

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

Seduta n. 4/2023

del giorno 20 aprile 2023

Il giorno 20 aprile 2023 alle ore 09:30, a seguito di convocazione del 16.04.2023, si è riunito in modalità telematica su piattaforma Teams accedendo al link [“Partecipa alla Seduta del Consiglio del DMMM”](#), il Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, per discutere sul seguente

ORDINE DEL GIORNO

Ore 9:30 – Seduta ristretta ai Professori di I

1. Proposta di commissione valutatrice per procedura di concorso a professore di I fascia nel SSD INGIND/17 identificativo procedura [PO.DMMM.18c1.23.07](#);
2. Proposta di commissione valutatrice per procedura di concorso a professore di I fascia nel SSD INGIND/08 identificativo procedura [PO.DMMM.18c1.23.08](#);
3. Proposta di commissione valutatrice per procedura di concorso a professore di I fascia nel SSD INGIND/13 identificativo procedura [PO.DMMM.18c1.23.09](#);
4. Proposta di commissione valutatrice per procedura di concorso a professore di I fascia nel SSD INGIND/15 identificativo procedura [PO.DMMM.18c1.23.10](#);

Ore 9:45 – Seduta ristretta ai Professori di I e II fascia

5. Proposta di commissione di valutazione per procedure di concorso a n. 2 RTD/B nel SSD INGIND/16 identificativo procedura [RUTDb.DMMM.23.10](#);

Ore 10:00 – Seduta Plenaria

6. Comunicazioni;
7. Ratifica decreti direttoriali;
8. Approvazione verbali;

Ricerca

9. Proposta attivazione dei dottorati in “Ingegneria Gestionale” e in “Ingegneria Meccanica ed Energetica”;

Didattica

10. Double degree in Ingegneria Meccanica triennale tra Politecnico di Bari e Universiteti Ismail Qemali Vlorë – Albany;

Personale

11. Relazioni triennali dei docenti;
12. Nulla osta;

Amministrazione

13. Approvazione progetti ai sensi del DR. n. 274 del 23/4/2020;
14. Approvazione chiusura conto terzi e assegnazione economie di progetto;
15. Approvazione contratti di ricerca;
16. Approvazione convenzioni e accordi di collaborazione;
17. Autorizzazione alla spesa.

Seduta ristretta ai Professori di I fascia

Alle ore 09:36 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 fascia:

N.		COGNOME	Nome	Note	Elenco Firme	Pres.	Gius.	Ass.
1	Prof.	AFFERRANTE	Luciano			X		
2	Prof.	ALBINO	Vito			X		
3	Prof.	AMIRANTE	Riccardo			X		
4	Prof.	CAMPOREALE	Sergio			X		
5	Prof.	CARBONE	Giuseppe			X		
6	Prof.	CASALINO	Giuseppe			X		
7	Prof.	CASAVOLA	Caterina				X	
8	Prof.	CIAVARELLA	Michele				X	
9	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria			X		
10	Prof.	DASSISTI	Michele			X		
11	Prof.	DE PALMA	Pietro			X		
12	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo			X		
13	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato			X		
14	Prof.	GALANTUCCI	Luigi Maria				X	
15	Prof.	GALIE'TTI	Umberto				X	
16	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio				X	
17	Prof.	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena			X		
18	Prof.	GORGOGNONE	Michele				X	
19	Prof.	GRECO	Carlo			X		
20	Prof.	LAMBERTI	Luciano			X		
21	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo			X		
22	Prof.	MASIELLO	Antonio			X		
23	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio			X		
24	Prof.	MOSSA	Giorgio			X		
25	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov			X		
26	Prof.	PALUMBO	Gianfranco			X		

27	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe			X		
28	Prof.	PERCOCO	Gianluca				X	
29	Prof.	POMPONIO	Alessio			X		
30	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo			X		
31	Prof.	SOLIMINI	Sergio			X		
32	Prof.	SPINA	Roberto				X	
33	Prof.	TRICARICO	Luigi			X		
34	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele			X		
Segretario								
35	Dott.	MARTINO	Vitantonio			X		

Il Presidente, verificata la presenza del numero legale dei componenti, nomina Segretario Verbalizzante il dott. Vitantonio Martino e dichiara aperti i lavori del Consiglio in seduta ristretta ai Professori di I fascia

1. Proposta di commissione valutatrice per procedura di concorso a professore di I fascia nel SSD INGIND/17 identificativo procedura [PO.DMMM.18c1.23.07](#);

Il Presidente informa che, con D.R. n. 168 del 07.02.2023 è stata indetta la procedura selettiva per la copertura di un posto di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – s.s.d. ING-IND/17 “Impianti Industriali Meccanici”. Pertanto, è necessario che il Consiglio individui oltre al componente designato dal Dipartimento un rosa di nomi, tra i quali il Rettore individuerà gli altri componenti della commissione per la successiva nomina.

Il settore pertanto propone:

- il Prof. Giorgio Mossa, professore di I fascia del Politecnico di Bari, in qualità di componente designato dal Consiglio di Dipartimento;

e la seguente rosa di nomi tra cui individuare gli altri quattro commissari:

- Prof. Marco Macchi, Prof. I fascia, Politecnico di Milano;
- Prof. Carlo Rafele, Prof. I fascia, Politecnico di Torino;
- Prof. Daria Battini, Prof. I fascia, Università degli Studi di Padova;
- Prof. Emilio Ferrari, Prof. I fascia, Università degli Studi di Bologna;
- Prof. Stefano Riemma, Prof. I fascia, Università degli Studi di Salerno;
- Prof. Roberto Revetria, Prof. I fascia, Università degli Studi di Genova;
- Prof. Giovanni Mummolo, Prof. I fascia, Università degli Studi di Bari A. Moro;
- Prof. Maurizio Bevilaqua, Prof. I fascia, Università Politecnica delle Marche.

Il Presidente fa presente che per tutti i componenti proposti è stato verificato il possesso dei requisiti per far parte delle commissioni, previsti dal “Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia” emanato con D.R. n. 18 del 10.01.2023.

Al termine della relazione, il Consiglio,

Valutata la proposta elaborata dal Settore ING-IND/17;

Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfi i requisiti dell’art. 5 comma 3 del Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e seconda fascia”, che all’art. 5 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

all’unanimità approva la proposta del SSD ING-IND/17, così come presentata.

2. Proposta di commissione valutatrice per procedura di concorso a professore di I fascia nel SSD INGIND/08 identificativo procedura PO.DMMM.18c1.23.08;

Il Presidente informa che, con D.R. n. 173 del 07.02.2023 è stata indetta la procedura selettiva per la copertura di un posto di professore di prima fascia ai sensi dell’art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – s.s.d. ING-IND/08 “Macchine a fluido”. Pertanto, è necessario che il Consiglio individui oltre al componente designato dal Dipartimento un rosa di nomi, tra i quali il Rettore individuerà gli altri componenti della commissione per la successiva nomina.

Il settore pertanto propone:

- il Prof. Riccardo Amirante, professore di I fascia del Politecnico di Bari, in qualità di componente designato dal Consiglio di Dipartimento;

e la seguente rosa di nomi tra cui individuare gli altri quattro commissari:

- Prof. Andrea Arnone, Prof. I fascia, Università di Firenze;
- Prof. Gianmarco Bianchi, Prof. I fascia, Università di Bologna;
- Prof. Ernesto Benini, Prof. I fascia, Università di Padova;
- Prof. Gianni Bidini, Prof. I fascia, Università di Perugia;
- Prof. Stefano Cordiner, Università di Roma “Tor Vergata”;
- Prof. Alessandro Corsini, Sapienza Università di Roma;
- Prof. Umberto Desideri, Università di Pisa.
- Prof. Marcello Manna, Università di Napoli “Federico II”;

Il Presidente fa presente che per tutti i componenti proposti è stato verificato il possesso dei requisiti per far parte delle commissioni, previsti dal “Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia” emanato con D.R. n. 18 del 10.01.2023.

Al termine della relazione, il Consiglio,

Valutata la proposta elaborata dal Settore ING-IND/08;

Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfi i requisiti dell'art. 5 comma 3 del Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e seconda fascia", che all'art. 5 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

all'unanimità approva la proposta del SSD ING-IND/08, così come presentata.

3. Proposta di commissione valutatrice per procedura di concorso a professore di I fascia nel SSD INGIND/13 identificativo procedura PO.DMMM.18c1.23.09;

Il Presidente informa che, con D.R. n. 174 del 07.02.2023 è stata indetta la procedura selettiva per la copertura di un posto di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – s.s.d. ING-IND/13 "Meccanica applicata alle macchine". Pertanto, è necessario che il Consiglio individui oltre al componente designato dal Dipartimento un rosa di nomi, tra i quali il Rettore individuerà gli altri componenti della commissione per la successiva nomina.

Il settore pertanto propone:

- il Prof. Giuseppe Carbone, professore di I fascia del Politecnico di Bari, in qualità di componente designato dal Consiglio di Dipartimento;

e la seguente rosa di nomi tra cui individuare gli altri quattro commissari:

- Prof. Domenico Mundo, Prof. I fascia, Università della Calabria;
- Prof. Adolfo Senatore, Prof. I fascia, Università degli Studi di Salerno;
- Prof. Vincenzo Niola, Prof. I fascia, Università degli Studi di Napoli;
- Prof. Mauro Velardocchia, Prof. I fascia, Politecnico di Torino;
- Prof. Benedetto Allotta, Prof. I fascia, Università degli Studi di Firenze;
- Prof. Alessandro Rivola, Prof. I fascia, Università degli Studi di Bologna.
- Prof. Francesco Massi, Prof. I fascia, Università di Roma 1;
- Prof. Antonio Carcaterra, Prof. I fascia, Sapienza Università di Roma;

Il Presidente fa presente che per tutti i componenti proposti è stato verificato il possesso dei requisiti per far parte delle commissioni, previsti dal "Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia" emanato con D.R. n. 18 del 10.01.2023.

Al termine della relazione, il Consiglio,

Valutata la proposta elaborata dal Settore ING-IND/13;

Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfi i requisiti dell'art. 5 comma 3 del Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e seconda fascia", che all'art. 5 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

all'unanimità approva la proposta del SSD ING-IND/13, così come presentata.

4. Proposta di commissione valutatrice per procedura di concorso a professore di I fascia nel SSD INGIND/15 identificativo procedura PO.DMMM.18c1.23.10;

Il Presidente informa che, con D.R. n. 202 del 10.02.2023 è stata indetta la procedura selettiva per la copertura di un posto di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – s.s.d. ING-IND/15 “Disegno e metodi dell'ingegneria”. Pertanto, è necessario che il Consiglio individui oltre al componente designato dal Dipartimento un rosa di nomi, tra i quali il Rettore individuerà gli altri componenti della commissione per la successiva nomina.

Il settore pertanto propone:

- il Prof. Giuseppe Pompeo Demelio, professore di I fascia del Politecnico di Bari, in qualità di componente designato dal Consiglio di Dipartimento;

e la seguente rosa di nomi tra cui individuare gli altri quattro commissari:

- Prof. Francesco Leali, Prof. I fascia, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;
- Prof. Luca Di Angelo, Prof. I fascia, Università degli Studi dell'Aquila;
- Prof. Massimo Martorelli, Prof. I fascia, Università degli Studi di Napoli Federico II;
- Prof. Nicola Cappetti, Prof. I fascia, Università di Salerno;
- Prof. Alfredo Liverani, Prof. I fascia, Università di Bologna;
- Prof. Enrico Vezzetti, Prof. I fascia, Politecnico di Torino;
- Prof. Raimondo Ingrassia, Prof. I fascia, Università di Palermo;
- Prof. Antonio Lanzotti, Prof. I fascia, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Il Presidente fa presente che per tutti i componenti proposti è stato verificato il possesso dei requisiti per far parte delle commissioni, previsti dal “Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia” emanato con D.R. n. 18 del 10.01.2023.

Al termine della relazione, il Consiglio,

Valutata la proposta elaborata dal Settore ING-IND/15;

Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfa i requisiti dell'art. 5 comma 3 del Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e seconda fascia”, che all'art. 5 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

all'unanimità approva la proposta del SSD ING-IND/15, così come presentata.

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I fascia è sciolta alle ore 10:11.

Alle ore 10:12, 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.	COGNOME	Nome	Note	Elenco Firme	Pres.	Gius.	Ass.
----	---------	------	------	--------------	-------	-------	------

1	Prof.	AFFERRANTE	Luciano			X		
2	Prof.	ALBINO	Vito			X		
3	Prof.	AMIRANTE	Riccardo			X		
4	Prof.	CAMPOREALE	Sergio			X		
5	Prof.	CARBONE	Giuseppe			X		
6	Prof.	CASALINO	Giuseppe			X		
7	Prof.	CASAVOLA	Caterina				X	
8	Prof.	CIAVARELLA	Michele	Entra alle 10:15		X		
9	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria			X		
10	Prof.	DASSISTI	Michele			X		
11	Prof.	DE PALMA	Pietro			X		
12	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo			X		
13	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato			X		
14	Prof.	GALANTUCCI	Luigi Maria				X	
15	Prof.	GALIETTI	Umberto				X	
16	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio				X	
17	Prof.	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena			X		
18	Prof.	GORGOGNONE	Michele				X	
19	Prof.	GRECO	Carlo			X		
20	Prof.	LAMBERTI	Luciano			X		
21	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo				X	
22	Prof.	MASIELLO	Antonio			X		
23	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio			X		
24	Prof.	MOSSA	Giorgio				X	
25	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov			X		
26	Prof.	PALUMBO	Gianfranco			X		
27	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe			X		
28	Prof.	PERCOCO	Gianluca				X	
29	Prof.	POMPONIO	Alessio			X		
30	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo			X		

31	Prof.	SOLIMINI	Sergio			X		
32	Prof.	SPINA	Roberto				X	
33	Prof.	TRICARICO	Luigi			X		
34	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele			X		
Prof. II Fascia								
35	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela			X		
36	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella			X		
37	Prof.ssa	BARILE	Claudia			X		
38	Prof.ssa	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina				X	
39	Prof.	BOCCACCIO	Antonio			X		
40	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco			X		
41	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa				X	
42	Prof.	CAPONIO	Erasmus			X		
43	Prof.	CARBONARA	Nunzia			X		
44	Prof.	CHERUBINI	Stefania			X		
45	Prof.	CINEFRA	Maria			X		
46	Prof.	CSAJBOK	Bence			X		
47	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo			X		
48	Prof.ssa	DANGELICO	Rosa Maria			X		
49	Prof.	D'AVENIA	Pietro			X		
50	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro				X	
51	Prof.	DEVILLANOVA	Giuseppe			X		
52	Prof.	DIGIESI	Salvatore			X		
53	Prof.ssa	FABBIANO	Laura			X		
54	Prof.	FIorentINO	Michele			X		
55	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo				X	
56	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio				X	
57	Prof.	LAVECCHIA	Fulvio			X		
58	Prof.	MADDALENA	Francesco			X		
59	Prof.	MANGHISI	Vito Modesto			X		

60	Prof.	MENGA	Nicola			X		
61	Prof.	ORESTA	Paolo			X		
62	Prof.	PANNIELLO	Umberto			X		
63	Prof.	PAPPALETTERA	Giovanni				X	
64	Prof.	PAPANGELO	Antonio			X		
65	Prof.	PAVESE	Francesco			X		
66	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta			X		
67	Prof.	PUTIGNANO	Carmine				X	
68	Prof.	REINA	Giulio			X		
69	Prof.	ROTOLO	Daniele			X		
70	Prof.	SCOZZI	Barbara			X		
71	Prof.	SORIA	Leonardo				X	
72	Prof.	TAMBURRANO	Paolo			X		
73	Prof.	TORRESI	Marco			X		
74	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo				X	
75	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina			X		
Segretario								
76	Dott.	MARTINO	Vitantonio			X		

Il Presidente, verificata la presenza del numero legale dei componenti, nomina Segretario Verbalizzante il dott. Vitantonio Martino e dichiara aperti i lavori del Consiglio in seduta ristretta ai Professori di I e II fascia.

5. Proposta di commissione di valutazione per procedure di concorso a n. 2 RTD/B nel SSD INGIND/16 identificativo procedura [RUTDb.DMMM.23.10](#);

Il Presidente informa che, con D.R. n. 353 del 10.02.2023 è stata indetta la procedura per il reclutamento di n. 2 posti di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – s.s.d. ING-IND/16 “Tecnologie e sistemi di lavorazione”. Pertanto, è necessario che il Consiglio individui oltre al componente designato dal Dipartimento un rosa di nomi, tra i quali il Rettore individuerà gli altri componenti della commissione per la successiva nomina.

Il settore pertanto propone:

- il Prof. Luigi Tricarico, Politecnico di Bari, in qualità di componente designato dal Consiglio di Dipartimento;

e la seguente rosa di nomi tra cui individuare gli altri due commissari:

- Prof. Luigino Filice, Prof. I fascia, Università della Calabria;
- Prof. Pierpaolo Carlone, Prof. I fascia, Università di Salerno;
- Prof. Claudio Leone, Prof. associato, Università della Campania Luigi Vanvitelli;
- Prof. Giuseppe Ingarao, Prof. Associato, Università di Palermo.

Il Presidente fa presente che per tutti i componenti proposti è stato verificato il possesso dei requisiti per far parte delle commissioni, previsti dal “Regolamento del Politecnico di Bari per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato” emanato con D.R. n. 1221 del 21/11/2022.

Al termine della relazione, il Consiglio,

Valutata la proposta elaborata dal Settore ING-IND/16;

Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfi i requisiti dell’art. 10 comma 4 del Regolamento del Politecnico di Bari per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 L. n. 240/1990”, che all’art. 10 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

all’unanimità approva la proposta del SSD ING-IND/16, così come presentata.

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I e di II fascia è sciolta alle ore 10:24.

Alle ore 10:25, il Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof. Giuseppe Carbone, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta plenaria:

N.		COGNOME	Nome	Note	Elenco Firme	Pres.	Gius.	Ass.
1	Prof.	AFFERRANTE	Luciano			X		
2	Prof.	ALBINO	Vito			X		
3	Prof.	AMIRANTE	Riccardo			X		
4	Prof.	CAMPOREALE	Sergio	Esce alle 12:00		X		
5	Prof.	CARBONE	Giuseppe			X		
6	Prof.	CASALINO	Giuseppe			X		
7	Prof.	CASAVOLA	Caterina				X	
8	Prof.	CIAVARELLA	Michele			X		
9	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria			X		
10	Prof.	DASSISTI	Michele			X		
11	Prof.	DE PALMA	Pietro			X		
12	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo				X	
13	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato			X		

14	Prof.	GALANTUCCI	Luigi Maria	Entra alle 10:45		X		
15	Prof.	GALIETTI	Umberto	Entra alle 10:35		X		
16	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio	Entra alle 10:35		X		
17	Prof.	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena			X		
18	Prof.	GORGOGNONE	Michele				X	
19	Prof.	GRECO	Carlo			X		
20	Prof.	LAMBERTI	Luciano			X		
21	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo	Esce alle ore 10.30		X		
22	Prof.	MASIELLO	Antonio			X		
23	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio			X		
24	Prof.	MOSSA	Giorgio	Esce alle ore 10.30		X		
25	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov			X		
26	Prof.	PALUMBO	Gianfranco			X		
27	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe			X		
28	Prof.	PERCOCO	Gianluca				X	
29	Prof.	POMPONIO	Alessio			X		
30	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo			X		
31	Prof.	SOLIMINI	Sergio			X		
32	Prof.	SPINA	Roberto				X	
33	Prof.	TRICARICO	Luigi			X		
34	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele			X		
Prof. II Fascia								
35	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela			X		
36	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella			X		
37	Prof.ssa	BARILE	Claudia			X		
38	Prof.ssa	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina				X	
39	Prof.	BOCCACCIO	Antonio			X		
40	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco			X		
41	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa				X	
42	Prof.	CAPONIO	Erasmus			X		

43	Prof.	CARBONARA	Nunzia			X		
44	Prof.	CHERUBINI	Stefania			X		
45	Prof.	CINEFRA	Maria			X		
46	Prof.	CSAJBOK	Bence			X		
47	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo	Esce alle 12:00		X		
48	Prof.ssa	DANGELICO	Rosa Maria			X		
49	Prof.	D'AVENIA	Pietro			X		
50	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro				X	
51	Prof.	DEVILLANOVA	Giuseppe			X		
52	Prof.	DIGIESI	Salvatore			X		
53	Prof.ssa	FABBIANO	Laura			X		
54	Prof.	FIorentINO	Michele			X		
55	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo				X	
56	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio				X	
57	Prof.	LAVECCHIA	Fulvio			X		
58	Prof.	MADDALENA	Francesco			X		
59	Prof.	MANGHISI	Vito Modesto			X		
60	Prof.	MENGA	Nicola			X		
61	Prof.	ORESTA	Paolo			X		
62	Prof.	PANNIELLO	Umberto			X		
63	Prof.	PAPPALETTERA	Giovanni				X	
64	Prof.	PAPANGELO	Antonio			X		
65	Prof.	PAVESE	Francesco			X		
66	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta			X		
67	Prof.	PUTIGNANO	Carmine				X	
68	Prof.	REINA	Giulio			X		
69	Prof.	ROTOLO	Daniele			X		
70	Prof.	SCOZZI	Barbara			X		
71	Prof.	SORIA	Leonardo				X	
72	Prof.	TAMBURRANO	Paolo			X		

73	Prof.	TORRESI	Marco	Esce alle 12:00		X		
74	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo				X	
75	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina			X		
RIC. T.D.. IND.								
76	Prof.	BOENZI	Francesco			X		
77	Prof.ssa	VITIELLO	Maria			X		
RIC.RTD/A								
78	Dott.	CARAMIA	Giovanni			X		
79	Dott.	CASTELLANO	Anna				X	
80	Dott.	CERIA	Michela				X	
81	Dott.	CONTUZZI	Nicola			X		
82	Dott.ssa	CUSANNO	Angela			X		
83	Dott.	DE MARINIS	Dario			X		
84	Dott.	DE VITA	Francesco			X		
85	Dott.	EVANGELISTA	Alessandro			X		
86	Dott.	FRANCO	Stefano			X		
87	Dott.ssa	GUERRA	Maria Grazia			X		
88	Dott.	GUGLIELMI	Pasquale				X	
89	Dott.	LEANZA	Antonio			X		
90	Dott.	LUCCHESI	Andrea				X	
91	Dott.	MASSARI	Giovanni Francesco			X		
92	Dott.	MAZZARISI	Marco			X		
93	Dott.	NATALICCHIO	Angelo			X		
94	Dott.	NITTI	Alessandro				X	
95	Dott.	ORLANDO	Gianluca			X		
96	Dott.ssa	PALMIERI	Maria Emanuela			X		
97	Dott.	PARAMSANY NADAR KANNAN	Vimalathithan			X		
98	Dott.	PICCININNI	Antonio				X	
99	Dott.	SANTORO	Lorenzo			X		
100	Dott.	SASSANELLI	Claudio			X		

101	Dott.ssa	SICONOLFI	Viola			X		
102	Dott.	SILVESTRI	Bartolomeo			X		
103	Dott.	STEFANIZZI	Michele			X		
RIC. T.D./B								
104	Dott.	ANGELASTRO	Andrea			X		
105	Dott.	ARDITO	Lorenzo			X		
106	Dott.	BONELLI	Francesco			X		
107	Dott.	FACCHINI	Francesco			X		
108	Dott.ssa	GASPARI	Antonella				X	
109	Dott.	GATTULLO	Michele			X		
110	Dott.	LAERA	Davide			X		
111	Dott.	MORAMARCO	Vincenzo	Esce alle 11:30		X		
112	Dott.ssa	MUMMOLO	Carlotta	Entra 10:30		X		
113	Dott.	DISTASO	Elia			X		
114	Dott.	PALUMBO	Davide			X		
Segretario								
115	Dott.	MARTINO	Vitantonio			X		
TAB								
116	Sig.	COVELLA	Annamaria				X	
117	Sig.	GRASSO	Giuseppe	Entra alle 11:35		X		
118	Sig.	MELE	Vito				X	
Dottorandi-Assegnisti								
Studenti								
119	Sig.	CAFFORIO	Francesco			X		
120	Sig.	CALABRESE	Mirko			X		
121	Sig.	CARETTA	Giandomenico					X
122	Sig.	CIAVARELLA	Giuseppe			X		
123	Sig.ra	DE DONNO	Aurora				X	
124	Sig.	DELL'EDERA	Andrea					X

125	Sig.	FILIPPO	Francesco				X		
126	Sig.	GEGA	Emanuele					X	
127	Sig.ra	GUERRA	Martina					X	
128	Sig.ra	LA SCALA	Paola				X		
129	Sig.	MARTIRADONNA	Andrea				X		
130	Sig.	PACCIONE	Pierluca					X	
131	Sig.	PANICO	Francesco					X	
132	Sig.ra	PASSIATORE	Francesca				X		
133	Sig.ra	PELLICORO	Martina					X	
134	Sig.ra	PIZZULLI	Emanuela				X		
135	Sig.ra	SANTOSTASI	Amelia				X		
129	Sig.	TESTINI	Vincenzo						X

Il Presidente, verificata la presenza del numero legale dei componenti, nomina Segretario Verbalizzante il dott. Vitantonio Martino e dichiara aperti i lavori del Consiglio in seduta plenaria.

6. Comunicazioni;

Il Presidente informa che:

- a far data dal 01.04.2023 hanno preso servizio Nicola Menga in qualità di professore associato e Lorenzo Santoro in qualità di RD'TA. Il Dipartimento si congratula con loro e auspica una proficua collaborazione all'interno del Dipartimento e del Politecnico;

- All'interno del Politecnico si sono verificati una serie di furti: dell'apparecchiatura dal laboratorio, un computer portatile e tablet dall'open space al primo piano, altri furti all'interno delle aule. Sono state allertate le forze dell'ordine e ieri abbiamo appreso che una persona sospetta si aggirava all'interno del Dipartimento. Pertanto, sono in corso delle interlocuzioni con l'amministrazione centrale per le modifiche alle porte di accesso che necessitano di una nuova certificazione, nonché per l'installazione di citofoni. Nelle more, il Presidente invita i presenti ad adottare qualunque forma di sicurezza;

- il 09.05.2023 si terrà un evento relativo alle visite laboratoriali presso il campus. Passa la parola al prof. Devillanova, il quale comunica che sta raccogliendo tutte le adesioni da parte delle scuole interessate e invita i colleghi a mettersi in contatto con lui al fine di rendere il più efficace possibile l'attività. Il Presidente invita anche i ricercatori e gli altri settori di intervenire in maniera più importante nelle attività di orientamento.

7. 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:

59	21-mar-23	Bando avviso pubblico per 1 incarico professionale -prof. Amirante
60	21-mar-23	Bando docenti in visita presso il DMMM
61	21-mar-23	Bando borse di studio double degree

62	21-mar-23	proroga borse post lauream Daccardi e dell'Avvocato
63	23-mar-23	Richiesta bando vacanze n. 6
64	23-mar-23	Gruppo riesame energetica
65	27-mar-23	Nulla osta associazione INFN Pappalettera.
66	29-mar-23	Approvazione Atti e Graduatoria– Procedura selettiva, per soli titoli, di cui al bando emanato con D.D. n.35/2023 1 professionale Amirante
67	29-mar-23	Approvazione Atti e Graduatoria – Procedura selettiva, per soli titoli, di cui al bando emanato con D.D. n. 51/2023 1 occasionale prof.ssa Castellano
68	04-apr-23	Patrocinio per l'organizzazione dell'International Workshop “The Challenge of Complexity: How Organizations Surf at the Edge of Chaos” prof. Giannoccaro
69	04-apr-23	Nomina commissione per selezione pubblica Bando DD. n. 35/2023- 1 professionale Prof. R.Amirante
70	11-apr-23	Assegnazione Supplenze Bando emanato con D.R. 448 DEL 24/03/2023
71	17-apr-23	Proposta Commissione RTDA ING-IND/13 PNRR.RTDA.DMMM.23.11
72	17-apr-23	Proposta Commissione RTDA ING-IND/13 PNRR.RTDA.DMMM.23.10
73	17-apr-23	Proposta Commissione RTDA ING-IND/16 PNRR.RTDA.DMMM.23.08
74	19-apr-23	Bando avviso pubblico per n. 1 incarico professionale_Pon Recity Prof.ssa B. Scozzi
75	19-apr-23	Conferimento incarico occasionale dott.ssa Cagnetta Angelica_Bando DD. n. 67/2023 del 30/3/2023
76	19-apr-23	Elezioni per il rinnovo delle Rappresentanze dei Ricercatori in seno alla Giunta di Dipartimento

Il Presidente legge il testo integrale dei decreti in esame.

Al termine della breve relazione, il Consiglio, unanime,

Visti gli atti presentati;

Valutate le motivazioni d'urgenza sottese all'adozione di tutti i provvedimenti presentati;

Verificati i presupposti di legittimità e di merito di ciascun atto;

ratifica i decreti direttoriali n.n. 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76/2023, così come presentati, ritenendoli conformi alla normativa di riferimento vigente.

8. Approvazione verbali;

Il Presidente informa che il punto è riportato per memoria, non essendoci verbali in approvazione.

Ricerca

9. Proposta attivazione dei dottorati in “Ingegneria Gestionale” e in “Ingegneria Meccanica ed Energetica”

Il Presidente comunica che è necessario deliberare sulla proposta di attivazione dei dottorati in “Ingegneria Gestionale” e in “Ingegneria Meccanica ed Energetica” e in merito alla nomina dei rispettivi gruppi di lavoro.

Con il D.M. n. 118 del 02.03.2023 relativo al “Riparto delle borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi di dottorato in programmi specificamente dedicati e declinati” al Politecnico sono

state assegnate n. 56 borse di dottorato, di cui n. 4 saranno utilizzate per i dottorati interateneo e n. 10 vincolate per finanziare borse per il dottorato nazionale. Il Presidente ricorda al consesso che le suddette borse sostituiranno le precedenti borse. Al DMMM potrebbero potenzialmente essere assegnate n. 8 borse di dottorato, alle quali potranno aggiungersi quelle a valere sul PNRR, nonché sul D.M. n. 117 del 02.03.2023 relativo al “Riparto delle borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese”.

Il Presidente invita il settore ING-IND/35 a relazionare in merito alla proposta di attivazione del dottorato in Ingegneria Gestionale.

Prende la parola la prof. Giannoccaro, la quale illustra una bozza di proposta di attivazione del dottorato in Ingegneria Gestionale e precisa che il corso di dottorato in Ingegneria Gestionale si pone l'obiettivo di offrire un percorso di formazione avanzata con l'obiettivo di formare una figura professionale in grado di sviluppare ed esercitare in forma autonoma attività di ricerca di frontiera e di interesse industriale in molteplici ambiti riguardanti il management, l'economia, l'ingegneria industriale, le tecnologie produttive e la gestione delle risorse critiche, con particolare riferimento a quelle energetiche.

Interventi:

Il prof. Albino evidenzia che l'idea di proporre un corso di dottorato in Ingegneria Gestionale era da tempo emersa in relazione alla numerosità dei potenziali fruitori (in primis, laureati magistrali in Ingegneria Gestionale), alla sempre più marcata specificità dei contenuti formativi dell'ingegneria gestionale e all'opportunità di formare figure professionali che possano ambire a ruoli chiave nel sistema delle imprese e della Pubblica Amministrazione. Varie forme di corso di dottorato erano state anche esaminate, in particolare quella di un corso di interesse nazionale. L'accelerazione dell'iniziativa di proposta ha determinato un rapido coinvolgimento dei colleghi del SSD Ing-Ind/35, purtroppo limitato per ora solo ai PO, e la necessità di ampliare l'approfondimento della proposta agli altri SSD coinvolti tradizionalmente nel corso di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale. Per questi, particolare attenzione si richiede nel coinvolgimento di SSD non rappresentati nel DMMM. Infatti, si auspica una visione ampia e qualificata di tutte le competenze richieste dal percorso formativo.

Il prof. Albino ritiene, inoltre, interessante esplorare opportunità di collaborazione strategica con soggetti potenzialmente interessati a tali figure professionali al fine di rafforzare l'efficacia del percorso formativo e la qualità del contributo che tali dottori di ricerca potranno offrire nel loro impegno professionale.

Il Prof. Casalino sottolinea la criticità degli adempimenti amministrativi e di quelli segnalati dal PQA nelle persone dei proff. Fatiguso e Galietti, tenendo anche conto dei tempi stretti di definizione delle proposte. In particolare, la qualità dei nuovi dottorati dovrebbe essere da subito elevata e definita mediante un progetto almeno a medio termine, non essendo di facile attuazione la via di ripetute modifiche annuali.

Il prof. De Palma ricorda che diversi recenti decreti ministeriali tendono a incentivare e valorizzare l'istituzione di dottorati in forma associata. Il prof. De Palma esprime la convinzione personale che tale forma di dottorato sia più efficace per la formazione dei dottorandi e auspica che per entrambi i dottorati della filiera meccanica-energetica e gestionale ci possa essere, nel prossimo futuro, una evoluzione verso una forma associata con il coinvolgimento di altri Atenei di prestigio.

Il prof. Galietti dichiarandosi favorevole alla iniziativa mette in evidenza la necessità di approfondire l'interlocuzione con gli stakeholders necessaria per sviluppare un progetto di dottorato che possa tenere conto delle esigenze del territorio.

Il Prof. Camporeale approva l'impostazione del progetto in quanto considera necessaria una maggiore specializzazione dei dottorati. Inoltre, l'incremento delle borse di dottorato verificatosi a seguito dei finanziamenti aggiuntivi da parte del ministero negli ultimi 2 anni rende questo momento favorevole per l'attivazione dei due dottorati di Ingegneria Gestionale e di Ingegneria Meccanica ed Energetica. Per quanto riguarda la questione degli Stakeholders il prof. Camporeale osserva che l'ascolto delle parti interessate dovrebbe svilupparsi su un arco temporale lungo che coinvolga l'intera durata del corso di dottorato, mediante l'attivazione di gruppi di lavoro e non necessariamente nell'immediatezza delle scadenze per la sottomissione delle proposte progettuali di dottorato. Queste possono essere redatte egregiamente attingendo anche a fonti quali gli studi di settore.

Il prof. Pascazio interviene per esprimere il suo parere favorevole alla proposta dei due nuovi corsi di dottorato, in quanto essi rappresentano il completamento della filiera formativa dei corsi di laurea e di laurea magistrale attualmente erogati dal DMMM. L'attuale disponibilità di risorse, rese disponibili dal PNNR, consente di effettuare un aggiornamento dei corsi di dottorato, anche con il coinvolgimento attivo delle imprese nella definizione del percorso formativo dei dottorandi, oltre che nella partecipazione al finanziamento delle borse. Infine, si auspica una riflessione sulla sostenibilità a medio termine della rinnovata offerta di corsi di dottorato.

Il Prof. Galantucci si dichiara fortemente favorevole alla realizzazione dei dottorati e ricorda che in passato sono stati attivi tre Dottorati del Dipartimento, nonostante all'epoca la dimensione dipartimentale era di gran lunga ridotta rispetto alla situazione attuale. Per quanto attiene al tema della sostenibilità dei corsi di dottorato proposti si esprime in maniera fiduciosa tenuto conto anche della capacità del DMMM, mostrata nel corso degli anni, di acquisire risorse e finanziamenti. Sottolinea l'importanza di costituire i gruppi di lavoro per la redazione delle proposte e si dichiara disponibile ad esserne parte. Egli è inoltre favorevole ad un'apertura del Dottorato in Ingegneria Gestionale ad altri settori non strettamente caratterizzanti della Ingegneria Gestionale. Sul nome del dottorato auspica che possa ricomprendere le aree di ricerca dei SSD caratterizzanti, ed in particolare ricorda che nelle prime interlocuzioni aveva proposto "Ingegneria Gestionale e della Produzione".

Il Prof. Dassisti plaude alla iniziativa di specializzare l'area del dottorato in Ingegneria Gestionale, che auspicabilmente - come detto in precedenza - si allarghi alla consociazione con altre università su scala regionale o nazionale. Ricorda l'importanza di avviare quanto prima la ufficializzazione della proposta sia perché vi sono scelte di adesione che sono in scadenza ed anche perché si sta creando un vero problema non tanto di risorse quanto di candidati sia su scala regionale che nazionale e qui si sta creando una situazione di concorrenza tra i vari corsi di dottorato a livello italiano. Anche io sono disponibile a lavorare per la costituzione del progetto.

Il Presidente ringrazia i Colleghi per gli interventi e ricorda che nel caso del Dottorato DRISA, fu l'Ateneo a dare l'input per la redazione del progetto, con gruppi di lavoro che si erano precostituiti su indicazione dello stesso Ateneo. Oggi la situazione è diversa in quanto la proposta di attivazione dei nuovi dottorati è elaborata direttamente dal Dipartimento, in linea con il programma elettorale della Direzione. Il presidente osserva che solo la recente emanazione del D.M. 118/2023 ha potuto garantire i finanziamenti aggiuntivi necessarie perché la proposta potesse concretizzarsi nonostante le scadenze imminenti. È ora, quindi, necessario identificare i gruppi di lavoro per la progettazione dei due nuovi corsi di dottorato.

La prof.ssa Giannoccaro ritiene che, nell'ottica di una prospettiva futura del dottorato oltre alla forma associata, si dovrebbe considerare anche quella di un dottorato internazionale che, se da un lato crea più complessità nella gestione, dall'altro può rappresentare un'ulteriore opportunità di crescita. Allo stesso modo, un altro aspetto innovativo potrebbe essere il coinvolgimento delle imprese all'interno dei collegi, al fine di dare un'impronta imprenditoriale all'attività di dottorato.

Il Presidente relaziona in merito alla proposta di attivazione del dottorato in Ingegneria Meccanica ed Energetica, che, oltre ai contenuti culturali della ingegneria meccanica già presenti nel dottorato DRIMEG, dovrà includere i contenuti culturali della ingegneria energetica anche in ragione della recente attivazione del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica.

Il Presidente chiede agli SSD di individuare nominativi dei docenti che faranno parte dei gruppi di lavoro e di comunicare tali nominativi tramite mail da inviare al Direttore entro un paio di giorni.

Il Presidente propone al Consiglio di deliberare favorevolmente in relazione alla richiesta di attivazione dei corsi di dottorato in “Ingegneria Gestionale” e in “Ingegneria Meccanica ed Energetica” e alla costituzione dei rispettivi gruppi di lavori.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, all’unanimità

DELIBERA

favorevolmente in relazione alla richiesta di attivazione dei dottorati in “Ingegneria Gestionale” e in “Ingegneria Meccanica ed Energetica” e alla costituzione dei rispettivi gruppi di lavoro.

Didattica

10. Double degree in Ingegneria Meccanica triennale tra Politecnico di Bari e Universiteti Ismail Qemali Vlorë – Albany

Il Presidente comunica che è in approvazione la convenzione tra il Politecnico di Bari e Universiteti Ismail Qemali Vlorë – Albany, funzionale all’attivazione del Double Degree per il corso di laurea triennale in Ingegneria Meccanica.

Il Presidente invita il prof. Paniello a illustrare al Consiglio l’Agreement con la Universiteti Ismail Qemali Vlorë – Albany, il cui testo è allegato al presente verbale, di cui è parte integrante e sostanziale (All. n. 1 al P. 7).

Al termine della relazione, il Consiglio, all’unanimità

Considerato che il Politecnico di Bari promuove l’internazionalizzazione della didattica e l’incentivazione della mobilità degli studenti sia europea che extraeuropea, attraverso la stipulazione di accordi con le istituzioni straniere di chiara fama;

Visto il testo della convenzione presentato;

Verificata la coerenza degli obiettivi dell’Agreement con il progetto formativo del Corso di Studi in Ingegneria Meccanica

DELIBERA

Per le motivazioni esposte, di approvare la proposta di convenzione tra il Politecnico di Bari e Universiteti Ismail Qemali Vlorë – Albany, per l’attivazione del Double Degree per il corso di laurea triennale in Ingegneria Meccanica.

Personale

11. Relazioni triennali dei docenti;

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

12. Nulla osta;

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

Amministrazione

13. Approvazione progetti ai sensi del DR. n. 274 del 23/4/2020;

Il Presidente ricorda al Consiglio che, a far tempo dalla data di entrata in vigore del Regolamento di Ateneo per la partecipazione a programmi di finanziamento, emanato con il D. R. n. 274 del 23/04/2020, il Dipartimento, con il supporto amministrativo-contabile del CSA, è responsabile dell'attuazione dei progetti di ricerca ascritti ai docenti afferenti. Il regolamento prevede che il Responsabile Scientifico di un Progetto ammesso al finanziamento dai vari enti finanziatori (Unione Europea, ministeri, enti territoriali, fondazioni e altri enti pubblici e privati), sottoponga lo stesso progetto al vaglio del Consiglio di Dipartimento cui afferisce affinché questo esprima il proprio parere favorevole all'accettazione del finanziamento e predisponga il relativo piano finanziario definitivo.

Il Presidente, pertanto, invita il Consiglio ad esprimersi in merito all'accettazione del seguente progetto richiamato con l'acronimo:

- **Convenzione laboratorio del mare Poliba**, in attuazione Progetto "Laboratorio del mare", proposto dall'IISS "Archimede" di Taranto, in partenariato con Politecnico di Bari, Università degli studi di Bari, Istituto Tecnico Superiore per l'Industria dell'Ospitalità e del Turismo Allargato (ITS IOTA) e APS "Officina Maremosso", approvato dalla Regione Puglia, con delibera della Giunta regionale n. 2364, del 16.12.2019, pubblicata sul BURP n. 12, del 28.01.2020. Ruolo Poliba: partner beneficiario- Soggetto capofila e finanziatore: "IISS Archimede" di Taranto-Responsabile scientifico Prof. Massimo Foglia- Responsabile Amministrativo del Progetto dott. Vitantonio Martino. Importo finanziamento Politecnico: € 60.000,00- Durata: 18.03.2023 - 31.08.2024, con possibilità di proroga di n. 6 mesi.

Al termine di ampia discussione, il Consiglio

VISTA	la proposta del Progetto: "Convenzione laboratorio del mare Poliba"
CONSIDERATO	che il progetto avrà una durata dal 18.03.2023 - 31.08.2024, con possibilità di proroga di n. 6 mesi.
CONSIDERATO	che il costo complessivo ammesso a finanziamento è pari ad € 60.000,00 e che l'importo del finanziamento assegnato al Dipartimento è di € 60.000,00 che pertanto il piano di spesa del progetto sarà oggetto di apposita variazione di budget per € 60.000,00

DELIBERA

all'unanimità, di esprimere parere favorevole all'accettazione del finanziamento da parte dell'Ente Finanziatore del progetto di ricerca suddetto. Il finanziamento sarà introitato nel bilancio di Ateneo, anno 2023 in apposito progetto di budget, Centro di Responsabilità Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management.

In allegato: piano finanziario di progetto.

14. Approvazione chiusura conto terzi e assegnazione economie di progetto;

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

15. Approvazione contratti di ricerca;

Il Presidente introduce l'argomento e invita il dott. Vitantonio Martino a relazionare in merito ai contratti di ricerca. Agli atti risulta la seguente richiesta:

Il prof. **Antonio Messeni Petruzzelli**, in qualità di responsabile scientifico, chiede l'approvazione per la stipulazione di un contratto di consulenza con la Società **OMNIA BPM SRL** (di seguito denominata "**OMNIA**") con sede in Roma, Via Eustachio Manfredi, 17 – 00197, P.IVA: 14223601007 per lo svolgimento di un **incarico di consulenza volto “ alla validazione scientifica dell'innovatività dei risultati di attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, in linea con i criteri di classificazione definiti in ambito OCSE e, più in particolare, nel c.d. Manuale di Frascati, concernente "Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development" (2015).**

L'attività sopra indicata verrà effettuata su **un massimo di 15 (quindici)** risultanze documentali dell'attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

Il contratto suddetto avrà inizio a partire dalla sottoscrizione e terminerà al **31.12.2024**.

OMNIA corrisponderà al DMMM per ogni singola attività di validazione un compenso pari a **€ 3.000,00 (tremila/00)**, IVA esclusa.

Il compenso finale, di importo massimo non superiore a **€ 45.000,00 (quarantacinquemila/00)**, IVA esclusa, sarà definito a chiusura del presente contratto, sulla base del numero di attività effettivamente svolte, che saranno saldate da OMIA alla chiusura di tutte le attività.

Il **piano economico finanziario** previsto sarà il seguente:

Codice	Tipo	Descrizione	Importo (€)
R	Ricavi	Importo contratto	€ 45.000,00
Ca1	Costi specifici 1	Missioni	€ 0,00
Ca2	Costi specifici 2	Inventariabile	€ 0,00
Ca3	Costi specifici 3	Non Inventariabile	€ 0,00
Ca	Costi specifici Totali	Ca1+Ca2+Ca3	€ 0,00
Cc1	Costi generali dip	Quota destinata al dipartimento 40%*(20% R)	€ 3.600,00
Cc2	Costi generali amm	Quota destinata al amm. centrale 60%*(20% R)	€ 5.400,00
Cc	Costi generali Totali	Quota destinata alla struttura (20% R)	€ 9.000,00
Cd1	Costi personale docente	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	€ 33.750,00
Cd2	Costi personale TAB	Compensi individuali lordi per il personale tecnico amministrativo e bibliotecario (Min. 3%R)	€ 2.250,00
Cd2	Costi personale non strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a collaboratori esterni	€ 0,00
Cp	Costi parziali	C=Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 45.000,00
C	Costi totali	C=Ca+Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 45.000,00

U	Utile lordo	R-C	€ 0,00
I	Imposte	26%	€ 0,00
UN	Utile netto	U-I	€ 0,00
Le voci riportate sono da intendersi al netto del valore dell'IVA.			

I diretti collaboratori docenti saranno definiti in seguito; i diretti collaboratori TAB verranno definiti sulla base del regolamento di dipartimento

Al termine il Presidente invita i presenti a deliberare.

Il Consiglio,

VALUTATA la richiesta presentata;

VERIFICATA la disponibilità dichiarata dai componenti del gruppo di ricerca;

RITENUTA la conformità alla normativa vigente e allo schema tipo di cui al D. R. N.144 del 30/05/2012 del contratto di cui sopra

DELIBERA

all'unanimità, di approvare la stipula del contratto di cui sopra e autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Centro Servizi Amministrativi Contabili.

16. Approvazione convenzioni e accordi di collaborazione;

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

17. Autorizzazione alla spesa.

Il Presidente introduce l'argomento, invitando il dott. Vitantonio Martino a relazionare in merito alle richieste di spesa pervenute. Agli atti risultano pervenute le seguenti richieste di autorizzazione alla spesa per gare da espletarsi su progetti di Ricerca, secondo la tabella riepilogativa di seguito riportata:

	Docente proponente	Acquisto bene/servizio proposto	Importo imponibile a base di gara	iva	Totale spesa	Progetto di ricerca su cui grava la spesa	Spesa per quota/parte	Responsabile Scientifico Progetto
1	Prof. Umberto Galietti	Acquisto di componenti strumentali per la costruzione di un banco prova dedicato per un sistema phased array eddy current (EC)	€55.200,00	€ 12.144,00	€ 67.344,00	Progetto Centro Nazionale Sustainable Mobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile-CNMS), tematica "Mobilità sostenibile" - PNRR MUR - M4C2 - I 1.4-3 CUP:D93C22000410001		Prof. Umberto Galietti
2	Prof. Vincenzo Spagnolo	Acquisto di un mixer per gas a basso peso molecolare	€ 40.200,00	€ 8.844,00	€ 49.044,00	Partenariati Estesi-NEST- NetwPartenariati Estesi- NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - Codice Progetto PE00000021 - PNRR-Affiliato SPOKE 4 - Prof. Marco Torresi-attività di ricerca relative alla task 4.4.5 CROSS-CUTTING ACTIVITIES TO SUPPORT		Prof. Marco Torresi

						HYDROGEN WIDESPREAD- CUP: D93C22000900001		
3	Prof. Giuseppe Casalino	Acquisto Upgrading Impianto di Saldatura LASER (Up-grade of a laser/arc welding system for Wire Additive Manufacturing (WAM))	€ 84.000,00	€ 18.480,00	€ 102.480,00	PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_11_Palumbo - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS - Codice progetto CN00000023 - PNRR - Affiliato SPOKE 11 Prof. G. Palumbo-CUP: D93C22000410001		Prof. Gianfranco Palumbo
4	Prof. Giuseppe Carbone Prof. Gianfranco Palumbo	Acquisto Mini Traction Machine 2 (MTM2)-Compact instrument for accurately measuring the frictional properties of lubricated and unlubricated contacts under a wide range of rolling and sliding conditions	€ 121.500,00	€ 26.730,00	€ 148.230,00	PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_11_Palumbo - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS - Codice progetto CN00000023 - PNRR - Affiliato SPOKE 11 Prof. G. Palumbo CUP:D93C22000410001; - spese generali PON CONTACT - Spese generali PON MOST	-€ 118,000 sul progetto PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_11_Palumbo; -€ 3.000,00 spese generali del PON MOST -€ 27.230,00 spese generali Pon Contact Carbone	Prof. Giuseppe Carbone Prof. Gianfranco Palumbo
5	Prof. Giuseppe Casalino	Acquisto sistema COBOT per STAMPA 3D e saldatura dei metalli, completo di sistema Fronius iWave 300 MULTIPRO con allestimento CMT e tavolo modulare Siegmund	€ 97.000,00	€ 21.340,00	€ 118.340,00	Progetto dipartimento d'eccellenza 2023-2027 CUP: D94I18000260001		Prof. Giuseppe Carbone
6	Prof. Giuseppe Carbone ing. Giovanni Caramia	licenza perenne per i seguenti pacchetti del software flownex Engissoft: • Basic Thermal Fluid Module (costo euro 6300 + 1260 + iva) • Advanced Fluid Module (costo euro 9450 + 1890 + iva) • API (costo euro 1575 + 315 + iva)	€ 20.790,00	€ 4.573,80	€ 25.363,80	Progetto dipartimento d'eccellenza 2023-2027 CUP: D94I18000260001		Prof. Giuseppe Carbone

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

Dopo ampio dibattito il Consiglio,

VALUTATE le motivazioni, gli atti proposti

VERIFICATA la copertura finanziaria,

DELIBERA

di approvare, all'unanimità, le spese come proposte e riassunte nella soprariportata tabella, per le quali saranno successivamente nominati il RUP ed individuata la scelta del contraente.

Il **Prof. Gianluca Percoco**, in qualità di Responsabile di U.R./O.R./W.P dell' Accordo di programma ACPR20_00189 - MUR - Progetto Fruizione della Biodiversità -"L.113/1991(modificata con legge 6/2000)– D.D. 1662/2020 –Progetti “CONTRIBUTI ANNUALI” – PANN20- e Progetti “ACCORDI

DI PROGRAMMA” – ACPR20- codice identificativo del progetto (ACPR20_00189) - CUP: D93D21008340001, avente ad oggetto “Individuazione tecnologie di Stampa 3D di prodotti ortofrutticoli per realizzazione database varietà autoctone”

CHIEDE

l'autorizzazione all'espletamento di una procedura ad evidenza pubblica e la relativa approvazione della spesa per l'affidamento di n. 1 contratto di lavoro autonomo occasionale, previo esperimento avviso interno.

La tipologia dell'incarico richiesto è dettagliata nella seguente tabella:

Tipologia incarico	Lavoro autonomo occasionale
Importo contratto	€ 2.067,00 (duemilasessantasette/00) comprensiva di tutti gli oneri di legge sia a carico del percipiente che dell'Amministrazione
Importo rimborsi spesa	Riconosciuti fino all'importo massimo di € 1.000,00 (mille/00)
Durata	La prestazione dovrà essere eseguita entro un mese e, comunque, dovrà essere terminata entro la data di scadenza del Contratto di ricerca 31/12/2023. Impegno orario complessivo: n. 100 ore (solo al fine della rendicontazione del progetto)
Attività oggetto dell'incarico	“Individuazione tecnologie di Stampa 3D di prodotti ortofrutticoli per realizzazione database varietà autoctone” Il prestatore d'opera dovrà produrre una relazione finale sull'attività svolta.
Sede di riferimento	<ul style="list-style-type: none"> • Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management • Centro interdipartimentale Taranto Politecnico
Criteri di selezione	Per soli Titoli
Requisiti e titoli richiesti	Possesso di Diploma di Laurea quinquennale V.O. o di Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Meccanica, gestionale o equipollente
Requisiti preferenziali	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprovata esperienza nella stampa 3D 2. Comprovata esperienza nella stampa 3D multimateriale
Voce Co.AN	C.A. 04.41.10.02.01-Prestazioni di lavoro autonomo
Rimborsi spesa	C.A. CA.04.41.10.14- Altri rimborsi a personale esterno
Progetto a cui imputare la spesa	Accordo di programma ACPR20_00189 - MUR - Progetto Fruizione della Biodiversità - codice identificativo del progetto (ACPR20_00189) - CUP: D93D21008340001 Responsabile Scientifico Prof. Vito Gallo Responsabile di U.R./O.R./W.P. richiedente l'incarico_ Prof. Gianluca PERCOCO

Al termine della breve relazione, il Consiglio,

VERIFICATA la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza del piano di spesa del progetto, nonché la copertura finanziaria,

DELIBERA

Di approvare la spesa complessiva di € 2.067,00 (euro duemilasestantasette/00) comprensiva di tutti gli oneri di legge sulla macrovoce di progetto “consulenze tecniche” a valere sull’ Accordo di programma ACPR20_00189 - MUR - Progetto Fruizione della Biodiversità - codice identificativo del progetto (ACPR20_00189) - CUP: D93D21008340001 Responsabile Scientifico Prof. Vito Gallo -Responsabile di U.R./O.R./W.P. richiedente l’incarico_ Prof. Gianluca PERCOCO - voce CO.AN. 04.41.10.02.01 “Prestazioni di lavoro autonomo” e di € 1.000,00 (euro mille/00) per eventuali spese di missioni, sulla voce CO.AN. 04.41.10.14-altri rimborsi a personale esterno.

Il **Prof. Sergio Mario Camporeale**, Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca CT_SHANGHAI_ELECTRIC_CAMPOREALE - Contratto con Shanghai Electric Group Co. "Thermoacoustic Combustion Instability Technology Research", previo esperimento di bando ad evidenza pubblica,

CHIEDE

l’approvazione della spesa n. 1 borsa di studio *post lauream* per attività di studio e ricerca sul tema: “Comunità energetica e gestione reti energetiche per l’integrazione di rinnovabili sulle città costiere”.

La richiesta è così dettagliata:

Importo borsa	€ 10.000 (euro diecimila/00)
Importo rimborso spese attività fuori sede per singola borsa	Non riconosciute
Durata borsa	6 mesi. L'attività di studio e ricerca dovrà comunque essere conclusa entro la data di scadenza del Progetto di ricerca. Data di scadenza del Progetto: 15/11/2023 Impegno complessivo richiesto: n. 900 ore. La borsa potrà essere rinnovata fino ad un ulteriore periodo massimo di 3 mesi
Luogo delle attività di Borsa	Locali a disposizione del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari
Tema dello studio	“Comunità energetica e gestione reti energetiche per l’integrazione di rinnovabili sulle città costiere” Il borsista dovrà produrre una relazione finale sull’attività svolta.
Responsabile scientifico delle attività di Borsa	Prof. Sergio Mario Camporeale
Criteri di selezione	Titoli
Requisiti e titoli richiesti	Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria ovvero in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggistico-Ambientale (LM-48, ord. 270).
Requisiti preferenziali	1. comprovata esperienza di studio e ricerca nel settore della gestione dell’energia

	2. inerenza della tesi di laurea al tema di ricerca della borsa; 3. pubblicazioni su rivista scientifica pertinenti al tema di ricerca della borsa; 4. conoscenza della lingua inglese
Voce Co.AN	04.46.05.14 (altre borse esenti)
Progetto a cui imputare la spesa	CT_SHANGHAI_ELECTRIC_CAMPOREALE - Contratto con Shanghai Electric Group Co. "Thermoacoustic Combustion Instabilty Technology Research" - Resp. Scientifico Sergio Mario Camporeale

Al termine della breve relazione, il Consiglio,

VERIFICATA la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza del piano di spesa del progetto, nonché la copertura finanziaria,

DELIBERA

di approvare la spesa di € 10.000,00 (euro diecimila/00) sulla voce CO.AN 04.46.05.14 (altre borse esenti) del Progetto di Ricerca "CT_SHANGHAI_ELECTRIC_CAMPOREALE - Contratto con Shanghai Electric Group Co. "Thermoacoustic Combustion Instabilty Technology Research" - Resp. Scientifico Prof. Sergio Mario Camporeale, e autorizza pertanto il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Settore Risorse Umane-Ufficio contratti e borse di studio di questo Ateneo.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è sciolta alle ore 12:30.

Letto e sottoscritto.

Il Segretario

Dott. Vitantonio Martino

Il Presidente

Prof. Ing. Giuseppe Carbone