

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

Seduta n. 1/2023

del giorno 20 gennaio 2023

Il giorno 20 gennaio 2023 alle ore 16:00, a seguito di convocazione del 10.01.2023, 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 16:00 – Seduta ristretta ai Professori di I e II fascia

1. Proposta di chiamata diretta nel ruolo di professore di II fascia - SSD ING-IND/15 cod. procedura [PARUTDb.DMMM.22.13](#)
2. Proposta di chiamata diretta nel ruolo di professore di II fascia - SSD ING-IND/04 del prof. Francesco Ciampa;
3. Proposta commissioni per concorsi RTDA (fondi PNRR).

ORDINE DEL GIORNO

Ore 16:30 – Seduta ristretta ai Professori di I e II fascia e ai Ricercatori

4. Medaglione per l'attivazione di n. 2 posti di RTDA nel SSD ING-IND/13 cofinanziato in parte con fondi PNRR CNMS Spoke 11 CUP: D93C22000410001 e in parte con fondi del Progetto Europeo HARTU CUP: D93C22001080006 (fondi utilizzati per il cofinanziamento del progetto Dipartimento di Eccellenza);
5. Medaglione per l'attivazione di n. 1 posti di RTDA nel SSD ING-IND/16 cofinanziato in parte con fondi PNRR BRIEF e in parte con fondi di progetti dei proff. Palumbo e Tricarico;

ORDINE DEL GIORNO

Ore 16:45 – Seduta Plenaria

6. Comunicazioni;
7. Nomina del segretario verbalizzate;
8. Ratifica decreti direttoriali;
9. Approvazione verbali;
10. Patrocinio del DMMM per la conferenza ECOTRIB2023 <https://ecotrib2023.poliba.it/> che si terrà a Bari dal 21 al 23 giugno 2023.

Didattica

11. Proposta di attivazione della seconda edizione del Master di II livello in Economia Circolare;

Personale

12. Relazioni triennali dei docenti;
13. Nulla osta;
14. Proposta di programmazione del personale tecnico e amministrativo per il periodo 2023-2025;

Amministrazione

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

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETTIVO

Ore 16:45 – Seduta Plenaria

Didattica

S1. Bando vacanze a.a. 2022/2023;

Seduta ristretta ai Professori di I e II fascia

Alle ore 16:04 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	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.	GALIETTI	Umberto		X		
16	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio		X		
17	Prof.	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	Entra alle 16:27		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.	ORESTA	Paolo		X		
60	Prof.	PANNIELLO	Umberto		X		
61	Prof,	PAPPALETTERA	Giovanni		X		
62	Prof.	PAPANGELO	Antonio		X		
63	Prof.	PAVESE	Francesco			X	
64	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta		X		
65	Prof.	PUTIGNANO	Carmine		X		
66	Prof.	REINA	Giulio		X		

67	Prof.	ROTOLO	Daniele			X	
68	Prof.	SCOZZI	Barbara		X		
69	Prof.	SORIA	Leonardo		X		
70	Dott.	TAMBURRANO	Paolo		X		
71	Prof.	TORRESI	Marco		X		
72	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo		X		
73	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina		X		
Segretario							
74	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:

1. **Proposta di chiamata diretta nel ruolo di professore di II fascia - SSD ING-IND/15 cod. procedura [PARUTDb.DMMM.22.13](#)**

Il Presidente, preliminarmente, precisa che per mero errore materiale all'ordine del giorno n. 1 è stata indicata la chiamata diretta in luogo della procedura valutativa espletata.

Il Presidente informa che, con D.R. n. 1413 del 23.12.2022, sono stati approvati gli atti relativi alla procedura valutativa per la copertura di un posto di professore di seconda fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 5, 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 industriale”. Procedura sub-codice [PARUTDb.DMMM.22.13](#) .

Il Presidente legge la valutazione espressa collegialmente dalla Commissione giudicatrice, dalla quale risulta che il candidato idoneo a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata attivata la procedura è il dott. Vito Modesto Manghisi.

Al termine invita i presenti a esprimersi in merito.

Dopo breve approfondimento, il Consiglio, all'unanimità,

Visti gli atti prodotti dalla Commissione giudicatrice,

Preso atto del D. R. n. 1413 del 23.12.2022,

Considerata la normativa di riferimento e, in particolare, l'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010,

Ritenuto che il profilo del dott. Vito Modesto Manghisi rispetti i requisiti espressi dal Dipartimento e riportati nel bando relativo alla procedura *de quo*.

Delibera, per le motivazioni riportate in premessa, di proporre la chiamata del dott. Vito Modesto Manghisi per la copertura di un posto di Professore di II fascia nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/15 “Disegno e metodi dell’ingegneria industriale”.

2. Proposta di chiamata diretta nel ruolo di professore di II fascia - SSD ING-IND/04 del prof. Francesco Ciampa;

Il Presidente informa che è in approvazione la proposta di chiamata diretta nel ruolo di professore di II fascia nel SSD ING-IND/04 del prof. Francesco Ciampa, Reader e Associate Professor presso “School of Mechanical Engineering Sciences” dell’Università del Surrey (UK).

Il Presidente ricorda che nella programmazione risorse era previsto il reclutamento di n. 1 RTDB nel SSD ING-IND/04 e che, in seguito alle interlocuzioni con il Senato e il CdA, sono state assegnate risorse al Dipartimento per un professore di II fascia nello stesso settore. Inoltre, il Presidente informa il Consiglio che la chiamata diretta del prof. Ciampa costituirebbe un beneficio per il Dipartimento, poiché il Ministero contribuirebbe per 0,35 punti organico. La procedura amministrativa per la nomina nel ruolo è soggetta ad approvazione da parte del SA del Consiglio di Amministrazione, del CUN e del MIUR.

Il Presidente, pertanto, rappresenta l’opportunità di decidere in merito alla proposta di chiamata diretta del prof. Ciampa nel ruolo di professore di II fascia nel SSD ING-IND/04 ai sensi dell’art. 13, comma 1, lett. a) del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di I e II fascia. A tal proposito il Presidente osserva che il prof. Ciampa è in possesso della abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di professore associato nel SSD ING-IND/04.

Il Presidente invita la Prof.ssa Cinefra a relazionare in merito, la quale illustra il curriculum del prof. Ciampa, da cui si evince la comprovata e consolidata esperienza nell’attività di ricerca e insegnamento nel settore, nonché l’impegno stabile all’estero nel ruolo equivalente a quello del professore di II fascia, come da DM 662/2016, per un periodo superiore ai tre anni.

Dopo ampia relazione, il Consiglio, all’unanimità,

Visto il D.M. n. 662/2016;

Vista la normativa di riferimento e, in particolare, l’art. 13, comma 1, lett. a) del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di I e II fascia”;

Visto l’art. 1 comma 9 Legge n. 230/2005 che disciplina le chiamate dirette;

Visto il D.M. n. 442 del 2020 che disciplina i criteri di ripartizione del Fondo di Finanziamento Ordinario e, in particolare l’art. 5 “Incentivi per chiamate dirette ai sensi della legge 230/2005 e di docenti esterni all’ateneo”;

Verificato che il prof. Francesco Ciampa è in possesso dell’abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di professore di II fascia, conseguita in data 01.12.2017;

delibera all’unanimità, per le motivazioni riportate in premessa, di proporre agli organi di Ateneo SA e CdA la chiamata diretta del prof. Francesco Ciampa nel ruolo di professore di II fascia nel SSD ING-IND/04.

3. Proposta commissioni per concorsi RTDA (fondi PNRR).

Il Presidente informa che sono in approvazione le proposte di commissione per i concorsi RDTA a valere sui fondi PNRR nei SSD ING-IND/08, SSD ING-IND/14, SSD ING-IND16, SSD ING-IND/17, SSD ING-IND/35.

Il Presidente, pertanto, informa che con D.R. n. 1321 del 07.12.2022, è stata indetta la procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, ai fini del reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno nel SSD ING-IND/08. 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 ordinario del 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. Ernesto Benini (Università di Padova) – ordinario;
- Prof. Sergio Bova (Università della Calabria) - ordinario;
- Prof. Massimo Cardone (Università di Napoli) – associato;
- Prof. Giovanni Ferrara (Università di Firenze) – ordinario.

Il presidente fa presente che per tutti i componenti proposti è stato verificato, anche mediante autocertificazione, 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/08;

Accertato che la Commissione di valutazione proposta soddisfi i requisiti dell'art. 10 comma 1 del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010.

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

Il Presidente informa che con D.R. n. 1314 del 07.12.2022, è stata indetta la procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, ai fini del reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno nel SSD ING-IND/08. 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. Sergio Camporeale, professore ordinario del 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.ssa Maria Cristina Cameretti, ordinario, Università di Napoli “Federico II”
- Prof. Gianmarco Bianchi, ordinario, Università di Bologna;
- Prof. Antonio Andreini, associato, Università di Firenze;
- Prof. Massimiliano Renzi, associato, Università di Bolzano

Al termine della relazione, il Consiglio,

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

Accertato che la Commissione di valutazione proposta soddisfa i requisiti dell'art. 10 comma 1 del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010.

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

Il Presidente informa che con D.R. n. 1315 del 07.12.2022, è stata indetta la procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, ai fini del reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno nel SSD ING-IND/14. 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:

- Prof. Luciano Afferrante, professore ordinario del 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. Marco Sasso, associato, Università Politecnica delle Marche;
- Prof. Mario Guagliano, ordinario, Politecnico di Milano;
- Prof. Luigi Bruno, associato, Università della Calabria;
- Prof. Riccardo Nobile, associato, Università del Salento;

Al termine della relazione, il Consiglio,

Valutata la proposta elaborata dal Settore ING-IND/14;

Accertato che la Commissione di valutazione proposta soddisfa i requisiti dell'art. 10 comma 1 del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010.

all'unanimità approva la proposta del SSD ING-IND/14, così come presentata.

Il Presidente informa che con i decreti rettorali n. 1316 del 07.12.2022, n. 1319 del 07.12.2022, n. 1320 del 7/12/2022, sono stata indetta n. 3 procedura valutative ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, ai fini del reclutamento di n. 3 posti di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno nel SSD ING-IND/16. 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 delle differenti commissioni per la successiva nomina.

Il settore propone che sia istituita un'unica Commissione per le tre procedure di reclutamento e che sia formata come di seguito indicato:

- Luigi Maria Galantucci, professore ordinario del 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.ssa Eleonora Atzeni, ordinario, Politecnico di Torino;
- Prof. Alessandro Fortunato, associato, Università di Bologna;
- Prof. Antonio Langella, ordinario, Università di Napoli "Federico II";
- Prof.ssa Fabrizia Caiazzo, ordinario, Università di Salerno.

Al termine della relazione, il Consiglio,

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

Accertato che la Commissione di valutazione proposta soddisfa i requisiti dell'art. 10 comma 1 del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010.

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

Il Presidente informa che con D.R. n. 1317 del 07.12.2022, è stata indetta la procedura ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, ai fini del reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi nel SSD ING-IND/17. 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:

- Prof. Giorgio Mossa, professore ordinario del 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. Sergio Terzi, ordinario, Politecnico di Milano;
- Prof. Romeo Bandinelli, associato, Università degli Studi di Firenze;
- Prof.ssa Anna Corinna Cagliano, associato, Politecnico di Torino;
- Prof. Fabio De Felice, associato, Università "Parthenope" di Napoli.

Al termine della relazione, il Consiglio,

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

Accertato che la Commissione di valutazione proposta soddisfa i requisiti dell'art. 10 comma 1 del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010.

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

Il Presidente, pertanto, informa che con D.R. n. 1318 del 07.12.2022, è stata indetta la procedura ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, ai fini del reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi nel SSD ING-IND/35. 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:

- Prof.ssa Ilaria Giannoccaro, professore ordinario del 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.ssa Giustina Secundo, ordinario, Università LUM;
- Prof. Giuseppe Bruno, ordinario, Università di Napoli “Federico II”;
- Prof.ssa Chiara Franzoni, ordinario, Politecnico di Milano;
- Prof. Filippo Visintin, associato, Università di Firenze.

Al termine della relazione, il Consiglio,

Valutata la proposta elaborata dal Settore ING-IND/35;

Accertato che la Commissione di valutazione proposta soddisfa i requisiti dell’art. 10 comma 1 del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010.

all’unanimità approva la proposta del SSD ING-IND/35, così come presentata.

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I e II fascia è sciolta alle ore 16:42.

Alle ore 16:43, 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 e ai Ricercatori:

N.		COGNOME	Nome	Note	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.	GALIETTI	Umberto		X		
16	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio		X		
17	Prof.	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena		X		
18	Prof.	GORGOGLIONE	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.	ORESTA	Paolo		X		
60	Prof.	PANNIELLO	Umberto		X		
61	Prof.	PAPPALETTERA	Giovanni		X		
62	Prof.	PAPANGELO	Antonio		X		
63	Prof.	PAVESE	Francesco			X	
64	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta		X		
65	Prof.	PUTIGNANO	Carmine		X		
66	Prof.	REINA	Giulio		X		
67	Prof.	ROTOLO	Daniele			X	
68	Prof.	SCOZZI	Barbara		X		
69	Prof.	SORIA	Leonardo		X		
70	Dott.	TAMBURRANO	Paolo		X		
71	Prof.	TORRESI	Marco		X		
72	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo		X		
73	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina		X		
RIC. T.D.. IND.							
74	Prof.	BOENZI	Francesco		X		
75	Prof.ssa	VITIELLO	Maria			X	
Segretario							
76	Dott.	MARTINO	Vitantonio		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 e ai Ricercatori:

4. **Medaglione per l'attivazione di n. 2 posti di RTDA nel SSD ING-IND/13 cofinanziato in parte con fondi PNRR CNMS Spoke 11 CUP: D93C22000410001 e in parte con fondi del Progetto Europeo HARTU CUP: D93C22001080006 (fondi utilizzati per il cofinanziamento del progetto Dipartimento di Eccellenza);**

Il Presidente, relaziona in merito alla attivazione della procedura per il reclutamento di n. 2 RTDA nel SSD ING-IND/13 “Meccanica Applicata alle Macchine”. Il professore Giuseppe Carbone, sentito il Prof. Gianfranco Palumbo (responsabile dello Spoke 11 - Innovative Materials and Lightweighting - PNRR, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS **CUP D93C22000410001**) chiede che vengano attivate n. 2 procedure per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato di tipologia A ex. Art. 24, comma 3, lett A) Legge N. 240/2010 nel SSD ING-IND/13 – Meccanica Applicata alle Macchine a valere per il 25% sui fondi del su citato Spoke 11– CNMS – PNRR: **CUP D93C22000410001** e per il restante 75% su fondi di ricerca del progetto Europeo: “Handling with AI-enhanced Robotic Technologies for flexible manufactUring” acronimo HARTU, Call: HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01, Topic: HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-04, Type of action: HORIZON - Research and Innovation Actions: **CUP D93C22001080006**.

Il Presidente informa il Consiglio che i fondi sui quali sarà fatta gravare la spesa per l’attivazione dei due posti di RTDA sono stati indicati, in parte, come cofinanziamento del progetto “Dipartimento di Eccellenza 2023-2027” e sottopone all’approvazione del Consiglio di Dipartimento i seguenti 2 medaglioni come di seguito riportati:

Medaglione n. 1

Posti	1 RTDA
Dipartimento	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
Sede di servizio	Bari, Taranto
Area scientifica e/o macrosettore	09/A Ingegneria Meccanica, Aerospaziale e Navale
Settore concorsuale	09/A2 – Meccanica Applicata alle Macchine
Settore scientifico-disciplinare	ING-IND/13 – Meccanica Applicata alle Macchine
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	<p>a. L’attività didattica richiesta riguarda gli insegnamenti di corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato di ricerca in discipline del S.S.D. ING-IND/13 (secondo le esigenze di copertura dell’offerta didattica), con particolare riferimento agli insegnamenti di base di Meccanica Applicata alle Macchine, nonché di quelli più specialistici afferenti al SSD, quali mecatronica, robotica soft, dinamica multicorpo, tribologia, biomeccanica. Tale impegno didattico dovrà essere particolarmente orientato alla formazione scientifica e professionale multidisciplinare dello studente.</p> <p>b. In riferimento agli interessi scientifici generali e alle attività di ricerca in atto presso la sede, la posizione aperta è dedicata ad un ricercatore che dovrà svolgere attività di ricerca scientifica di livello internazionale nelle tematiche tipiche del SSD di cui al punto a, seguendo approcci di tipo teorico, numerico e sperimentale riconducibile alle seguenti tematiche: intelligenza e robotica di sciame, adesione ed</p>

	<p>elettroadesione di materiali elastici e viscoelastici, mecatronica, robotica soft, dinamica multicorpo.</p> <p>c. Il ricercatore, infine, dovrà svolgere attività di collaborazione e coordinamento di progetti di ricerca, di trasferimento tecnologico e di attività di tipo sperimentale così da potenziare sia le collaborazioni scientifiche con altri settori disciplinari, sia sviluppare e potenziare collaborazioni internazionali.</p>
Trattamento economico previdenz.	Come previsto dalla vigente normativa
Numero massimo di pubblicazioni	12
Modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese	Sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese, la Commissione potrà, eventualmente, accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio.
Codice int. procedura	

Number of academic positions	1 RTDA
Department	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
Place of work	Bari, Taranto
Group of Academic Recruitment Fields	09/A Mechanical and Aerospace Engineering and Naval Architecture
Academic recruitment field	09/A2 – Applied Mechanics
Academic Discipline	ING-IND/13 – Applied Mechanics
Specific duties of the researcher (job description)	<p>a. Teaching will pertain to Bachelor, Master and PhD degree courses, and will pertain to the scientific sector ING-IND/13 – with specific focus on the courses of Applied Mechanics as well as to more specialized and advanced courses related to the scientific sector ING-IND/13 as for example mechatronics, soft robotics, multibody dynamics, tribology, biomechanics. The teaching activity will be aimed at developing a multidisciplinary scientific and professional education of students and improve their skill and expertise.</p> <p>b. With reference to the general scientific interests and the research activities in progress at the DMMM, the open position is dedicated to a researcher who will have to carry out scientific research activities at international level in the typical topics of the SSD referred to in point a, following approaches either theoretical, numerical or experimental related to the following topics: swarm robotics and swarm intelligence, adhesion and electro-adhesion of elastic and viscoelastic materials, mechatronics, soft robotics, multibody dynamics.</p> <p>c. The researcher will have to carry out collaboration and coordination activities of research projects, technology transfer and experimental activities in order to strengthen both scientific collaborations with other disciplinary sectors, and develop and strengthen international collaborations.</p>
Salary and Benefits	According to the current regulations.
Maximum Number of publications to be submitted for the evaluation	12
Method of ascertaining the degree of knowledge of English	The level of knowledge of the English language will be based on the English written presented publications. The Committee may also decide to assess the English ability of the candidate with a vis-à-vis interview.
Internal Code	

Medaglione n. 2

Posti	1 RTDA
Dipartimento	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
Sede di servizio	Bari, Taranto
Area scientifica e/o macrosettore	09/A Ingegneria Meccanica, Aerospaziale e Navale
Settore concorsuale	09/A2 – Meccanica Applicata alle Macchine
Settore scientifico-disciplinare	ING-IND/13 – Meccanica Applicata alle Macchine
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	<ol style="list-style-type: none">a. L'attività didattica richiesta riguarda gli insegnamenti di corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato di ricerca in discipline del S.S.D. ING-IND/13 (secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica), con particolare riferimento agli insegnamenti di base di Meccanica Applicata alle Macchine, nonché di quelli più specialistici afferenti al SSD, quali meccanica delle vibrazioni, dinamica multicorpo, tribologia, biomeccanica. Tale impegno didattico dovrà essere particolarmente orientato alla formazione scientifica e professionale multidisciplinare dello studente.b. In riferimento agli interessi scientifici generali e alle attività di ricerca in atto presso la sede, la posizione aperta è dedicata ad un ricercatore che dovrà svolgere attività di ricerca scientifica di livello internazionale nelle tematiche tipiche del SSD di cui al punto a, seguendo approcci di tipo teorico, numerico e sperimentale riconducibile alle seguenti tematiche: meccanica delle vibrazioni, identificazione dinamica sperimentale di sistemi e materiali elastici e viscoelastici, comportamento meccanico di schiume elastiche e viscoelastiche, tribologia.c. Il ricercatore, infine, dovrà svolgere attività di collaborazione e coordinamento di progetti di ricerca, di trasferimento tecnologico e di attività di tipo sperimentale così da potenziare sia le collaborazioni scientifiche con altri settori disciplinari, sia sviluppare e potenziare collaborazioni internazionali.
Trattamento economico previdenz.	Come previsto dalla vigente normativa
Numero massimo di pubblicazioni	12
Modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese	Sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese, la Commissione potrà, eventualmente, accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio.
Codice int. procedura	

Number of academic positions	1 RTDA
Department	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
Place of work	Bari, Taranto
Group of Academic Recruitment Fields	09/A Mechanical and Aerospace Engineering and Naval Architecture
Academic recruitment field	09/A2 – Applied Mechanics
Academic Discipline	ING-IND/13 – Applied Mechanics
Specific duties of the researcher (job description)	<p>d. Teaching will pertain to Bachelor, Master and PhD degree courses, and will pertain to the scientific sector ING-IND/13 – with specific focus on the courses of Applied Mechanics as well as to more specialized and advanced courses related to the scientific sector ING-IND/13 as for example mechanical vibrations, multibody dynamics, tribology, biomechanics. The teaching activity will be aimed at developing a multidisciplinary scientific and professional education of students and improve their skill and expertise.</p> <p>e. With reference to the general scientific interests and the research activities in progress at the DMMM, the open position is dedicated to a researcher who will have to carry out scientific research activities at international level in the typical topics of the SSD referred to in point a, following approaches either theoretical, numerical or experimental related to the following topics: mechanical vibrations, dynamic identification of elastic and viscoelastic systems/materials, mechanical behavior of elastic and viscoelastic foams, tribology.</p> <p>f. The researcher will have to carry out collaboration and coordination activities of research projects, technology transfer and experimental activities in order to strengthen both scientific collaborations with other disciplinary sectors, and develop and strengthen international collaborations.</p>
Salary and Benefits	According to the current regulations.
Maximum Number of publications to be submitted for the evaluation	12
Method of ascertaining the degree of knowledge of English	The level of knowledge of the English language will be based on the English written presented publications. The Committee may also decide to assess the English ability of the candidate with a vis-à-vis interview.
Internal Code	

Al termine della relazione, il presidente pone ai voti la proposta.

Il Consiglio, all'unanimità,

VALUTATE le proposte di medaglioni presentate;

VERIFICATA la coerenza dei profili con le declaratorie del rispettivo settore scientifico disciplinare e con il rispettivo progetto presentato;

CONSIDERATO che il profilo proposto soddisfa le esigenze di fabbisogno didattico e di ricerca del Dipartimento;

VISTA la nota prot. 0000050 del 02.01.2023 trasmessa dall'Amministrazione Centrale, nella persona del Rettore Prof. Ing. Francesco Cupertino, allegata al presente verbale (**all.1_P4**), relativa al reclutamento di RTDA nel regime transitorio ex D.L. 36/2022 che prevede che fino al 30/6/2025 le Università possono continuare ad indire procedure per il reclutamento di RTD-a, qualora le stesse siano disposte in attuazione delle misure previste dal PNRR, nonché di quelle previste dal PNR;

propone, subordinatamente alle verifiche che la segreteria di Dipartimento condurrà per accertare le disponibilità finanziarie di progetto sulle quali far gravare la spesa, l'attivazione di n. 2 RTDA nel SSD ING-IND/13 "Meccanica Applicata alle Macchine", approvandone i profili scientifici e didattici così come illustrati.

5. Medaglione per l'attivazione di n. 1 posti di RTDA nel SSD ING-IND/16 cofinanziato in parte con fondi PNRR BRIEF e in parte con fondi di progetti dei proff. Palumbo e Tricarico;

Il Presidente invita il Prof. Gianluca Percoco a relazionare in merito all'attivazione della procedura per il reclutamento di n. 1 RTDA nel SSD ING-IND/16 – "Tecnologie e Sistemi di Lavorazione". Il prof. Percoco, responsabile dell'unità di ricerca per il DMMM nell'ambito del progetto "Dalla ricerca all'impresa" Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", nell'ambito del PNRR – identificativo progetto F368E68F denominato "Biorobotics Research and Innovation Engineering Facilities" (BRIEF) CUP J13C22000400007, Coordinatore del progetto prof. Vitoantonio Belivacqua, chiede, sentito il coordinatore del progetto, che venga attivata n. 1 procedura per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato di tipologia A ex. Art. 24, comma 3, lett A) Legge N. 240/2010 nel SSD ING-IND/16 – "Tecnologie e Sistemi di Lavorazione" a valere per il 75% sui fondi del su citato progetto BRIEF (unità di ricerca DMMM) **CUP J13C22000400007**, per una quota del 12,50% su fondi di ricerca autofinanziata Ric_Autofin_Palumbo_Gianfranco e per la restante quota del 12,50% su fondi di ricerca autofinanziata Ric_Autofin_Tricarico_Luigi.

Il Presidente, pertanto, sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento il medaglione come di seguito riportato:

Posti	1 RTDA
Dipartimento	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
Sede di servizio	Bari, Taranto
Area scientifica e/o macrosettore	09/B – Ingegneria Manifatturiera, Impiantistica e Gestionale
Settore concorsuale	09/B1 – Tecnologie e Sistemi di Lavorazione (Italiano)
Settore scientifico-disciplinare	ING-IND/16 – Tecnologie e Sistemi di Lavorazione (Italiano)
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	d. L'attività didattica richiesta riguarda gli insegnamenti di corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato di ricerca in discipline del S.S.D. ING-IND/16 (secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica), con riferimento agli insegnamenti di base e specialistici afferenti al SSD. Tale impegno didattico dovrà essere particolarmente orientato alla formazione scientifica e professionale multidisciplinare dello studente.

	<p>e. In riferimento agli interessi scientifici generali e alle attività di ricerca in atto presso la sede, la posizione aperta è dedicata ad un ricercatore che dovrà svolgere attività di ricerca scientifica di livello nazionale e internazionale nelle tematiche tipiche del SSD su una o più delle seguenti tematiche: (i) Progettazione, ottimizzazione e ingegnerizzazione dei processi manifatturieri (ii) Ingegneria della qualità e metrologia per la produzione; (iii) Fabbricazione additiva e ingegneria inversa; (iv) Sostenibilità dei sistemi, delle tecnologie e dei prodotti; (v) Tecnologie di lavorazione di materiali; (vi) Assemblaggio, disassemblaggio ed economia circolare.</p> <p>f. Il ricercatore, infine, dovrà svolgere attività di collaborazione e coordinamento di progetti di ricerca, di trasferimento tecnologico e di attività di tipo sperimentale così da potenziare sia le collaborazioni scientifiche con altri settori disciplinari, sia sviluppare e potenziare collaborazioni internazionali.</p>
	g.
Trattamento economico previdenz.	Come previsto dalla vigente normativa
Numero massimo di pubblicazioni	12
Modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese	Sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese, la Commissione potrà, eventualmente, accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio.
Codice int. procedura	

Number of academic positions	1 RTDA
Department	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
Place of work	Bari, Taranto
Group of Academic Recruitment Fields	09/B – Manufacturing, Industrial Plants and Management Engineering
Academic recruitment field	09/B1 – Technologies and Manufacturing Systems
Academic Discipline	ING-IND/16 – Technologies and Manufacturing Systems
Specific duties of the researcher (job description)	<p>a. The required teaching activity concerns the teaching in the degree courses, master's degrees and research doctorates of the disciplines of the S.S.D. ING-IND / 16 (according to the coverage needs of the educational offer), with particular reference to the basic courses, as well as the more specialized ones relating to the SSD. This didactic commitment must be particularly oriented towards the student's multidisciplinary scientific and professional training.</p> <p>b. With reference to the general scientific interests and the research activities in progress at the DMMM, the open position is dedicated to a researcher who will have to carry out scientific research activities at international level in the typical topics of the SSD referred to in point a, on the topics: (i) Manufacturing processes design, optimization and engineering; (ii) Quality engineering and production metrology; (iii) Additive manufacturing and reverse engineering; (iv) Systems, technologies and products sustainability; (v) Materials processing technology; (vi) Assembly, disassembly and circular economy.</p> <p>c. Finally, the researcher will have to carry out collaboration and coordination activities of research projects, technology transfer and experimental activities in order to strengthen both scientific collaborations with other disciplinary sectors and develop and strengthen international collaborations.</p>
Salary and Benefits	According to the current regulations.
Maximum Number of publications to be submitted for the evaluation	12
Method of ascertaining the degree of knowledge of English	On the basis of scientific publications in English, the examiners may, if necessary, ascertain the level of knowledge of the English language also by means of an interview.
Internal Code	

Al termine della relazione, il presidente pone ai voti la proposta.

Il Consiglio, all'unanimità,

VALUTATA la proposta di medaglione presentata;

VERIFICATA la coerenza del profilo con le declaratorie del rispettivo settore scientifico disciplinare e con il rispettivo progetto presentato;

CONSIDERATO che il profilo proposto soddisfa le esigenze di fabbisogno didattico e di ricerca del Dipartimento;

VISTA la nota prot. 0000050 del 02.01.2023 trasmessa dall'Amministrazione Centrale, nella persona del Rettore Prof. Ing. Francesco Cupertino, allegata al presente verbale (**all.1_P5**), relativa al reclutamento di RTDA nel regime transitorio ex D.L. 36/2022 che prevede che fino al 30/6/2025 le Università possono continuare ad indire procedure per il reclutamento di RTD-a, qualora le stesse siano disposte in attuazione delle misure previste dal PNRR, nonché di quelle previste dal PNR;

approva, subordinatamente alle verifiche che la segreteria di Dipartimento condurrà per accertare le disponibilità finanziarie di progetto sulle quali far gravare la spesa, l'attivazione di n. 1 RTDA nel SSD ING-IND/16 – "Tecnologie e Sistemi di Lavorazione", approvandone il profilo scientifico e didattico così come illustrato.

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I e II fascia e ai Ricercatori è sciolta alle ore 17:01.

Alle ore 17:02, 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	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.	GALIETTI	Umberto		X		
16	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio		X		
17	Prof.	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena		X		
18	Prof.	GORGOGLIONE	Michele	Esce alle 18:00	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	Esce alle 18:00	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.	ORESTA	Paolo		X		
60	Prof.	PANNIELLO	Umberto		X		

61	Prof.	PAPPALETTERA	Giovanni		X		
62	Prof.	PAPANGELO	Antonio		X		
63	Prof.	PAVESE	Francesco			X	
64	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta		X		
65	Prof.	PUTIGNANO	Carmine		X		
66	Prof.	REINA	Giulio		X		
67	Prof.	ROTOLO	Daniele			X	
68	Prof.	SCOZZI	Barbara		X		
69	Prof.	SORIA	Leonardo		X		
70	Dott.	TAMBURRANO	Paolo		X		
71	Prof.	TORRESI	Marco		X		
72	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo		X		
73	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina		X		
RIC. T.D. IND.							
74	Prof.	BOENZI	Francesco	Esce alle 18:00	X		
75	Prof.ssa	VITIELLO	Maria			X	
RIC.RTD/A							
76	Dott.	CASTELLANO	Anna		X		
77	Dott.	CERIA	Michela		X		
78	Dott.	CONTUZZI	Nicola		X		
79	Dott.	DE MARINIS	Dario		X		
80	Dott.	DE VITA	Francesco		X		
81	Dott.	EVANGELISTA	Alessandro		X		
82	Dott.ssa	GUERRA	Maria Grazia	Esce alle 17:30	X		

83	Dott.	GUGLIELMI	Pasquale			X	
84	Dott.	LEANZA	Antonio			X	
85	Dott.	MASSARI	Giovanni Francesco		X		
86	Dott.	NATALICCHIO	Angelo		X		
87	Dott.	NITTI	Alessandro		X		
88	Dott.	ORLANDO	Gianluca		X		
89	Dott.	PICCININNI	Antonio			X	
90	Dott.	SASSANELLI	Claudio		X		
91	Dott.	SILVESTRI	Bartolomeo		X		
92	Dott.	STEFANIZZI	Michele		X		
RIC. T.D./B							
93	Dott.	ANGELASTRO	Andrea		X		
94	Dott.	ARDITO	Lorenzo		X		
95	Dott.	BONELLI	Francesco		X		
96	Dott.	FACCHINI	Francesco		X		
97	Dott.ssa	GASPARI	Antonella		X		
98	Dott.	GATTULLO	Michele		X		
99	Dott.	LAERA	Davide		X		
100	Dott.	MANGHISI	Vito Modesto		X		
101	Dott.	MENGA	Nicola		X		
102	Dott.	MORAMARCO	Vincenzo		X		
103	Dott.ssa	MUMMOLO	Carlotta		X		
104	Dott.	DISTASO	Elia		X		
105	Dott.	PALUMBO	Davide		X		

Segretario							
106	Dott.	MARTINO	Vitantonio		X		
TAB							
107	Sig.	COVELLA	Annamaria			X	
108	Sig.	GRASSO	Giuseppe			X	
109	Sig.	MELE	Vito		X		
Dottorandi-Assegnisti							
110	Ing.	CUSANNO	Angela			X	
111	Ing.	DELL'AVVOCATO	Giuseppe		X		
Studenti							
112	Sig.	CAFFORIO	Francesco		X		
113	Sig.	CALABRESE	Mirko		X		
114	Sig.	CARETTA	Giandomenico				X
115	Sig.	CIAVARELLA	Giuseppe	Entra alle 17:15	X		
116	Sig.ra	DE DONNO	Aurora				X
117	Sig.	DELL'EDERA	Andrea		X		
118	Sig.	FILIPPO	Francesco		X		
119	Sig.	GEGA	Emanuele			X	
120	Sig.ra	GUERRA	Martina			X	
121	Sig.ra	LA SCALA	Paola		X		
122	Sig.	MARTIRADONNA	Andrea		X		
123	Sig.	PACCIONE	Pierluca				X
124	Sig.	PANICO	Francesco		X		
125	Sig.ra	PASSIATORE	Francesca		X		

126	Sig.ra	PELLICORO	Martina			X	
127	Sig.ra	PIZZULLI	Emanuela		X		
128	Sig.ra	SANTOSTASI	Amelia		X		
129	Sig.	TESTINI	Vincenzo		X		

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

6. Comunicazioni;

Il Presidente comunica che:

- A far data dal 20 dicembre 2023 ha preso servizio in qualità di Professore associato il dott. Paolo Tamburrano nel SSD ING-IND/08 “Macchine a fluido”. Il Dipartimento si congratula con il dott. Tamburrano e auspica una proficua collaborazione all’interno del Dipartimento e del Politecnico;
- Il Dipartimento di Meccanica Matematica e Management è stato ammesso al finanziamento “Dipartimenti di Eccellenza” del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca per € 9.350.000,00;
- Il Dicattech ha indetto un bando per una procedura valutativa per il reclutamento di n. 1 RDTA nel SSD MAT/08 per cui è stata anche deliberata la commissione di valutazione. Il Dicattech non ha tenuto conto delle indicazioni ricevute dal settore MAT/05 presente nel Dei. Per tale ragione nell’ultima seduta del Senato, il Dei ha osservato quanto segue: *“Il consiglio di dipartimento, sentita la relazione del direttore sul tema, all’unanimità, osserva che la procedura seguita dal Dicattech nel bando in questione appare quantomeno irrituale e priva degli elementi di leale collaborazione istituzionale che deve caratterizzare i rapporti tra dipartimenti. Inoltre, al di là del caso di specie, introduce un vulnus e un precedente che minano alla radice il ruolo dei SSD e dei dipartimenti come sancito dalla norma e dallo statuto vigenti. Auspica che alla situazione ingeneratasi possa essere messo rimedio a garanzia di tutte le componenti dell’ateneo e della necessaria sinergia che dovrebbe muovere ogni azione a beneficio complessivo dell’istituzione”*. Il Consiglio ne prende atto;
- Il Dipartimento ha acquisito n. 2 unità di personale, nelle persone del dott. Vitantonio Martino in qualità di Responsabile dei Servizi Amministrativi – nei confronti del quale il Dipartimento si congratula - e la dott.ssa Silvia Volpe con un contratto a tempo determinato della durata di un anno e che è sarà di supporto ai servizi amministrativi.

7. Nomina del segretario verbalizzate;

Il Presidente propone al Consiglio di nominare il dott. Vitantonio Martino quale Segretario verbalizzante degli Organi Collegiali di Dipartimento fino al 30.09.2024.

Il Consiglio, all’unanimità, approva.

8. 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:

N. Decreto	data Decreto	Descrizione
139	22-dic-22	Approvazione atti bando dd n. 118/2022 – 2 incarichi occasionali
140	23-dic-22	Accordo collaborazione DMMM - LEDI
1	3-gen-23	Nomina esperto della materia per commissione esami di profitto sett. ING-IND/14 - Dott.ssa Ester D'Accardi
2	3-gen-23	Nomina esperti della materia per commissione esami di profitto sett. ING-IND/13 - Dott. Sergio Andrea De Bellis e Michele Mastropasqua
3	10-gen-23	Nomina esperto della materia per commissione esami di profitto sett. ING-IND/08 - Dott. Daniyal Altaf Baloch
4	19-gen-23	Nomina esperto della materia per commissione esami di profitto sett. ING-IND/16 - Dott. Marco Desiderio Loffredo Senesi
5	19-gen-23	Nomina esperti della materia per commissione esami di profitto sett. ING-IND/16 - dott.ssa Ramona Rubini
6	19-gen-23	Nomina esperti della materia per commissione esami di profitto sett. ING-IND/16 - dott.ssa Rosaria Parisi
7	19-gen-23	Nomina esperti della materia per commissione esami di profitto sett. ING-IND/16 - dott.Marco Mazzarisi
8	19-gen-23	Nomina esperti della materia per commissione esami di profitto sett. ING-IND/16 - dott.ssa Fabrizia Devito
9	19-gen-23	Nomina esperti della materia per commissione esami di profitto sett. ING-IND/16-dott.ssa Mariateresa Caggiano
10	19-gen-23	Nomina esperti della materia per commissione esami di profitto sett. ING-IND/14 - dott.Giuseppe Dell'Avvocato
11	19-gen-23	Bando di selezione pubblica per l'attribuzione di n. 3 incarichi cococo-Progetto PlasmaPilot Prof. Iavagnilio

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. 139, 140/2022, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11/2023, così come presentati, ritenendoli conformi alla normativa di riferimento vigente.

9. Approvazione verbali;

Il Presidente informa che sono in approvazione i verbali relativi alle sedute nn. 11 del 16.09.2022, 12 del 17.10.2022, 13 del 24.10.2022, 14 del 16.11.2022 e 15 del 16.12.2022.

Egli chiede ai presenti di esprimere eventuali osservazioni e, in assenza di rilievi, di approvare il verbale in oggetto.

Al termine della verifica, non essendo state sollevate osservazioni in merito, il Consiglio, all'unanimità, approva i verbali relativi alle sedute nn. 11 del 16.09.2022, 12 del 17.10.2022, 13 del 24.10.2022, 14 del 16.11.2022 e 15 del 16.12.2022.

10. Patrocinio del DMMM per la conferenza ECOTRIB2023 <https://ecotrib2023.poliba.it/> che si terrà a Bari dal 21 al 23 giugno 2023.

Il Presidente informa che dal 21 al 23 giugno 2023 si terrà a Bari la Conferenza Ecotrib2023 organizzato dalle quattro Associazioni di Tribologia, quella italiana, svizzera, slovena e austriaca. L'Amministrazione Centrale ha già autorizzato l'utilizzo del logo e pertanto il Presidente chiede al Consiglio di approvare il patrocinio e l'uso del logo del DMMM per la Conferenza Ecotrib2023.

Il Consiglio all'unanimità approva.

Il Presidente informa che il SSD MAT/05 chiede il patrocinio e l'utilizzo del logo per l'evento "Nonlinear Analysis in the court of the General Relativity" che si terrà il 9 e 10 Febbraio 2023 presso il Politecnico di Bari.

Il Presidente invita a relazionare la Prof.ssa Bartolo, la quale illustra il programma dell'evento e chiede un contributo economico per l'organizzazione dell'evento pari ad € 500,00.

A tal fine chiede al Consiglio di approvare il patrocinio e l'uso del logo del DMMM per l'evento "Nonlinear Analysis in the court of the General Relativity" che si terrà il 9 e 10 Febbraio 2023 presso il Politecnico di Bari.

Il Consiglio all'unanimità approva.

Didattica

11. Proposta di attivazione della seconda edizione del Master di II livello in Economia Circolare;

Il Presidente invita a relazionare la Prof.ssa Giannoccaro in merito agli obiettivi e l'organizzazione didattica del Master.

La prof.ssa Giannoccaro osserva che il master ha la finalità di fornire ai corsisti le conoscenze tecniche fondamentali e gli strumenti manageriali per rendere il business coerente con il concetto di sviluppo sostenibile e in particolare guidare il processo di trasformazione da un modello di produzione lineare ad uno circolare. Si privilegia una prospettiva di analisi integrata e trasversale con attenzione alle molteplici opzioni per sviluppare una strategia di economia circolare da parte delle aziende che, dopo aver compreso l'importanza di innovare il modello di business in ottica circolare, sia dal lato della produzione sia da quello del consumo, possano poi impadronirsi delle competenze e degli strumenti tecnologici e finanziari adeguati all'implementazione di un tale modello.

La figura professionale che si intende formare è quella del circular economy manager con adeguate competenze di strategia di business, innovazione, supply chain, finanza, tecnologie produttive, sistemi di valutazione per la realizzazione di business e processi circolari all'interno di realtà aziendali appartenenti a diversi settori produttivi.

Il corso è rivolto ai laureati magistrali in discipline tecniche e manageriali che desiderino aggiornare le proprie competenze in ottica "green". È anche rivolto ad imprenditori e manager d'azienda interessati ad esplorare le opportunità di business derivanti dall'applicazione del modello circolare anche attraverso l'approfondimento di casi di studio. Il master è altresì di interesse per i policy-maker impegnati nella progettazione e valutazione di progetti aziendali di circular economy.

Data la natura molteplice degli stakeholders coinvolti, il corso sarà erogato in modalità di didattica a distanza del tipo blended learning (corsi online asincroni, fruibili on demand tramite piattaforma informatica e approfondimenti sincroni on line col docente) in virtù della collaborazione con la Scuola di Alta Formazione e Studi Professionali, che ha già collaborato alla prima edizione del Master. La Scuola metterà a disposizione la propria piattaforma informatica per la didattica online e gestirà la contrattualistica e i rapporti con i docenti, che saranno suggeriti dal Comitato scientifico tra docenti del Politecnico di Bari e figure professionali di alto livello.

Il Comitato scientifico proposto sarà costituito dalla prof.ssa Giannoccaro (Coordinatore del Master) e dai proff. Carbone, Pontrandolfo, Percoco.

Il Master prevede 18 moduli formativi, attività di stage ed un esame finale, i cui dettagli sono presentati nell'Allegato 1, per un totale di 1500 ore.

I Soggetti esterni disposti a sponsorizzare il corso, al momento, sono: Acquedotto Pugliese, ENI, CONFAPI, CONFIMI, Tecnomec, Federmeccanica, Federmanager, Confindustria Puglia, Confindustria Bari, Nicola Veronico, Tondo.

Il numero minimo di corsisti necessario per l'attivazione del Corso di Master di II Livello è fissato a 40 unità ed è previsto un costo per il singolo studente pari a € 1.850,00 che include tassa di iscrizione e marche da bollo.

Al termine della relazione, il Consiglio, all'unanimità

PRESO ATTO della proposta del Presidente di istituire la seconda edizione del master di II livello, dal titolo "Economia circolare" così come presentata nell'All.1 al Punto 11, parte integrante del presente verbale (**All.1_P_11**);

UDITA la relazione della prof.ssa Ilaria Giannoccaro in merito agli obiettivi, all'organizzazione didattica del Master e alla proposta budget;

RITENUTO che il Master sia coerente con le linee di sviluppo e gli obiettivi del DMMM di potenziamento dell'offerta formativa.

approva all'unanimità la proposta del Presidente di istituire la seconda edizione del master di II livello, dal titolo "Economia circolare" così come presentata nell'All.1 al Punto 11 e autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo della procedura mediante invio dei relativi atti alla Direzione Generale del Politecnico.

Personale

12. Relazioni triennali dei docenti;

Escono i Proff. Galantucci, Digiesi e D'Avenia.

Il Presidente legge ai Consiglieri la relazione sull'attività svolta dal Prof. Luigi Maria Galantucci, nel triennio 2018-2021, nell'ambito della didattica, della ricerca e della terza missione, che al presente verbale si allega facendone parte integrante e sostanziale (**All. n. 1 al P. 12**).

Al termine invita i presenti a esprimersi in merito.

Dopo breve dibattito, il Consiglio, all'unanimità,

Udita la relazione;

Valutate positivamente le attività descritte;

delibera di esprimere parere ampiamente positivo sull'attività svolta dal Prof. Luigi Maria Galantucci nel triennio 2018-2021.

Il Presidente legge ai Consiglieri la relazione sull'attività svolta dal Prof. Digiesi, nel triennio 2019-2022, nell'ambito della didattica, della ricerca e della terza missione, che al presente verbale si allega facendone parte integrante e sostanziale (**All. n. 2 al P. 12**).

Al termine invita i presenti a esprimersi in merito.

Dopo breve dibattito, il Consiglio, all'unanimità,

Udita la relazione;

Valutate positivamente le attività descritte;

delibera di esprimere parere ampiamente positivo sull'attività svolta dal Prof. Digiesi nel triennio 2019-2022.

Il Presidente legge ai Consiglieri la relazione sull'attività svolta dal Prof. D'Avenia, nel triennio 2019-2022, nell'ambito della didattica, della ricerca e della terza missione, che al presente verbale si allega facendone parte integrante e sostanziale (**All. n. 3 al P. 12**).

Al termine invita i presenti a esprimersi in merito.

Dopo breve dibattito, il Consiglio, all'unanimità,

Udita la relazione;

Valutate positivamente le attività descritte;

delibera di esprimere parere ampiamente positivo sull'attività svolta dal Prof. D'Avenia nel triennio 2019-2022.

Rientrano Proff. Galantucci, Digiesi e D'Avenia.

13. **Nulla osta;**

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

14. **Proposta di programmazione del personale tecnico e amministrativo per il periodo 2023-2025;**

Preliminarmente, il Presidente illustra la nota prot. N. 0042563 del 29.12.2022 pervenuta dalla Direzione Generale (all.1_P14), avente ad oggetto la programmazione del personale tecnico-amministrativo 2023-2025 e finalizzata ad acquisire dai Dipartimenti un prospetto ricognitivo dei Fabbisogni di Personale per il triennio 2023 – 2025.

Il Presidente sottopone all'attenzione del Consiglio di Dipartimento una rappresentazione della situazione e delle criticità relative al Personale TAB in servizio presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management.

- **AREA DIDATTICA e SERVIZI AGLI STUDENTI:** Il DMMM conta due sole unità di personale, appartenente alla categoria C, che svolge la totalità delle attività concernenti la copertura dei corsi, i bandi per gli insegnamenti vacanti, i bandi per la didattica integrativa, pratiche studenti, organizzazione delle Sedute di Laurea;

- **AREA RICERCA E TERZA MISSIONE:** Il DMMM conta una sola unità di personale, appartenente alla categoria C, che si occupa dell'attività amministrativa supporto di Ricerca e Terza Missione (*Accordi, Convenzioni e Contratti di Ricerca di natura commerciale*) nonché, protocollo informatico, supporto al Responsabile dei Servizi Amministrativi nella gestione del Fondo Economico;
- **AREA ORGANI COLLEGIALI:** Il DMMM non conta alcuna unità di personale, le attività concernenti la Convocazione delle sedute Organi Collegiali, raccolta documentale e predisposizione di bozze/guide verbali, stesura verbali e Dispositivi/Estratti/Delibere Organi sono svolte dal Responsabile dei Servizi Amministrativi con il supporto di una collaboratrice esterna;
- **AREA CONTABILE/AMMINISTRATIVA:** Il DMMM conta due unità di personale, appartenenti rispettivamente alla categoria D e alla categoria C (a tempo determinato), che svolgono le attività concernenti la gestione della procedura Depotlab, gestione autorizzazione contratti di lavoro autonomo, borse di studio post lauream e assegni di ricerca, nonché delle pratiche legate alla gestione delle missioni del personale strutturato e non;
- **AREA DEI SERVIZI GENERALI:** Il DMMM conta due unità di personale, appartenenti rispettivamente alla categoria D e alla categoria B, che svolgono la totalità delle attività concernenti la Segreteria di Direzione (quali domande classi stipendiali docenti/ricercatori, consegna dei registri e dei diari dei docenti, valutazione annuale docenti, relazioni periodo prova ricercatori, servizi di supporto alla didattica, servizio posta etc...);
- **AREA TECNICA:** Il DMMM conta 9 unità di personale tecnico, di cui una appartenente alla categoria EP, un'unità inquadrata nella categoria D e 7 unità tutte inquadrare nella categoria C, a fronte di un elevato numero di Laboratori Didattici e di Ricerca, la presenza di un'officina meccanica che richiede per questioni di sicurezza la compresenza di almeno due unità di personale e di una situazione logistica dipartimentale complessa, tenuto conto delle due sedi del DMMM di cui una a Japigia e l'altra nel campus universitario che rendono particolarmente impegnativa la gestione organizzativa del Dipartimento;
- **RESPONSABILE DEI SERVIZI AMMINISTRATIVI DI DIPARTIMENTO:** Il ruolo di Responsabile dei Servizi Amm.vi che è stato sempre ricoperto da personale EP, è attualmente ricoperto da una unità di personale appartenente alla categoria D.

Il Presidente, consapevole della complessità delle molteplici attività svolte e gestite dal Dipartimento e nel pieno rispetto dell'art. 22 c.5, lett. b dello Statuto del Politecnico di Bari, anche al fine di consentire alla struttura tecnico/amministrativa del DMMM di poter gestire al meglio le attività legate al PNRR, l'imminente avvio della programmazione di Progetti Nazionali e Internazionali (PON, Horizon, etc...), nonché le attività legate alla gestione del Progetto "Dipartimento di Eccellenza" e in riscontro alla nota prot. 42563 del 29/12/2022, rappresenta la necessità di procedere ad una puntuale programmazione del fabbisogno di personale TAB da sottoporre all'attenzione degli Organi competenti.

In particolare, il Presidente propone il seguente Fabbisogno di personale nel triennio 2023-2025, con particolare attenzione ai singoli profili professionali richiesti:

PRIORITÀ N. 1

- **AREA DIDATTICA e SERVIZI AGLI STUDENTI:**
 - n.1 unità di personale di Categoria C per incrementare la capacità dell'Area Didattica e servizi agli studenti, al fine di garantire una più rapida ed efficiente gestione delle relative attività.
- **AREA ORGANI COLLEGIALI:**

- n.1 unità di personale di Categoria D con compiti legati al funzionamento degli organi collegiali (verbali ed estratti di giunta e consiglio, dispositivi, decreti, ecc....) e al supporto al Responsabile dei Servizi Amministrativi e al Direttore di Dipartimento.

- **AREA TECNICA:** n. 4 unità di personale, così ripartite:
 - n. 1 unità di personale di Categoria D connesse alla gestione delle strutture e delle risorse informatiche e di rete del Dipartimento che abbia competenze nell'ambito dei data center, del cloud computing, del software, dei sistemi operativi, della progettazione, gestione e aggiornamento di un sito informatico di dipartimento;
 - n. 1 unità di personale di Categoria D con compiti di gestione della strumentazione scientifica del laboratorio di tribologia.
 - n. 1 unità di personale di Categoria D con compiti di gestione del costituendo laboratorio informatico della sezione management.
 - n. 1 unità di personale di Categoria D per la gestione dei laboratori di area energetica.
- **RESPONSABILE DEI SERVIZI AMMINISTRATIVI DI DIPARTIMENTO:** per il ruolo di Responsabile dei Servizi Amm.vi, considerata la complessità e la molteplicità delle attività dipartimentali gestite e il livello di esperienza e competenza richieste per la gestione dei Servizi Amm.vi con riferimento anche alle risorse legate al PNRR, alla gestione delle attività legate al Dipartimento di Eccellenza, alla imminente tornata di Progetti nazionali e internazionali, si richiede che tale figura possa essere ricoperta da una Cat. EP.

PRIORITÀ N. 2

- **AREA DIDATTICA e SERVIZI AGLI STUDENTI:**
 - n.1 unità di personale di Categoria D che ricopra il ruolo di Manager Didattico e assuma la responsabilità della qualità dei servizi didattici agli studenti, al fine di gestire il numero significativo di Corsi di Studio erogati dal Dipartimento e l'elevato numero di studenti, con esperienza di gestione nell'ambito della didattica universitaria;
- **AREA RICERCA E TERZA MISSIONE:**
 - n.1 unità di personale di Categoria C con compiti di gestione delle interazioni tra il Dipartimento e il Territorio, al fine di supportarne nelle azioni di Terza Missione;
- **AREA TECNICA:** n. 2 unità di personale, così ripartite:
 - n.1 unità di personale di Categoria D che ricopra il ruolo di Responsabile Tecnico del Laboratorio Multidisciplinare Lab eM³;
 - n.1 unità di personale di Categoria C con funzioni di supporto al Responsabile Tecnico del laboratorio Multidisciplinare Lab eM³;
- **AREA SERVIZI GENERALI:**
 - n.1 unità di personale di Categoria B, che possa affiancare la collega attualmente in servizio, in prospettiva del collocamento della stessa in quiescenza;

Il Presidente, ad integrazione della presentazione, porta all'attenzione del Consiglio quanto segue:

- i pensionamenti avvenuti nell'ultimo triennio del Responsabile dei Servizi Amministrativi del DMMM (Cat. EP), dell'unità afferente all'area amministrativo/contabile (Cat. D), evidenziando la necessità, per quanto già rappresentato in precedenza che il personale che riveste tali ruoli, sia correttamente inquadrato nella stessa Categoria;
- i pensionamenti previsti nel prossimo triennio del Coordinatore dei Servizi Informatici del DMMM (Cat. EP), di un'ulteriore unità afferente all'area amministrativa/contabile (Cat. D) e di un'unità afferente all'area Servizi Generali (Cat. B);

- la assoluta carenza di personale tecnico inquadrato nella Cat. D, a fronte del gran numero di laboratori, tutti molto attivi nella ricerca, nella terza missione e nella Didattica.

Il Presidente, ultimata la presentazione, illustra il potenziale assetto organizzativo che potrebbe prospettarsi con l'assunzione dei profili richiesti:

RESP. SERVIZI AMMINISTRATIVI					
Cat. EP					
DIDATTICA e SERVIZI agli STUDENTI	RICERCA Terza Missione	ORGANI COLLEGIALI	SERVIZI GENERALI	SERVIZI INFORMATICI	SERVIZI TECNICI
Resp. Cat D Manager Didattico	Collaboratore Cat. C	Resp. Cat. D	Resp. Cat. D	Resp. Cat. EP	n. 5 Cat D
Collaboratore Cat. C	Collaboratore Cat. C		Collaboratore Cat. B (quiescenza)	Collaboratore Cat. D	n. 8 Collaboratori CAT. C
Collaboratore Cat. C			Collaboratore Cat. B		
Collaboratore Cat. C					

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità,

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari ed in particolare l'art. 22 co. 5, lett. b);

RICHIAMATA la nota della Direzione Generale del Politecnico di Bari prot. 42563 del 29/12/2022 (ALL. 1/P.14);

PRESO ATTO della presentazione del Presidente del Consiglio di Dipartimento;

RAVVISATA la necessità di programmare il fabbisogno di personale TAB in servizio presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, al fine di garantire la continuità e la qualità dei servizi e di rappresentarla agli Organi deputati per i provvedimenti di competenza;

VISTA la proposta del Presidente Prof. Giuseppe Carbone, come da prospetto ricognitivo del fabbisogno del personale TAB 2023-2025 del Dipartimento (All. 2/P.14);

DELIBERA

di approvare la proposta di programmazione del fabbisogno del personale TAB 2023/2025 al servizio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management.

Amministrazione

15. 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.

Nella presente seduta, pertanto, il Consiglio dovrà esprimersi in merito all'accettazione dei seguenti progetti richiamati con l'acronimo:

- **HARTU** – CUP D93C22001080006 – finanziato dall'Unione Europea – Strumento di Programmazione Horizon-CL4-2022-Twin Transition -01-Titolo progetto: HARTU - *Handling with AI-enhanced Robotic Technologies for flexible manufacturing*- Grant Agreement n. 101092100 (all.) sottoscritto sul portale ECAS dal M.R. il 30.11.2022 - Coordinatore: FUNDACION TEKNIKER– Spagna - Ruolo Poliba: beneficiario - Responsabile scientifico Prof. Giuseppe Carbone- Responsabile Amministrativo del Progetto dott. Vitantonio Martino- Importo finanziamento Politecnico: 428.750,00 € (funding rate: 100 %) Durata: 01.01.2023 - (36 mesi).

Al termine della relazione, il Consiglio,

VISTA la proposta del progetto HARTU-CUP D93C22001080006 dal titolo “Handling with AI-enhanced Robotic Technologies for flexible manufacturing”, acronimo HARTU- finanziato dall'Unione Europea – Strumento di Programmazione Horizon-CL4-2022-Twin Transition -01-Titolo progetto: HARTU - Handling with AI-enhanced Robotic Technologies for flexible manufacturing- Grant Agreement n. 101092100 (all.) sottoscritto sul portale ECAS dal M.R. il 30.11.2022 - Coordinatore: FUNDACION TEKNIKER– Spagna - Ruolo Poliba: beneficiario - Responsabile scientifico Prof. Giuseppe Carbone- Responsabile Amministrativo del Progetto dott. Vitantonio Martino- KEY WORDS IDENTIFICATIVE DEL PROGETTO : ROBOTICS, ELECTROADHESION, SOFT-MANIPLATION, TRIBOLOGY, SSD COINVOLTI ING-IND/13

CONSIDERATO che il progetto avrà una durata di 36 mesi (inizio 01/01/2023)

CONSIDERATO che il costo complessivo ammesso a finanziamento è pari a € 428.750,00 e l'importo del finanziamento assegnato al Dipartimento è di € 428.750,00 e pertanto il piano di spesa del progetto sarà oggetto di apposita variazione di budget per l'intero importo,

DELIBERA

di esprimere parere favorevole all'accettazione del finanziamento da parte dell'Ente Finanziatore del progetto di ricerca, come da piano finanziario di progetto allegato alla presente (All1_P15).

Il finanziamento sarà introitato nel bilancio di Ateneo, anno 2023 in apposito progetto di budget, Centro di Responsabilità Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management.

- **3DIMPACT-PLUS** – CUP D93C22000990007 – Titolo Progetto: “3DIMPACT PLUS - capitalization restricted procedure” -co-finanziato dalla Unione Europea come strumento di Pre-Accession Assistance (IPA) -Interreg IPA CBC Italy–Albania–Montenegro 2014/2020- Partnership agreement firmato dal M.R. in data 21/10/2022 -Ruolo Poliba: Partner Leader – Altri Partner: Direzione Regionale Musei Puglia, Università Politecnica di Tirana, Università Crne di Gore Podgorica- -Budget totale: 74.000,00 € -Budget Poliba: € 34.000,00 € (di cui 85% FONDI IPA / 15 % € FONDI PUBBLICI NAZIONALI - CIPE)- Durata: 6 mesi oltre 3 mesi di estensione (dal 01.11.2022).

Al termine della relazione, il Consiglio,

VISTA la proposta del Progetto 3DIMPACT-PLUS – CUP D93C22000990007 – Titolo Progetto: “3DIMPACT PLUS - capitalization restricted procedure” -co-finanziato dalla Unione Europea come

strumento di Pre-Accession Assistance (IPA) -Interreg IPA CBC Italy–Albania–Montenegro 2014/2020- Partnership agreement firmato dal M.R. in data 21/10/2022 -Ruolo Poliba: Partner Leader – Altri Partner: Direzione Regionale Musei Puglia, Università Politecnica di Tirana, Università Crne di Gore Podgorica-KEY WORDS IDENTIFICATIVE DEL PROGETTO :3D Printing, Web-GIS, 3D scanning; Cultural Heritage, creative 3D environments and objects of historic site”-SSD COINVOLTI _INGIND/16, ICAR/10

CONSIDERATO che il progetto avrà una durata di 6 mesi, oltre 3 mesi di estensione (dal 01.11.2022)
CONSIDERATO che il costo complessivo ammesso a finanziamento è pari ad € 74.000,00 e che l'importo del finanziamento assegnato al Dipartimento è di € 34.000,00 che pertanto il piano di spesa del progetto sarà oggetto di apposita variazione di budget per € 34.000,00

DELIBERA

di esprimere parere favorevole all'accettazione del finanziamento da parte dell'Ente Finanziatore del progetto di ricerca come da piano finanziario di progetto allegato alla presente (All2_P15).

Il finanziamento sarà introitato nel bilancio di Ateneo, anno 2023 in apposito progetto di budget, Centro di Responsabilità Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management.

- **ESA CONTRACT** - contratto “ESA CONTRACT No. 4000139351/22/NL/MG” stipulato tra European Space Agency e Consiglio Nazionale delle Ricerche -finanziato dal Ministero dell'Università e Ricerca - titolo Progetto “Development of a state-to-state CFD code for the characterization the aerothermal environment of Ice Giants planets entry capsules”, approvata nell'ambito del Bando “ESA Invitation to Tender n. ESA AO/1-11352/22/NL/MG”, ente coordinatore CNR “Consiglio Nazionale delle Ricerche - Institute for Plasma Science and Technology- ente coordinatore CNR- Responsabile Scientifico Dr. Gianpiero Colonna, Responsabile Amministrativo del progetto, dott.ssa Olga De Pascale, Responsabile Scientifico per il Politecnico di Bari Prof. Giuseppe Pascazio- costo totale ammesso del progetto € 299.996,00 - importo finanziamento Politecnico di Bari: € 90.007,00.

Al termine della relazione, il Consiglio,

VISTA la proposta del progetto **ESA CONTRACT** - contratto “ESA CONTRACT No. 4000139351/22/NL/MG” stipulato tra European Space Agency e Consiglio Nazionale delle Ricerche - finanziato dal Ministero dell'Università e Ricerca - titolo Progetto “Development of a state-to-state CFD code for the characterization the aerothermal environment of Ice Giants planets entry capsules”, approvata nell'ambito del Bando “ESA Invitation to Tender n. ESA AO/1-11352/22/NL/MG”, ente coordinatore CNR “Consiglio Nazionale delle Ricerche - Institute for Plasma Science and Technology- ente coordinatore CNR- Responsabile Scientifico Dr. Gianpiero Colonna, Responsabile Amministrativo del progetto, dott.ssa Olga De Pascale, Responsabile Scientifico per il Politecnico di Bari Prof. Giuseppe Pascazio- KEY WORDS IDENTIFICATIVE DEL PROGETTO Ice Giants planets, Entry flows, state-to-state CFD solver Aerothermodynamics- SSD COINVOLTI Fluidodinamica (ING-IND/06)

CONSIDERATO che il progetto avrà una durata di 18 mesi;

CONSIDERATO che il complessivo ammesso a finanziamento è pari ad € 299.996,00 che l'importo del finanziamento assegnato al Dipartimento è di € 90.007,00 e che pertanto il piano di spesa del progetto sarà oggetto di apposita variazione di budget per € 90.007,00.

DELIBERA

di esprimere parere favorevole all'accettazione del finanziamento da parte dell'Ente Finanziatore del progetto di ricerca, come da piano finanziario di progetto allegato alla presente (All3_P15).

Il finanziamento sarà introitato nel bilancio di Ateneo, anno 2023 in apposito progetto di budget, Centro di Responsabilità Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management.

16. **Approvazione chiusura conto terzi e assegnazione economie di progetto;**

Il sottopone all'attenzione del Consiglio di Amministrazione la seguente proposta di assegnazione delle economie di gestione rivenienti dai ricavi ottenuti in seguito alla presentazione ed approvazione di progetti di ricerca svolti nell'interesse di soggetti Terzi, Pubblici e Privati da parte del DMMM, a fronte degli utili generati dalla gestione degli stessi.

Nell'introdurre il punto all'ordine del giorno, il Presidente sottolinea la necessità di procedere con l'assegnazione delle economie dei progetti in epigrafe, definitivamente certificati, i cui contributi siano stati completamente incassati, distribuendole con le seguenti modalità, individuando:

- quota in favore del bilancio dell'Ateneo;
- quota in favore della Struttura di gestione di progetti;
- quota in favore del Responsabile Scientifico.

A tal proposito, alla luce delle spese sostenute, così come risulta dai report contabili del sistema di contabilità CINECA U-Gov, il Presidente espone di seguito le risultanze definitive dei progetti in epigrafe:

Committente	Fiat Group Purchasing 1
Oggetto	Studio della Saldabilità di lamiera e di estrusi in lega di alluminio mediante analisi metallografiche dei giunti saldati, prove di durezza e considerazioni energetiche
Responsabile Scientifico	Prof. Luigi Tricarico
Data seduta di approvazione	28/01/2015
Decorrenza contrattuale	28/01/2015
Scadenza contrattuale	20/03/2015
Imponibile contrattuale	€ 35.000,00
Importo da allocare nel Budget DMMM 8% del corrispettivo contrattuale	€ 2.800,00
Importo da allocare nel Budget dell'Amministrazione Centrale 8% del corrispettivo contrattuale	€ 2.800,00

Importo da allocare nel Budget dell'Amministrazione Centrale per Fondo Comune d'Ateneo 4% del corrispettivo contrattuale	€ 1.400,00
Diretti Collaboratori	€ 7.050,00
Spese di produzione	€ 4.000,00
Fatture emesse	Ft. 9MMIV del 12/05/2015
Importo incassato	€ 35.000,00
Importo economie certificate	€ 16.950,00

Committente	Fiat Group Purchasing 2
Oggetto	Studio degli effetti di addolcimento nella saldatura di estrusi in lega di alluminio 6005-T6 mediante simulazione fisica, trattamenti termici dopo saldatura e prova di durezza
Responsabile Scientifico	Prof. Luigi Tricarico
Data seduta di approvazione	20/07/2015
Decorrenza contrattuale	20/07/2015
Scadenza contrattuale	31/07/2015
Imponibile contrattuale	€ 20.000,00
Importo da allocare nel Budget DMMM 8% del corrispettivo contrattuale	€ 1.600,00
Importo da allocare nel Budget dell'Amministrazione Centrale 8% del corrispettivo contrattuale	€ 1.600,00
Importo da allocare nel Budget dell'Amministrazione Centrale per Fondo Comune d'Ateneo 4% del corrispettivo contrattuale	€ 800,00
Diretti Collaboratori	€ 6.000,00
Spese di produzione	€ 0,00
Fatture emesse	Ft. 23MMIV del 22/12/2015
Importo incassato	€ 20.000,00

Importo economie certificate	€ 10.000,00
------------------------------	-------------

Committente	Scuola di Ingegneria – Università degli Studi della Basilicata
Oggetto	Realizzazione di attività scientifiche finalizzate alla modellazione del comportamento reologico di leghe di alluminio durante il raffreddamento fuori stampo a seguito di formatura con gas a temperature elevate
Responsabile Scientifico	Prof. Luigi Tricarico
Data seduta di approvazione	08/07/2020
Decorrenza contrattuale	08/07/2020
Scadenza contrattuale	31/12/2020
Imponibile contrattuale	€ 15.000,00
Importo da allocare nel Budget DMMM 8% del corrispettivo contrattuale	€ 1.200,00
Importo da allocare nel Budget dell'Amministrazione Centrale 8% del corrispettivo contrattuale	€ 1.200,00
Importo da allocare nel Budget dell'Amministrazione Centrale per Fondo Comune d'Ateneo 4% del corrispettivo contrattuale	€ 600,00
Diretti Collaboratori	€ 750,00
Spese di produzione	€ 0,00
Fatture emesse	Ft. 52MMVFE del 30/12/2020 – Ft. 14MMVFE del 20/04/2021
Importo incassato	€ 15.000,00
Importo economie certificate	€ 11.250,00

Il Presidente, preliminarmente all'illustrazione della proposta di riassegnazione delle economie, illustra i criteri di ripartizione delle stesse, in ossequio a quanto previsto dal Regolamento di disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati, approvato con D.R. n. 144 del 30/05/2012.

Economie rivenienti a fronte degli utili generati dalla gestione dei contratti:

- 100% al Responsabile Scientifico del Progetto, nella sua piena disponibilità (da allocare sui progetti U-GOV PJ denominati *RICAUTOFIN_COGNOME_NOME*).

Spese generali:

- 8% del corrispettivo contrattuale da destinare al budget della struttura che ha gestito il progetto (DMMM)
- 8% da destinare al budget dell'Amministrazione Centrale;
- 4% da destinare al budget dell'Amministrazione Centrale per Fondo Comune d'Ateneo.

Tutto quanto sopra premesso, si illustra di seguito la situazione dei Progetti:

Tabella 1.1 – Ripartizione economie

Contratto	Struttura di afferenza R.S. del	Quota 8% alla struttura DMMM Spese generali	Quota 8% all'A.C. spese generali	Quota 4% all'A.C. Fondo Comune d'Ateneo - spese generali	Quota Responsabile Scientifico economie
Fiat Group Purchasing 1	DMMM	€ 2.800,00	€ 2.800,00	€ 1.400,00	€ 16.950,00
Fiat Group Purchasing 2	DMMM	€ 1.600,00	€ 1.600,00	€ 800,00	€ 10.000,00
Scuola di Ingegneria – Università degli Studi della Basilicata	DMMM	€ 1.200,00	€ 1.200,00	€ 600,00	€ 11.250,00
Totali		€ 5.600,00	€ 5.600,00	€ 2.800,00	€ 38.200,00

In ordine alla ripartizione delle economie di cui alla tabella 1.1., propone di riaccreditarne la riveniente dall'economie dei contratti in epigrafe sullo specifico progetto di ricerca autofinanziata (*RICAUTOFIN_TRICARICO_LUIGI*) intestato al Responsabile Scientifico Prof. Luigi Tricarico per l'importo di € 38.200,00, di accantonare nel Budget del DMMM la somma di € 5.600,00, quale quota destinata alla struttura che gestisce il contratto e, di accantonare nel Budget dell'Amministrazione Centrale la somma di € 8.400,00 quale quota relativa alle spese generali.

Al termine dell'esposizione, il presidente apre la discussione invitando i componenti ad intervenire.

Dopo ampio e partecipato confronto, il Consiglio, all'unanimità

UDITA la relazione del Presidente

VISTO il vigente Statuto di questo Ateneo;

VISTO il vigente Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di questo Ateneo;

VISTO il vigente Regolamento di disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati;

PRESO ATTO la necessità di procedere con l'assegnazione delle economie dei progetti in epigrafe, definitivamente certificati, i cui contributi siano stati completamente incassati;

DELIBERA

Tutto quanto sopra premesso e richiamato:

1. si autorizza l'assegnazione delle economie dei contratti in epigrafe per un importo complessivo pari ad € 52.200,00 (euro Trentottomiladuecento/00).
2. L'assegnazione delle economie di cui al precedente punto 1), pari a complessivi 52.200,00, sarà così ripartita:
 - a) € 38.200,00 (euro Trentottomiladuecento/00), quale quota complessiva da assegnare al progetto U-GOV PJ "RICAUTOFIN_TRICARICO_LUIGI" quali risorse riconosciute in favore del Responsabile Scientifico Prof. Luigi Tricarico,
 - b) € 5.600,00 (euro Cinquemiseicento/00) quale quota delle spese generali destinata alla Struttura che ha gestito il Progetto DMMM;
 - c) La quota di € 8.400,00 (euro Ottomilaquattrocento/00) quale quota di pertinenza del bilancio dell'Ateneo

L'allocazione delle risorse di cui al precedente punto 2.A avverrà, previa formulazione da parte del docente interessato di apposita programmazione di spesa delle risorse assegnate.

17. Approvazione contratti di ricerca;

a) Il prof. **Michele Fiorentino** in qualità di responsabile scientifico, chiede l'approvazione per la stipulazione di un contratto di consulenza e ricerca con **la Emme Evolution srl** con sede legale e operativa e domicilio fiscale in Martina Franca, alla via Massafra, Località Gemma n. 34/B, Codice Fiscale/Partita Iva n. 03049600731, per l'espletamento di un incarico dal titolo :**"Consulenza scientifica per supportare l'impresa nel processo di transizione digitale, WorkPackage 3 "Studio e realizzazione dello showroom in realtà virtuale per migliorare l'user experience e la fruizione multiutente da remoto"**.

Le attività inizieranno con la stipula del contratto e termineranno entro il 31/08/2023.

Emme Evolution srl corrisponderà al DMMM per la Consulenza di cui al Contratto un compenso pari a **€ 90.000,00 (novantamila/00)**, IVA esclusa, nel modo seguente:

-il 10% dell'ammontare totale del Contratto al momento dell'affidamento dell'incarico a gennaio 2023;

-il 35% dell'ammontare alla consegna del prototipo dimostratore D1;

-il 50% dell'ammontare alla consegna del report finale R1.

Il piano economico-finanziario previsto è il seguente:

Codice	Tipo	Descrizione	Importo (€)
R	Ricavi	Importo contratto	€ 90.000,00
Ca1	Costi specifici 1	Missioni e iscrizioni convegni docenti CA 04.43.18.01	€ 3.000,00
Ca2	Costi specifici 2	Missioni e quote iscrizioni dottorandi/assegnisti/borsisti	€ 3.000,00

Ca3	Costi specifici 3	Missioni CA 04.41.10.10	€ 5.000,00
Ca4	Costi specifici 4	Contributi quote associative	€0,00
Ca5	Costi specifici 5	Non Inventariabile (materiale di consumo e prove)	€500,00
Ca6	Costi specifici 6	Pubblicazioni	€ 1.000,00
Ca7	Costi specifici 7	Attrezzature informatiche	€ 10.000,00
Ca8	Costi specifici 8	Attrezzature tecnico-scientifiche	0,00
Ca9	Costi specifici 9	Manutenzione macchine di prova e per la sicurezza dei laboratori	€ 0,00
Ca	Costi specifici Totali	Ca1+Ca2+Ca3+Ca4+Ca5+Ca6+ca7+ca8+ca9	€22.500,00
Cc1	Costi generali dip	Quota destinata al dipartimento 40%*(20% R)	€ 7.200,00
Cc2	Costi generali amm	Quota destinata all' amm. centrale 60%*(20% R)	€ 10.800,00
Cc	Costi generali Totali	Quota destinata alla struttura (20% R)	€18.000,00
Cd1	Costi personale docente	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	€15.000,00
Cd2	Costi personale TAB	Compensi individuali lordi per il personale tecnico amministrativo e bibliotecario (Min.3%R)	€ 4.500,00
Cd2	Costi personale non strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a collaboratori esterni	€30.000,00
Cp	Costi parziali	C=Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€90.000,00
C	Costi totali	C=Ca+Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 90.000,00
Le voci riportate sono da intendersi al netto del valore dell'IVA.			

**I diretti collaboratori docenti saranno definiti in seguito;
i diretti collaboratori TA saranno: che hanno già fornito la loro disponibilità.**

b) Il prof. **Antonio Messeni Petruzzelli**, in qualità di responsabile scientifico, chiede l'approvazione per la stipulazione di un contratto di consulenza con la **Masvis s.r.l.** (di seguito denominata "**Masvis**") con sede in Conversano, Via Generale Carlo Alberto Dalla Chiesa, 27, P.IVA 07639400725, per l'espletamento 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. Le attività inizieranno con la stipula del contratto e termineranno entro il **31 dicembre 2023**. Masvis 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. Il compenso maturato per ogni singola attività di validazione verrà corrisposto da Masvis al DMMM a chiusura di tutte le attività.

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

Quota Amministrativi 0,05
Max 5% =

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

Le voci riportate sono da intendersi al netto del valore dell'IVA.

I diretti collaboratori docenti saranno definiti in seguito;
i diretti collaboratori TA saranno che hanno già fornito la loro disponibilità.

c) Il prof. **Umberto Panniello**, in qualità di responsabile scientifico, chiede l'approvazione per la stipulazione di un contratto di consulenza con la **società IPOTHESES SRL** (di seguito "IPOTHESES"), con sede in Roma, Via Livorno 7, CAP 00162, P.IVA 12299521000, per l'espletamento di un **incarico di consulenza volto alla interpretazione ed elaborazione statistica, ricorrendo a modelli riconducibili anche alla statistica multivariata, dei giudizi espressi, attraverso questionari, dai passeggeri aeroportuali dello scalo di Bologna in merito al servizio ricevuto.**

I dati elaborati dovranno essere forniti su un documento in word o ppt, secondo una impostazione concordata, con le relative appendici in excel utilizzate per le elaborazioni. I grafici prodotti dovranno essere restituiti in un formato "editabile" in modo che IPOTHESES possa procedere alla personalizzazione degli output in ragione della propria impostazione grafica.

Le attività inizieranno con la stipula del contratto e termineranno entro **il 28/02/2023.**

IPOTHESES SRL corrisponderà al DMMM per la Consulenza di cui al Contratto un compenso pari **3.000,00 (tremila/00)**, IVA esclusa, in un'unica soluzione al termine delle attività.

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

Quota Amministrativi 0,05
Max 5% =

Codice	Tipo	Descrizione	Importo (€)
R	Ricavi	Importo contratto	€ 3.000,00
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)	€ 240,00
Cc2	Costi generali amm	Quota destinata al amm. centrale 60%*(20% R)	€ 360,00
Cc	Costi generali Totali	Quota destinata alla struttura (20% R)	€ 600,00
Cd1	Costi personale docente	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	€ 2.250,00
Cd2	Costi personale TAB	Compensi individuali lordi per il personale tecnico amministrativo e bibliotecario (Min. 3%R)	€ 150,00
Cd2	Costi personale non strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a collaboratori esterni	€ 0,00
Cp	Costi parziali	C=Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 3.000,00
C	Costi totali	C=Ca+Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 3.000,00
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 TA saranno: che hanno già fornito la loro disponibilità.

d) Il prof. **Giuseppe Casalino**, in qualità di responsabile scientifico, chiede l'approvazione per la stipulazione di un contratto di collaborazione con l'Istituzione Scolastica **“LICEI EINSTEIN DA VINCI”** (di seguito “Istituto”) sita in Via Togliatti snc in Molfetta (BA) - Codice Fiscale 93491280728, per l'espletamento *di attività di formazione degli studenti nell'ambito delle iniziative intraprese per la definizione di un percorso STEM atto ad avvicinare i giovani al mondo tecnico e scientifico.*

Oggetto della collaborazione del dipartimento saranno i seguenti punti:

- Organizzazione di un piano di formazione pluriennale per gli studenti che verterà sulle competenze necessarie per la comprensione delle tecnologie alla base della moderna vita civica, sociale e produttiva;
- Organizzazione di un piano di offerta formativa per i docenti della scuola sulle tecnologie e la loro applicazione alla didattica avanzata;
- Recupero, integrazione e progettazione di laboratori della scuola presso i quali svolgere attività di formazione STEM;
- Individuazione dei laboratori dell'università adatti a svolgere attività di formazione e dimostrazione nell'ambito del percorso STEM;
- Individuazione e progettazione di modalità ed eventi attraverso i quali promuovere il percorso STEM presso l'utenza e le istituzioni locali.
- Stesura di una bozza di accordo quadro di collaborazione pluriennale tra i Licei Einstein Da Vinci di Molfetta e il dipartimento DMMM.

La collaborazione avverrà attraverso la costituzione di un gruppo di lavoro misto di rappresentanti Scuola-Politecnico che procederà allo sviluppo dei punti oggetto della collaborazione.

La suddetta collaborazione dovrà svolgersi **entro 120 gg** a decorrere dalla data di sottoscrizione e le attività potranno essere svolte presso i locali del D.M.M.M. e presso l'Istituto.

A titolo di contributo alle spese che il D.M.M.M. sosterrà, l'Istituto si impegna a corrispondere, al completamento del programma di cui all'art. 1, **l'importo forfettario** di Euro **€ 1.500,00** (millecinquecento/00) - **IVA esclusa** (se dovuta) - previa emissione di regolare Fattura Elettronica PA da parte del D.M.M.M.

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

Quota Amministrativi 0,05 Max 5% =			
Codice	Tipo	Descrizione	Importo (€)
R	Ricavi	Importo contratto	€ 1.500,00
Ca1	Costi specifici 1	Missioni docenti	€ 150,00
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)	€ 120,00
Cc2	Costi generali amm	Quota destinata al amm. centrale 60%*(20% R)	€ 180,00
Cc	Costi generali Totali	Quota destinata alla struttura (20% R)	€ 300,00
Cd1	Costi personale docente	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	€ 1.000,00
Cd2	Costi personale TAB	Compensi individuali lordi per il personale tecnico amministrativo e bibliotecario (Min. 5%R)	€ 100,00
Cd2	Costi personale non strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a collaboratori esterni	€ 0,00
Cp	Costi parziali	C=Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 1.500,00
C	Costi totali	C=Ca+Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 1.500,00
Le voci riportate sono da intendersi al netto del valore dell'IVA.			

I diretti collaboratori docenti saranno i proff. Giuseppe Casalino (€ 900,00), Nicola Contuzzi (€ 100,00) e Laura Fabbiano (€ 100,00); i diretti collaboratori TA saranno il dott. Vitantonio Martino (€ 50,00) e la dott.ssa Carmen Amati (€ 50,00).

Al termine il Presidente invita i presenti a deliberare.

Il Consiglio, valutate le richieste presentate, all'unanimità, delibera come segue:

in considerazione delle attività previste e della disponibilità dichiarata dai componenti del gruppo di ricerca, approva la stipula dei contratti di cui sopra alle lettere a, b, c, d, ritenendoli conformi alla normativa vigente e allo schema tipo di cui al D. R. N.144 del 30/05/2012.

Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Centro Servizi Amministrativi Contabili.

18. **Approvazione convenzioni e accordi di collaborazione;**

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

19. **Autorizzazione alla spesa.**

Il Presidente introduce l'argomento e invita il dott. Vitantonio Martino a relazionare in merito alle procedure di spesa pervenute.

Agli atti risultano le seguenti richieste di autorizzazione alla spesa:

...) Il **Prof. Umberto Galietti**, Professore ordinario del DMMM, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca c/terzi denominato: "TESMEC_RAIL_Galietti_Accordo di ricerca commissionata per "Diagnostica dell'integrità di rotaie con metodi di controllo non distruttivi innovativi" tra la società TesmecRail Srl e il Politecnico di Bari", chiede l'autorizzazione per l'acquisizione di un servizio di intervento di manutenzione di una attrezzatura scientifica, ovvero una manutenzione sul sensore termico dell'apparecchiatura "FLIR X6540sc" facente parte del laboratorio di Diagnostica Strutturale e Metodi Termici per la Meccanica Sperimentale". In particolare, l'intervento di manutenzione ordinaria del sensore, prevede la sostituzione della scheda madre e la ricalibrazione della lente, che si rendono necessari per far sì che il sensore torni a funzionare secondo specifiche tecniche iniziali dell'attrezzatura. La relativa spesa dovrà gravare sul predetto Progetto di Ricerca. Per l'acquisizione del servizio, il Prof. Galietti ha motivato la necessità del ricorso per detta manutenzione per unicità del fornitore, alla originaria ditta fornitrice dell'attrezzatura "FLIR X6540sc" oggetto di intervento, ovvero la ditta "Flir System AB", con sede in via Antennvagen n. 6, P.O. Box 7346 SE-187 TABY- Svezia- VAT Number n. SE556256657901T. Tale azienda ha fornito un preventivo di spesa n. RMA Nr. 30611506-Product group Thermography- Srv Sales Ord 24786004 -Serial Number 210269, il cui importo complessivo ammonta ad € 15.942,00 (quindicimilanovecentoquarantadue/00) oltre IVA. La richiesta è funzionale alle esigenze di svolgimento di attività coerenti con quanto previsto nel programma del Progetto di Ricerca TESMEC RAIL.

Per l'acquisizione della suddetta strumentazione è stata pertanto individuata la procedura di gara mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 63, comma 3, lettera b) del DLGS 50/2016 e successive modificazioni di legge, extra MEPA e senza previa consultazione di più operatori economici e senza pubblicazione del bando, per infungibilità, sussistendo ragioni di infungibilità, poiché il servizio può essere fornito unicamente dall'operatore economico "Flir System AB", assumendo come importo a base di gara € 15.942,00 (quindicimilanovecentoquarantadue/00 oltre IVA 22% pari ad € 3.493,24 (euro tremilaquattrocentonovantatre/24).

Il relativo impegno di spesa graverà sul budget del Progetto di Ricerca c/terzi denominato: "TESMEC_RAIL_Galietti_Accordo di ricerca commissionata per "Diagnostica dell'integrità di rotaie con metodi di controllo non distruttivi innovativi" tra la società TesmecRail Srl e il Politecnico di Bari"- Resp. Scientifico Prof. U. Galietti, **Budget di Dipartimento 2023** - -Voce COAN: CA. CA.04.41.01.02 -Manutenzione ordinaria riparazioni di apparecchiature", previa richiesta di variazione di budget tra voci di costo del progetto.

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

Dopo breve dibattito il Consiglio, valutate 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 2023 del DMMM**, approva, all'unanimità, la spesa come di seguito riportata:

- si autorizza la spesa di 15.942,00 (quindicimilanovecentoquarantadue/00 oltre IVA 22% pari ad € 3.493,24 (euro tremilaquattrocentonovantatre/24) sui fondi del Progetto di Ricerca c/terzi denominato: "TESMEC_RAIL_Galietti_Accordo di ricerca commissionata per "Diagnostica dell'integrità di rotaie con metodi di controllo non distruttivi innovativi" tra la società TesmecRail Srl e il Politecnico di Bari"- Resp. Scientifico Prof. U. Galietti, per la fornitura di un "Microscopio a forza atomica AFM", da espletarsi mediante l'espletamento della procedura di gara mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 63, comma 3, lettera b) del DLGS 50/2016 e successive modificazioni di legge, extra MEPA, alla ditta "Flir System AB", con sede in via Antennvagen n. 6, P.O. Box 7346 SE-187 TABY- Svezia- VAT Number n. SE556256657901T.

Si individua il RUP della procedura nella persona del dott. Vitantonio Martino, Responsabile dei Servizi Amministrativi del DMMM.

Si dispone il prosieguo delle procedure, mediante l'invio dei relativi atti al CSA.

S1. Bando vacanze a.a. 2022/2023;

Il Presidente informa il Consiglio che si rende necessario richiedere l'emanazione di un ulteriore bando vacanze degli insegnamenti del II semestre dell'anno accademico 2022/2023. Stante l'ora tarda e a causa di ulteriori impegni presi in precedenza, il Presidente chiede al Consiglio di essere autorizzato a procedere su questo punto per decreto.

Il Consiglio all'unanimità autorizza il Direttore del Dipartimento a procedere tramite proprio Decreto con la richiesta di emissione del bando vacanze in discussione.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è sciolta alle ore 18:48.

Letto e sottoscritto.

Il Segretario

Dott. Vitantonio Martino

Il Presidente

Prof. Ing. Giuseppe Carbone