di Eccellenza", confermata anche per il 2020 l'erogazione della quota del finanziamento;
- Il Poliba ha ottenuto una quota aggiuntiva di 12 posti aggiuntivi di RTD/B, prevista una quota MUR per il passaggio alla II fascia;
- In ripresa i lavori per l'adeguamento degli spazi del Dipartimento;

3. Ratifica decreti direttoriali

Il Presidente informa che sono all'esame del Consiglio, ai fini della ratifica, i provvedimenti riportati nella tabella seguente, emessi con carattere di urgenza:

19	2-apr-20	Approvazione accordi di partenariato Ing. Pappaletta
23	10-apr-20	nomina tre cultori della materia su proposta dei titolari di insegnamento
24	23-apr-20	BANDO N. 1 A.A. 2019-2020-SASD (assegnazione) - Amirante
25	24-apr-20	Nomina cinque cultori della materia su proposta dei titolari di insegnamento
26	28-apr-20	Bando per l'assegnazione di n.2 assegni di ricerca post dottorali, per l'anno 2020 Dip. Eccellenza
27	28-apr-20	Bando premialità docenti Dip. Eccellenza
28	6-mag-20	Approvazione graduatoria Double Degree
29	6-mag-20	Approvazione spesa assegno PRIN_2017_Prof. Digiesi
30	12-mag-20	Decreto Direttore DMMM RIAPRO Giugno 2020
31	12-mag-20	Nomina Commissione giudicatrice RDO MEPA EPV. n. 2530616 per acquisizione fornitura HIGH PERFORMANCE COMPUTER
32	13-mag-20	Rettifica delibera del CD11/05/2020 SSD e Collegio Docenti Dottorato Ingegneria e Scienze Aerospaziali
33	14-mag-20	Apertura laboratori Spina
34	14-mag-20	Apertura laboratori Galantucci
35	24-mag-20	Apertura laboratori Tricarico
36	25-mag-20	NUOVE ELEZIONI RICERCATORI GIUNTA
37	26-mag-20	Approvazione medaglioni per scorrimento graduatoria

38	27-mag-20	Nomina cultore della materia su proposta del titolare di insegnamento
39	27-mag-20	Nomina cultore della materia su proposta del titolare di insegnamento
40	30-mag-20	Apertura laboratori DMMM nel mese di giugno
41	30-mag-20	Apertura laboratori DMMM nel mese di giugno
42	1-giu-20	Apertura laboratori DMMM nel mese di giugno

Il Presidente legge il testo integrale dei decreti in esame. Al termine della breve relazione, il Consiglio, unanime, ratifica i decreti direttoriali n.n. 19-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42/2020, così come presentati, ritenendoli conformi, nelle premesse e nel testo, alla normativa di riferimento vigente.

4. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente rende noto che è in approvazione i verbali della seduta n. 17/2019 del 20 dicembre 2019 e n. 5/2020 della seduta del 20 aprile 2020 inviati per e-mail all'attenzione dei Consiglieri. Il Presidente chiede ai presenti di esprimere eventuali osservazioni e, in assenza di rilievi, di approvare i verbali. Non essendo state sollevate osservazioni in merito, il Consiglio approva unanime i verbali della seduta n. 17/2019 del 20 dicembre 2019 e n. 5/2020 della seduta del 20 aprile 2020.

5. Borse di Dottorato a valere sui fondi del programma “Dipartimento di Eccellenza”;

Il Presidente rappresenta che sarebbe opportuno modificare la delibera del consiglio del giorno 11 maggio 2020 che assegnava 2 borse di dottorato al DRIMEG a valere sui fondi del Dipartimento di Eccellenza. A seguito di interlocuzioni con gli organi di governo si ritiene opportuno finanziare il DRIMEG con una ulteriore borsa di dottorato sui fondi del Dipartimento di Eccellenza in quanto parte delle borse finanziate dal Politecnico saranno utilizzate per finanziare 3 borse sul dottorato DRISA. Tanto al fine di garantire confermare in favore del DRIMEG un numero di borse di dottorato pari a nove.

Il Presidente rende nota, altresì, la determina con cui la Regione Puglia finanzierà ulteriori borse per i dottorati pugliesi.

Si apre un breve dibattito al termine del quale il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità di incrementare da 2 a 3 il numero di borse di dottorato da finanziare, nell'ambito del Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Gestionale, sui fondi del Dipartimento di Eccellenza.

P. 6 Offerta didattica 2020-2021

Il Presidente, ricorda che è stato già approvato il regolamento relativo al Corso di Studio di nuova istituzione in Mechanical Engineering, pertanto invita a relazionare sull'argomento i vari Coordinatori degli altri Corsi di Studio erogati dal Dipartimento. Interviene per primo il Prof. Giacomo Mantriota, che illustra ai presenti il Regolamento Didattico del Corso di Studio triennale in Ingegneria Meccanica per l'anno accademico 2020-2021, riportato nell'allegato al presente verbale, di cui costituisce parte integrante e sostanziale (All. n. 1 al P. 6).

Al termine della relazione, il Presidente invita a deliberare.

Il Consiglio, all'unanimità approva il Regolamento didattico del corso di Laurea triennale in Ingegneria Meccanica per l'anno accademico 2020-2021, così come presentato, ritenendolo conforme alla normativa vigente.

Interviene la Prof.ssa Nunzia Carbonara per il corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, che illustra ai presenti il Regolamento didattico del predetto corso per l'anno accademico 2020-2021, riportato nell'allegato al presente verbale, di cui costituisce parte integrante e sostanziale (All. n. 2 al P. 6).

Al termine della relazione, il Presidente invita a deliberare.

Il Consiglio, all'unanimità approva il Regolamento didattico del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale per l'anno accademico 2020-2021, così come presentato, ritenendolo conforme alla normativa vigente.

Interviene il Prof. Giuseppe Pascazio per il corso di Laurea Interateneo fra il Politecnico di Bari e l'Università del Salento in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali, che illustra ai presenti il Regolamento didattico del predetto corso per l'anno accademico 2020-2021, riportato nell'allegato al presente verbale, di cui costituisce parte integrante e sostanziale (All. n. 3 al P. 6).

Al termine della relazione, il Presidente invita a deliberare.

Il Consiglio, all'unanimità, approva il Regolamento didattico del corso di Laurea Interateneo fra il Politecnico di Bari e l'Università del Salento in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali per l'anno accademico 2020-2021, così come presentato, ritenendolo conforme alla normativa vigente.

Prende la parola il Prof. Giorgio Mossa per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, che illustra ai presenti il Regolamento didattico del predetto corso per l'anno accademico 2020-2021, riportato nell'allegato al presente verbale, di cui costituisce parte integrante e sostanziale (All. n. 4 al P. 6).

Al termine della relazione, il Presidente invita a deliberare.

Il Consiglio, all'unanimità approva il Regolamento didattico del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale per l'anno accademico 2020-2021, così come presentato, ritenendolo conforme alla normativa vigente.

Interviene il Prof. Sergio Camporeale per il corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, che illustra ai presenti il Regolamento didattico del predetto corso per l'anno accademico 2020-2021, riportato nell'allegato al presente verbale, di cui costituisce parte integrante e sostanziale (All. n. 5 al P. 6).

Al termine della relazione, il Presidente invita a deliberare.

Il Consiglio, dopo breve discussione, all'unanimità approva il Regolamento didattico del corso di Laurea per l'anno accademico 2020-2021, così come presentato, ritenendolo conforme alla normativa vigente.

Il Presidente richiama l'attenzione sulla richiesta del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Meccanica laurea triennale di attivare un certo numero di esami a scelta per gli studenti del corso.

Il Presidente chiede al prof. Mantriota di relazionare.

Il prof. Mantriota spiega che a valle delle riunioni del Consiglio di Corso di Studio della Laurea triennale in Ingegneria Meccanica è sorta l'esigenza di meglio indirizzare gli studenti nella scelta degli esami.

Per tale ragione il Consiglio di Corso di Studio chiede l'attivazione dei seguenti esami a scelta da attivare singolarmente:

- Complementi di Matematica 6 CFU - MAT/05
- Chimica, energia e ambiente 6 CFU - CHIM/07
- Rappresentazione Tecnica di Macchine 6 CFU - ING-IND/15

Il Presidente sottolinea l'importanza che non ci siano sovrapposizioni nei contenuti tra gli insegnamenti proposti e quelli già offerti.

Il Presidente invita i presenti a prendere la parola. Interviene il prof. Trentadue titolare del Corso di Meccanica dei Materiali e Progettazione Meccanica. Egli dichiara: "il prof. Trentadue e il prof. Lamberti ritengono che la proposta di inserire il Corso a scelta di Rappresentazione di Elementi di Macchine - Ing. Meccanica L3, debba essere o proposto al secondo anno mantenendo i contenuti oggi accennati, ovvero rappresentazione di componenti meccanici, o in alternativa deve essere modificato profondamente sulla rappresentazione 3D ed inserito al secondo semestre del III anno. Le motivazioni di tali dichiarazioni trovano fondamento nel fatto che il corso di MPPM richiede sin dall'inizio una forte conoscenza della rappresentazione classica dei componenti meccanici e dell'utilizzo di AUTOCAD 2D in quanto il corso fondamentale in oggetto prevede una importante applicazione degli studenti sulla progettazione e rappresentazione di un complessivo con consegna del progetto a norma per poter sostenere l'esame.

Quindi, l'esame di indirizzo proposto, per poter supportare, così come dovrebbe essere, un corso fondamentale e risultare obiettivamente efficace, deve essere insegnato prima del fondamentale altrimenti diventerebbe inutile e ripetitivo in quanto certi concetti di disegno industriale devono necessariamente essere spiegati nel Corso di MMPM. Altra opzione, altamente utile, potrebbe essere quella di un esame di indirizzo mirato alla sola rappresentazione 3D tramite AUTOCAD o altri programmi simili da svolgere alla fine del III anno anche perché quasi in ogni tesi di Progettazione Meccanica esiste la forte esigenza di conoscenze 3D. Ogni decisione diversa da queste proposte, non sarà, a suo avviso, assolutamente utile agli studenti.”

Interviene lo studente Sig. Sportelli, egli suggerisce di erogare l'esame di Rappresentazione di Elementi di Macchine in parallelo all'insegnamento di Meccanica dei Materiali e Progettazione Meccanica.

Il Prof. Galietti sottolinea l'importanza che non vi siano sovrapposizioni con l'insegnamento di Meccanica dei Materiali e Progettazione Meccanica.

Il Presidente invita il SSD ING-IND/15 a tenere conto delle osservazioni pervenute nella articolazione degli argomenti dell'insegnamento a scelta di “Rappresentazione Tecnica di Macchine” proposto dal settore ING-IND/15.

Interviene anche il prof. Casalino per mettere in evidenza la necessità espressa dal SSD ING-IND/16 di attivare un ulteriore esame a scelta di “Progettazione dei Processi Produttivi”, da attivare anch'esso quest'anno singolarmente. Inoltre, il prof. Casalino fa presente che dall'anno prossimo il medesimo esame potrà essere offerta come esame a scelta direttamente dall'offerta formativa della Laurea triennale in Ingegneria Gestionale.

Il Presidente accoglie la proposta del prof. Casalino. Egli, inoltre, suggerisce che ogni singolo esame a scelta sia attivato solo se la numerosità degli studenti che scelgono tale esame sia superiore o uguale a 20 unità.

Completata la discussione il Presidente pone in approvazione la proposta di attivazione dei seguenti esami a scelta:

- Complementi di Matematica 6 CFU - MAT/05
- Chimica, energia e ambiente 6 CFU - CHIM/07
- Rappresentazione Tecnica di Macchine 6 CFU - ING-IND/15
- Progettazione dei Processi Produttivi 6 CFU – ING-IND/16

da attivare singolarmente, e solo se la numerosità degli studenti che scelgono tale il singolo esame sia superiore o uguale a 20 unità. Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Presidente ritenendola conforme alla normativa vigente.

P. 7 Carichi didattici principali e docenti di riferimento a.a. 2020-21

Il Presidente introduce l'argomento, precisando che sono in approvazione le proposte di carico didattico sia per i corsi erogati dal Dipartimento che per le discipline dei Settori Scientifico-disciplinari, afferenti al Dipartimento, ma attivate nei corsi di Laurea erogati da altri Dipartimenti e/o presso le sedi di Foggia e Taranto e, in particolare: Ingegneria Informatica e Automazione, Ingegneria Elettronica e Telecomunicazioni, Ingegneria Elettrica, Ingegneria dei Sistemi Medicali, Ingegneria dell'Automazione Magistrale, Ingegneria delle Telecomunicazioni Magistrale, Disegno Industriale, Disegno Industriale Magistrale, Architettura, Industrial Design, Ingegneria dell'Ambiente, Ingegneria Edile, Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'Agroalimentare (Fg), Scienze Strategiche Marittime e Portuali (Ta); nonché individuare presso i medesimi Corsi di Studio i docenti di riferimento.

Tuttavia, fra le proposte ricevute mancano alcune indicazioni da parte del Settore ING-IND/16 relative al carico didattico da assegnare rispettivamente al Prof. De Filippis e all'Ing. Angelastro. Pertanto, in considerazione dell'estrema urgenza del caso, egli chiede al Consiglio l'assenso a formalizzare tali indicazioni, mediante un proprio provvedimento da sottoporre a ratifica nella prima seduta consiliare utile. Il Consiglio, all'unanimità esprime il proprio assenso alla richiesta del Presidente, che passa a discutere la prima parte del punto, contraddistinto dalla lettera A:

A) Carichi didattici principali a.a. 2020-21

Egli illustra quindi analiticamente la proposta relativa al Corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali - Interclasse L 8 – L9 – sede di Taranto N. O.

Al termine della relazione il Consiglio a larga maggioranza approva i carichi didattici relativi al Corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali - Interclasse L 8 – L9 – sede di Taranto N. O., così come presentati e riportati nell'allegato al presente verbale (All. n. 1 al P. 7).

Illustra quindi analiticamente la proposta relativa al Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – Classe L 9 – N. O.

Al termine della relazione il Consiglio all'unanimità approva i carichi didattici relativi al Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale – Classe L 9 – N. O., così come presentati e riportati nell'allegato al presente verbale (All. n. 1 al P. 7).

Illustra quindi analiticamente la proposta relativa al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica – sede di Bari - Classe L 9 – N. O.

Al termine della relazione il Consiglio all'unanimità approva i carichi didattici relativi al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica – sede di Bari - Classe L 9 – N. O., così come presentati e riportati nell'allegato al presente verbale (All. n. 1 al P. 7).

Illustra quindi analiticamente la proposta relativa al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale – Classe LM 31 – N. O.

Al termine della relazione il Consiglio all'unanimità approva i carichi didattici relativi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale – Classe LM 31 – N. O., così come presentati e riportati nell'allegato al presente verbale (All. n. 1 al P. 7).

Illustra quindi analiticamente la proposta relativa al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica sede di Bari - Classe LM 33 – N. O.

Al termine della relazione il Consiglio all'unanimità approva i carichi didattici relativi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – sede di Bari - Classe LM 33 – N. O., così come presentati e riportati nell'allegato al presente verbale (All. n. 1 al P. 7).

Illustra quindi analiticamente la proposta relativa al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica sede di Taranto - Classe LM 33 – N. O.

Al termine della relazione il Consiglio all'unanimità approva i carichi didattici relativi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – sede di Taranto – Classe LM 33 – N. O., così come presentati e riportati nell'allegato al presente verbale (All. n. 1 al P. 7).

B) docenti di riferimento a.a. 2020-21

Il Presidente passa a illustrare il prospetto dei docenti di riferimento, allegato al presente verbale (All. n. 2 al P. 7).

Al termine della relazione, il Consiglio all'unanimità approva la proposta dei docenti di riferimento per l'anno accademico 2020-2021, così come presentata, ritenendola conforme alla normativa vigente.

Il Presidente chiede ai Consiglieri di anticipare la discussione del P. 1 S, relativo ai rapporti di riesame dei Corsi di Studio, per coerenza tematica con quanto appena discusso e deliberato, e di rinviare a successiva seduta consiliare i Punti 10, 11 e 12 in odg.

Il Consiglio approva all'unanimità.

S.1 Rapporti di Riesame dei Corsi di Studio

Il Presidente invita il prof. Mantriota a presentare la Relazione di Riesame Ciclico per il corso di Laurea in Ingegneria Meccanica.

Il prof. Giacomo Mantriota, Coordinatore e Responsabile del Gruppo di Riesame (GdR) del Corso di Laurea in Ing. Meccanica, presenta al Consiglio il Rapporto di Riesame Ciclico (RRC), redatto dal GdR alla luce delle osservazioni dell'audit condotto dal PQA e approvato dal CdS. Vengono illustrati tutti i mutamenti intercorsi negli ultimi tre a.a., l'attuale situazione e gli obiettivi e azioni di miglioramento. Tra le principali azioni di miglioramento si annovera l'istituzione di un laboratorio didattico, l'orientamento degli studenti in Erasmus e nella scelta della Laurea Magistrale, un incontro dipartimentale con gli stakeholder, il coordinamento dei programmi degli insegnamenti.

Dopo ampia e partecipata discussione il Consiglio approva il Rapporto di Riesame, riportato nell'allegato al presente verbale, di cui costituisce parte integrante e sostanziale (L3-MECCANICA).

Il Presidente invita la prof.ssa Carbonara a presentare la Relazione di Riesame Ciclico per il corso di Laurea in Ingegneria Gestionale.

La prof.ssa Carbonara, Coordinatore del Corso di Studi in Ingegneria Gestionale, presenta al Consiglio il Rapporto di Riesame Ciclico, redatto dal GdR ed approvato dal CdS. Vengono illustrati i risultati conseguiti, nonché gli Obiettivi fissati e le Azioni da intraprendere. E' stata altresì presentata la relazione della Commissione Paritetica Docenti Studenti, che ha sostanzialmente confermato i punti di forza del CdS e messo in luce alcune criticità di cui tener conto per migliorare la regolarità degli studi, ovvero per indirizzare le azioni da intraprendere relative all'obiettivo "Riduzione del numero di studenti non regolari".

Dopo ampia e partecipata discussione il Consiglio approva il Rapporto di Riesame, riportato nell'allegato al presente verbale, di cui costituisce parte integrante e sostanziale (L3-GESTIONALE).

Il Presidente invita il prof. Pascazio a presentare la Relazione di Riesame Ciclico per il corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali.

Il prof. Giuseppe Pascazio (Coordinatore CdS) e Responsabile del Gruppo di Riesame (GdR), presenta al Consiglio la composizione del Gruppo di Riesame unitamente alle modalità con cui ha operato per la redazione del RRC. Il prof. Pascazio presenta al Consiglio il Rapporto di Riesame Ciclico, redatto dal GdR alla luce delle osservazioni dell'audit condotto. Si illustra come nel RRC, per ciascuno dei punti di attenzione relativi alla qualità dei CdS, venga riportata l'analisi della situazione e siano messi in evidenza gli aspetti da migliorare e le azioni da intraprendere per perseguire tale miglioramento. Dopo ampia e partecipata discussione il Consiglio approva il Rapporto di Riesame, riportato nell'allegato al presente verbale, di cui costituisce parte integrante e sostanziale (LISA).

Il Presidente invita il prof. Camporeale a presentare la Relazione di Riesame Ciclico per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica.

Il prof. Sergio Camporeale (Coordinatore CdS) e Responsabile del Gruppo di Riesame (GdR), presenta al Consiglio la composizione del Gruppo di Riesame unitamente alle modalità con cui ha operato per la redazione del RRC. Il prof. Camporeale presenta la versione finale del rapporto, predisposta dal GdR secondo lo schema predisposto dal PQA. Per ciascuno dei punti di attenzione relativi alla qualità dei CdS, viene illustrata analisi della situazione, mettendo in evidenza i punti di forza e gli aspetti da migliorare e le azioni da intraprendere per perseguire tale miglioramento. Nella discussione viene evidenziata l'opportunità che alcune azioni quali l'ascolto degli stakeholder e l'orientamento degli studenti che terminano il percorso della Laurea Triennale avvengano in modo coordinato con il CdS della Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica.

Dopo ampia e partecipata discussione il Consiglio approva il Rapporto di Riesame, riportato nell'allegato al presente verbale, di cui costituisce parte integrante e sostanziale (LM MECCANICA).

Il Presidente invita il prof. Mossa a presentare la Relazione di Riesame Ciclico per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale.

Il prof. Giorgio Mossa (Coordinatore del CdS) e Responsabile del Gruppo di Riesame (GdR) presenta al Consiglio la versione finale del Rapporto di Riesame Ciclico (RRC) sul Corso di Studio in Ingegneria Gestionale Magistrale LM31, redatto dal GdR alla luce delle osservazioni dell'audit condotto dal PQA ed approvato dal CdS.

Il Consiglio, dopo attenta e partecipata analisi del documento, ne condivide l'impostazione metodologica articolata nei cinque punti di attenzione, l'analisi dei dati e dei documenti utilizzati nonché la valutazione dei principali mutamenti intercorsi dall'ultimo riesame.

Al fine di illustrare gli obiettivi di miglioramento ed i relativi piani di azione è stata devoluta particolare enfasi alla discussione del punto "2 - L'esperienza dello studente (R3.B)" anche mediante l'analisi delle valutazioni della qualità della didattica.

Dopo ampia e partecipata discussione il Consiglio, all'unanimità, approva il Rapporto di Riesame, riportato nell'allegato al presente verbale, di cui costituisce parte integrante e sostanziale (LM GESTIONALE).

P. 8. Riconoscimenti crediti nell'ambito del percorso di eccellenza "Digital Transformation"

Il Presidente invita a relazionare il Prof. Mossa, il quale ricorda ai Consiglieri che il percorso di eccellenza "Digital Transformation, alla sua seconda edizione, nasce nell'ambito del Centro Interdipartimentale StartupLab, al fine di agevolare le successive scelte professionali degli studenti, favorendo la conoscenza diretta del mondo del lavoro, realizzando momenti di alternanza tra studio e lavoro nell'ambito dei processi formativi, per conseguire obiettivi didattici, di orientamento e di acquisizione di esperienza nel mondo produttivo. È previsto che a ciascun partecipante siano riconosciuti 15 CFU, pari a 375 ore, che possono essere valutati come "Esame a scelta" e/o "Tirocinio", secondo il programma didattico, articolato in ragione della specificità del predetto percorso, finalizzato ad un apprendimento learning-by-doing", pertanto il Comitato Tecnico-Scientifico del Percorso di Eccellenza ha elaborato il programma didattico sul quale il Consiglio è chiamato ad esprimersi in funzione del riconoscimento dei predetti crediti formativi.

Al termine della breve relazione, il Consiglio, all'unanimità, delibera di approvare il riconoscimento dei CFU previsti dal programma didattico del percorso di eccellenza "Digital Transformation.

P. 9 Proposta istituzione di una seduta di laurea nel mese di settembre 2020

Il Presidente illustra al Consiglio la richiesta pervenuta dagli studenti in merito all'attivazione di un'ulteriore seduta di laurea da fissarsi nel mese di settembre 2020. L'istanza studentesca nasce dall'esigenza di bilanciare gli effetti negativi della chiusura delle strutture e dei laboratori in seguito all'emergenza epidemiologica.

Il consiglio, dopo breve discussione, all'unanimità, propone per tutti i Corsi di Laurea erogati dal Dipartimento la data del 16 settembre 2020, per dar modo ai laureandi di completare i percorsi previsti per le elaborazioni delle tesi di laurea.

Il Presidente propone di rinviare al prossimo Consiglio di Dipartimento i punti 10, 11 e 12. Il Consiglio, all'unanimità, approva.

P.13 Relazioni triennali

Il Presidente informa che il punto è riportato per memoria, non essendo pervenute istanze al riguardo.

P. 14 Richiesta di Congedo

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una richiesta di congedo per motivi di studio e di ricerca scientifica presso Imperial College London (UK) per il periodo 1 luglio 2020 – 30 settembre 2020 per complessivi mesi 3.

Il richiedente fruirà di una borsa di studio europea nell'ambito del progetto Marie Sklodowska-Curie Research Fellowship dal titolo "Biocontact – Contact Mechanics of Soft and Complex Biological Tissue" di cui il richiedente è stato vincitore nel 2019.

Il Presidente osserva che il periodo di congedo permetterà al dott. Menga di mantenere il suo impegno didattico pari a 12 CFU presso il Politecnico di Bari senza quindi interferire con tali attività. Inoltre, l'attività di ricerca del gruppo di tribologia e del Dipartimento sarà certamente avvantaggiata dalla collaborazione con l'Imperial College così come i parametri di internazionalizzazione del DMMM e del Politecnico di Bari.

Non essendoci interventi, il Presidente propone parere positivo alla richiesta di congedo presentata dal dott. Nicola Menga.

Il Consiglio approva all'unanimità ritenendo certamente positive le ricadute in termini di potenziamento della ricerca e dell'internazionalizzazione del DMMM obiettivi anche del programma "Dipartimento di Eccellenza".

P. 15 Nulla Osta

Escono dall'aula i Professori Demelio e Torresi

Il Presidente informa il Consiglio che sono agli atti due istanze di richiesta di nulla osta, pervenute rispettivamente dal Prof. Giuseppe Pompeo Demelio e dal Prof. Marco Torresi., entrambe allegate al presente verbale di cui fanno parte integrante (All. A e B al P. 15).

Il Prof. Giuseppe Pompeo Demelio, ordinario di Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine nel settore scientifico-disciplinare SSD ING-IND/14 e Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Gestionale (DRIMeG), chiede che gli sia concesso il Nulla Osta per l'adesione all'INFN, per lo svolgimento di attività di ricerca nello studio e nella messa a punto di rivelatori di particelle.

Il Prof. Marco Torresi, Professore Associato nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/08, chiede che gli venga concesso il nulla osta per il rinnovo dell'adesione "all'Associazione Tecnologica alle attività dell'INFN". Nella richiesta il Professore precisa che tale adesione non comporta alcun onere economico a carico del Politecnico di Bari e che collabora già dall'anno 2010 con i colleghi del Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin" e della sezione di Bari dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare allo sviluppo di apparati sperimentali per la fisica nucleare. Nello specifico, il prof. Torresi contribuirà allo sviluppo di componenti essenziali del telescopio sottomarino KM3NeT, quali il contenitore elettro-ottico posto alla base delle linee di misura (detection units, DU).

Non essendoci interventi, il Presidente propone di concedere per entrambi i docenti parere positivo alla richiesta di nulla osta.

Il Consiglio approva all'unanimità ritenendo certamente positive le ricadute di tali collaborazioni in termini di potenziamento della ricerca del DMMM, obiettivi questi anche del programma "Dipartimento di Eccellenza".

Rientrano in aula Professori Demelio e Torresi.

Amministrazione

16. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi

Il Presidente informa che il punto è riportato per memoria, non essendo pervenuti atti in merito.

17. Approvazione convenzioni;

Il Presidente informa che il punto è riportato per memoria, non essendo pervenuti atti in merito.

18. Autorizzazione alla spesa

Il Presidente introduce l'argomento, invitando la Dott.ssa Renata Martinelli a relazionare in merito alle procedure di spesa pervenute.

Agli atti risulta la richiesta di autorizzazione alla spesa pervenuta dal prof. Pascazio, il quale chiede l'autorizzazione per l'acquisto della licenza d'uso perpetua del software di generazione di griglie di calcolo denominato "Pointwise", necessario per lo svolgimento di attività coerenti con quanto previsto nel programma del Dipartimento di Eccellenza. Tale software verrà usato sia per esigenze di didattica (tesi di laurea magistrali e di dottorato) sia per attività di ricerca svolte da altri docenti. Il costo di tale licenza è pari a 7.500,00 euro + iva così come indicato nell'offerta allegata. Tale offerta è stata prodotta dalla ditta "Allovis srl", di cui si allega anche la dichiarazione di esclusività per la distribuzione di questo software per il territorio italiano. Per detta fornitura si propone l'espletamento della procedura di gara con ricorso alla trattativa diretta della procedura di gara con ricorso alla trattativa diretta, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a) del D.lgs n. 50/2016, aggiornato alle modifiche previste dalla legge 58/2019 (di conversione del decreto Crescita), affidando la fornitura alla ditta Allovis s.r.l., partita IVA n.12132460010, con sede in Torino in via Solero n.6 CAP 10134. Il relativo impegno di spesa graverà sul budget del progetto "DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA", competenza 2020 - voce di progetto "Attrezzature informatiche"-Voce COAN: CA. 01.11.02.05, su cui vi è capienza.

Al termine della relazione il Presidente invita i presenti a deliberare.

Dopo breve dibattito il Consiglio, valutata la legittimità della procedura, la coerenza fra il piano di spesa del progetto di riferimento e gli atti proposti, la conformità della richiesta alla normativa vigente, nonché la disponibilità del budget 2020, approva, all'unanimità, la spesa come di seguito si riporta:

si autorizza la spesa di € 7.500,00 oltre IVA, per la fornitura della licenza d'uso perpetua del software "Pointwise", da espletarsi mediante l'espletamento della procedura di gara con ricorso alla trattativa diretta, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a) del D.lgs n. 50/2016, aggiornato alle modifiche previste dalla legge 58/2019 (di conversione del decreto Crescita), affidando la fornitura alla ditta Allovis s.r.l., partita IVA n.12132460010, con sede in Torino in via Solero n.6 CAP 10134., unico ed esclusivo distributore di questo software per il territorio italiano, mediante trattativa diretta extra ME.PA.

Si dispone il prosieguo delle procedure, mediante l'invio dei relativi atti al CESAC, a mezzo piattaforma informatica "DepotLab".

19. Approvazione atti di gara.

Il Presidente informa che il punto è riportato per memoria, non essendo pervenuti atti in merito.

S-2. Proposta di istituzione Master Universitari

Il Presidente invita a relazionare il Prof. Dassisti, in qualità di responsabile scientifico, che illustra la nuova edizione del **MASTER di I livello in Miglioramento ed Innovazione Continui dei Processi, Prodotti e Servizi - EXCELLERE** – già attivato dal Politecnico di Bari negli scorsi anni. Il Master, con sede amministrativa presso il Politecnico di Bari, avrà durata annuale, con impegno orario di 1500 ore. Il Master ha l'obiettivo di formare nuove figure tecniche in grado di promuovere con autonomia e capacità decisionale percorsi di miglioramento continuo per la garanzia della sostenibilità dei processi e prodotti all'interno delle differenti realtà aziendali sia pubbliche che private, di prodotto, di processo (o di servizi), in grado di analizzare i sistemi produttivi nel loro complesso e nelle singole sottocomponenti, di coglierne gli aspetti funzionali critici, in grado, inoltre, di porre in essere un sistema di misurazione delle performance e quindi di coadiuvare il management in azioni di miglioramento ed innovazione con approccio scientifico.

Il Master è destinato a laureati di I livello o in possesso di titoli di studio equipollenti, che alla data di scadenza del bando siano in possesso del prescritto titolo (Laurea triennale, Laurea Specialistica/laurea magistrale o Laurea v.o. ex D.M.509/99 o titolo equipollente).

Il Consiglio, preso atto della relazione del Prof. Dassisi di istituzione del Master di **I livello in Miglioramento ed Innovazione Continui dei Processi, Prodotti e Servizi - EXCELLERE** – così come riportato nell'allegato parte integrante del presente verbale, ritenendola coerente con le linee di sviluppo e gli obiettivi del DMMM di potenziamento dell'offerta formativa e di terza missione, esprime parere favorevole all'attivazione della nuova edizione del Master e autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo della procedura mediante invio dei relativi atti alla Direzione Generale del Politecnico.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è sciolta alle ore 14:50.

Il Segretario
Dott.ssa Renata Martinelli

Il Presidente
Prof. Giuseppe Carbone

Visto: Prof.ssa Ilaria Giannoccaro