

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

*Seduta n. 5/2024*

*del giorno 14 maggio 2024*

Il giorno 14 maggio 2024 alle ore 15:30, a seguito di convocazione del 10.05.2024, si è riunito in presenza nell'aula magna "Orabona" al piano 1 del plesso di ingegneria via Orabona 4 – Bari, il Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, per discutere sul seguente

**ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO**

**Ore 15:30 – Seduta ristretta ai professori di I e II fascia**

S.1 Avvio procedure di valutazione di RTDB ai fini della chiamata nel ruolo di Professore di II fascia - SSD ING-IND/17;

S.2 Proposta di chiamata di RTDA nel SSD ING-IND/16 procedura [RUTDa.DMMM.23.05](#);

**ORDINE DEL GIORNO**

**Ore 16:00 – Seduta plenaria**

1. Comunicazioni;
2. Regolamenti didattici a.a. 2024-2025;
3. Rinnovo corsi di dottorato;
4. Percorsi di formazione degli insegnanti PF30-Attribuzione incarichi di insegnamento;

**Personale**

5. Relazioni triennali dei docenti;
6. Nulla osta;

**Segreteria Direzione**

7. Approvazione verbali;
8. Ratifica decreti direttoriali;

**Amministrazione**

9. Approvazione progetti ai sensi del DR. n. 274 del 23/4/2020;
10. Approvazione chiusura conto terzi e assegnazione economie di progetto;
11. Approvazione contratti di ricerca;
12. Approvazione convenzioni e accordi di collaborazione;
13. Autorizzazione alla spesa.

**Seduta ristretta ai professori di I e II fascia**

Alle ore 15:40 il Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof. Giuseppe Carbone, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta ristretta ai Professori di I e II fascia:

N.	I Fascia	COGNOME	Nome	Note	Elenco Firme	Pres.	Gius.	Ass.
1	Prof.	AFFERRANTE	Luciano			X		
2	Prof.	ALBINO	Vito			X		
3	Prof.	AMIRANTE	Riccardo			X		
4	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco			X		
5	Prof.	CAMPOREALE	Sergio				X	

6	Prof.ssa	CARBONARA	Nunzia				x	
7	Prof.	CARBONE	Giuseppe			x		
8	Prof.	CASALINO	Giuseppe			x		
9	Prof.ssa	CASAVOLA	Caterina				x	
10	Prof.ssa	CHERUBINI	Stefania			x		
11	Prof.	CIAVARELLA	Michele				x	
12	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria				x	
13	Prof.	DASSISTI	Michele			x		
14	Prof.	D'AVENIA	Pietro			x		
15	Prof.	DE PALMA	Pietro			x		
16	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo				x	
17	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato			x		
18	Prof.	DIGIESI	Salvatore			x		
19	Prof.	FIorentINO	Michele			x		
20	Prof.	GALANTUCCI	Luigi Maria				x	
21	Prof.	GALIETTI	Umberto			x		
22	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio				x	
23	Prof.ssa	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena				x	
24	Prof.	GORGOGNONE	Michele			x		
25	Prof.	GRECO	Carlo			x		
26	Prof.	LAMBERTI	Luciano			x		
27	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo				x	
28	Prof.	MASIELLO	Antonio			x		
29	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio			x		
30	Prof.	MOSSA	Giorgio				x	
31	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov			x		
32	Prof.	PALUMBO	Gianfranco				x	
33	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe			x		
34	Prof.	PERCOCO	Gianluca				x	

35	Prof.	POMPONIO	Alessio			X		
36	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo			X		
37	Prof.	REINA	Giulio				X	
38	Prof.	SOLIMINI	Sergio			X		
39	Prof.	SPINA	Roberto				x	
40	Prof.	TORRESI	Marco			X		
41	Prof.	TRICARICO	Luigi			X		
42	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele			X		
Prof. II Fascia								
43	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela			X		
44	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella				X	
45	Prof.ssa	BARILE	Claudia				X	
46	Prof.ssa	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina			X		
47	Prof.	BOCCACCIO	Antonio			X		
48	Prof.	CACUCCILO	Vito				X	
49	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa			X		
50	Prof.	CAPONIO	Erasmus			X		
51	Prof.ssa	CINEFRA	Maria			X		
52	Prof.	CSAJBOK	Bence			X		
53	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo			X		
54	Prof.ssa	DANGELICO	Rosa Maria			X		
55	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro			X		
56	Prof.	DEVILLANOVA	Giuseppe			X		
57	Prof.	DISTASO	Elia			X		
58	Prof.ssa	FABBIANO	Laura			X		
59	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo				X	
60	Prof.ssa	GASPARI	Antonella			X		
61	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio				X	
62	Prof.	LAVECCHIA	Fulvio				X	

63	Prof.	MADDALENA	Francesco				X	
64	Prof.	MANGHISI	Vito Modesto				X	
65	Prof.	MENGA	Nicola				X	
66	Prof.	ORESTA	Paolo				X	
67	Prof.	PANNIELLO	Umberto				X	
68	Prof.	PAPPALETTERA	Giovanni				X	
69	Prof.	PAPANGELO	Antonio				X	
70	Prof.	PAVESE	Francesco				X	
71	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta				X	
72	Prof.	PUTIGNANO	Carmine				X	
73	Prof.	ROTOLO	Daniele				X	
74	Prof.ssa	SCOZZI	Barbara				X	
75	Prof.	SORGENTE	Donato				X	
76	Prof.	SORIA	Leonardo				X	
77	Prof.	TAMBURRANO	Paolo				X	
78	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo				X	
79	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina				X	
Segretario								
80	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.

### **S.1 Avvio procedure di valutazione di RTDB ai fini della chiamata nel ruolo di Professore di II fascia - SSD ING-IND/17;**

Il Presidente rende noto che il Dott. Francesco Facchini, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 nel S.S.D. ING-IND/17 (Impianti Industriali Meccanici), avendo conseguito l'abilitazione scientifica alle funzioni di professore di II fascia, ai sensi dell'art. 10 – comma 2 – del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. n. 741 del 07/07/2022, chiede di essere sottoposto a giudizio di valutazione per l'avvio della procedura a professore di II fascia nel Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/17 – Impianti Industriali Meccanici.

Il Presidente illustra ai Consiglieri l'attività di ricerca e didattica svolta dal Dott. Francesco Facchini nel S.S.D. INGIND/17 – Impianti Industriali Meccanici riportata nell'allegato, che è parte integrante del presente verbale (All. n. 1 al PS.1).

Al termine della breve relazione, il Presidente invita i presenti a esprimere in merito motivato parere.

Il Consiglio, dopo breve discussione, ritenendo l'attività di ricerca e di didattica svolta dal Dott. Francesco Facchini nel triennio di riferimento, coerente con il profilo di professore di II fascia nel SSD ING/17 – Impianti Industriali Meccanici all'unanimità esprime parere positivo ai fini dell'avvio della procedura di chiamata come professore di II fascia nel SSD ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici, ai sensi dell'art. 10 – comma 2 – del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. n. 741 del 07/07/2022.

## **S.2 Proposta di chiamata di RTDA nel SSD ING-IND/16 procedura [RUTDa.DMMM.23.05](#);**

Il Presidente informa che, con D.R. n. 528 del 30.04.2024, sono stati approvati gli atti relativi alla procedura pubblica di selezione per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia "A"), nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione", codice procedura: [RUTDa.DMMM.23.05](#).

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 Errico.

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. 528 del 30.04.2024;  
Considerata la normativa di riferimento e, in particolare, l'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge n. 240/2010,  
Ritenuto che il profilo del dott. Vito Errico 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 Errico per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia "A"), nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione".

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I e II fascia è sciolta alle ore 15:56.

### **Seduta plenaria**

Alle ore 16:09 il Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof. Giuseppe Carbone, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta plenaria:

N.	I Fascia	COGNOME	Nome	Note	Elenco Firme	Pres.	Gius.	Ass.
1	Prof.	AFFERRANTE	Luciano			X		
2	Prof.	ALBINO	Vito	Esce alle 17:30		X		
3	Prof.	AMIRANTE	Riccardo			X		

4	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco			X		
5	Prof.	CAMPOREALE	Sergio				X	
6	Prof.ssa	CARBONARA	Nunzia	Entra alle 16:25		X		
7	Prof.	CARBONE	Giuseppe			X		
8	Prof.	CASALINO	Giuseppe	Esce alle 17:35		X		
9	Prof.ssa	CASAVOLA	Caterina				X	
10	Prof.ssa	CHERUBINI	Stefania			X		
11	Prof.	CIAVARELLA	Michele	Entra alle 16:30			X	
12	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria	Entra alle 16:15			X	
13	Prof.	DASSISTI	Michele				X	
14	Prof.	D'AVENIA	Pietro			X		
15	Prof.	DE PALMA	Pietro			X		
16	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo			X		
17	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato	Esce alle 16:15		X		
18	Prof.	DIGIESI	Salvatore			X		
19	Prof.	FIORENTINO	Michele			X		
20	Prof.	GALANTUCCI	Luigi Maria	Entra alle 16:10		X		
21	Prof.	GALIETTI	Umberto	Esce alle 17:30		X		
22	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio	Entra alle 17:45		X		
23	Prof.ssa	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena				X	
24	Prof.	GORGOGNONE	Michele			X		
25	Prof.	GRECO	Carlo			X		
26	Prof.	LAMBERTI	Luciano			X		
27	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo				X	
28	Prof.	MASIELLO	Antonio			X		
29	Prof.	MESSINI PETRUZZELLI	Antonio			X		
30	Prof.	MOSSA	Giorgio	Entra ore 16:10 Esce alle 17:25			X	
31	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov			X		
32	Prof.	PALUMBO	Gianfranco	Esce 17:45		X		
33	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe			X		

34	Prof.	PERCOCO	Gianluca			X		
35	Prof.	POMPONIO	Alessio			X		
36	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo			X		
37	Prof.	REINA	Giulio				X	
38	Prof.	SOLIMINI	Sergio			X		
39	Prof.	SPINA	Roberto	Entra alle 16:30		X		
40	Prof.	TORRESI	Marco			X		
41	Prof.	TRICARICO	Luigi			X		
42	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele			X		
Prof. II Fascia								
43	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela			X		
44	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella				X	
45	Prof.ssa	BARILE	Claudia				X	
46	Prof.ssa	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina			X		
47	Prof.	BOCCACCIO	Antonio			X		
48	Prof.	CACUCCILO	Vito				X	
49	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa	Esce alle 16:10		X		
50	Prof.	CAPONIO	Erasmus			X		
51	Prof.ssa	CINEFRA	Maria			X		
52	Prof.	CSAJBOK	Bence			X		
53	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo			X		
54	Prof.ssa	DANGELICO	Rosa Maria	Esce alle 17:45		X		
55	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro			X		
56	Prof.	DEVILLANOVA	Giuseppe			X		
57	Prof.	DISTASO	Elia			X		
58	Prof.ssa	FABBIANO	Laura	Esce alle 17:05		X		
59	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo				X	
60	Prof.ssa	GASPARI	Antonella			X		
61	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio				X	
62	Prof.	LAVECCHIA	Fulvio	Entra alle 16:30		X		

63	Prof.	MADDALENA	Francesco				X	
64	Prof.	MANGHISI	Vito Modesto				X	
65	Prof.	MENGA	Nicola				X	
66	Prof.	ORESTA	Paolo				X	
67	Prof.	PANNIELLO	Umberto				X	
68	Prof.	PAPPALETTERA	Giovanni					X
69	Prof.	PAPANGELO	Antonio	Entra alle 16:15			X	
70	Prof.	PAVESE	Francesco				X	
71	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta				X	
72	Prof.	PUTIGNANO	Carmine	Entra alle 16:10			X	
73	Prof.	ROTOLO	Daniele					X
74	Prof.ssa	SCOZZI	Barbara				X	
75	Prof.	SORGENTE	Donato					X
76	Prof.	SORIA	Leonardo	Entra alle 16:15			X	
77	Prof.	TAMBURRANO	Paolo				X	
78	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo					X
79	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina				X	
RIC. T.D.. IND.								
80	Prof.	BOENZI	Francesco					X
81	Prof.ssa	VITIELLO	Maria					X
RIC.RTD/A								
82	Dott.	CARAMIA	Giovanni	Entra alle 16:15			X	
83	Dott.ssa	CUSANNO	Angela				X	
84	Dott.ssa	D'ACCARDI	Ester				X	
85	Dott.	DE CAROLIS	Simone				X	
86	Dott.	EVANGELISTA	Alessandro				X	
87	Dott.	FRANCO	Stefano					X
88	Dott.	GIANNOTTA	Alessandro				X	
89	Dott.ssa	GUERRA	Maria Grazia					X
90	Dott.	GUGLIELMI	Pasquale				X	

91	Dott.	LEANZA	Antonio			X		
92	Dott.	LUCCHESI	Andrea			X		
93	Dott.	MAZZARISI	Marco			X		
94	Dott.	NITTI	Alessandro				X	
95	Dott.ssa	PALMIERI	Maria Emanuela	Entra alle 16:20		X		
96	Dott.	PARAMSANY NADAR KANNAN	Vimalathithan			X		
97	Dott.	SANTORO	Lorenzo			X		
98	Dott.	SAPONARO	Gianmarco			X		
99	Dott.ssa	SICONOLFI	Viola				X	
100	Dott.	STANO	Gianni			X		
101	Dott.	TRICARICO	Michele			X		
102	Dott.	VIOLANO	Guido			X		
RIC. T.T								
103	Dott.	MASSARI	Giovanni Francesco	Entra alle ore 16:10		X		
104	Dott.	SASSANELLI	Claudio			X		
105	Dott.	STEFANIZZI	Michele			X		
RIC. T.D./B								
106	Dott.	ANGELASTRO	Andrea			X		
107	Dott.	ARDITO	Lorenzo			X		
108	Dott.	BONELLI	Francesco			X		
109	Dott.ssa	CERIA	Michela			X		
110	Dott.	CONTUZZI	Nicola				X	
111	Dott.	FACCHINI	Francesco				X	
112	Dott.	GATTULLO	Michele			X		
113	Dott.	LAERA	Davide			X		
114	Dott.	MORAMARCO	Vincenzo				X	
115	Dott.ssa	MUMMOLO	Carlotta				X	
116	Dott.	NATALICCHIO	Angelo			X		
117	Dott.	ORLANDO	Gianluca	Entra alle 16:15		X		
118	Dott.	PALUMBO	Davide			X		

119	Dott.	PICCININNI	Antonio				X	
Segretario								
120	Dott.	MARTINO	Vitantonio				X	
TAB								
121	Sig.	COVELLA	Annamaria					X
122	Sig.	MELE	Vito					X
Dottorandi-Assegnisti								
123	Sig.	CARONE	Simone					X
124	Sig.ra	VITTI	Micaela				X	
Studenti								
125	Sig.	CALABRESE	Mirko				X	
126	Sig.	CARETTA	Giandomenico					X
127	Sig.	CIAVARELLA	Giuseppe					X
128	Sig.	DALOISIO	Giuseppe Pio					X
129	Sig.ra	DE DONNO	Aurora					X
130	Sig.	DELL'EDERA	Andrea					X
131	Sig.	GEGA	Emanuele					X
132	Sig.ra	GUERRA	Martina					X
133	Sig.	PACCIONE	Pierluca					X
134	Sig.ra	PASSIATORE	Francesca					X
135	Sig.ra	PIZZULLI	Emanuela	Entra alle 16:15			X	
136	Sig.ra	SANTOSTASI	Amelia				X	
137	Sig.	TESTINI	Vincenzo					X

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

### 1. Comunicazioni;

Il Presidente comunica che:

- I dott. Alessandro Giannotta e Gianmarco Saponaro hanno preso servizio in qualità di ricercatori a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel S.S.D. ING-IND/08 – Macchine a Fluido, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (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 denominato MOST). Il Dipartimento si congratula con i dott. Giannotta e Saponaro e auspica una proficua collaborazione all’interno del Dipartimento e del Politecnico;

- È stato pubblicato il decreto di indizione Elezioni per il rinnovo della carica di Direttore del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, per il triennio accademico 2024-2027, che si terranno a giugno.

Il Presidente propone di anticipare la discussione del punto 3.

Il Consiglio, all’unanimità, approva.

### **3. Rinnovo corsi di dottorato;**

Il Presidente chiede al Prof. Marco De Tullio, Coordinatore del Dottorato Interateneo in Ingegneria e Scienze Aerospaziali, di illustrare la nuova proposta di composizione del collegio dei Docenti DRISA – XL Ciclo.

Il prof. Marco De Tullio illustra la proposta di composizione del collegio dei Docenti DRISA, allegata al presente verbale e facente parte integrante (All.1\_P3). Il Presidente chiede al Consiglio di approvare la composizione del collegio dei Docenti DRISA così come relazionato dal prof. De Tullio. Il Presidente inoltre chiede che gli venga dato mandato al fine di inoltrare la proposta di rinnovo DRISA agli Uffici.

Il Consiglio approva all’unanimità.

Il Presidente relaziona in merito alla nuova proposta di composizione del collegio dei Docenti, nonché del personale non accademico dipendente di Enti italiani o stranieri e Personale docente di Università Straniere del DRIG – XL Ciclo, così come comunicata dalla prof.ssa Iliaria Giannoccaro, Coordinatrice del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Gestionale, allegata al presente verbale e facente parte integrante (All.2\_P3).

Il Presidente, pertanto, chiede al Consiglio di approvare la composizione del collegio dei Docenti DRIG e chiede che gli venga dato mandato al fine di inoltrare la proposta di rinnovo DRIG agli Uffici.

Il Consiglio approva all’unanimità.

Il Presidente invita a relazionare il Prof. Antonello Uva, Coordinatore del Dottorato Interateneo in Ingegneria Meccanica ed Energetica, di illustrare la nuova composizione del collegio dei Docenti DRIME – XL Ciclo. Il prof. Uva conferma l’attuale composizione del collegio dei Docenti DRIME.

Il Consiglio prende atto.

### **2. Regolamenti didattici a.a. 2024-2025;**

Il Presidente invita a relazionare il Prof. Giorgio Mossa, Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, che illustra l’offerta didattica del suddetto corso per l’anno accademico 2024-2025, che al presente verbale si allega, facendone parte integrante e sostanziale (All. n. 1 al P. 2).

Al termine il Consiglio, all’unanimità, delibera di approvare la proposta così come presentata, ritenendola pienamente conforme alla normativa vigente e agli obiettivi didattico-formativi del Corso.

Il Presidente invita a relazionare la Prof.ssa Nunzia Carbonara, Coordinatrice del corso di laurea triennale in Ingegneria Gestionale, che illustra l’offerta didattica del suddetto corso per l’anno accademico 2024-2025, che al presente verbale si allega, facendone parte integrante e sostanziale (All. n. 2 al P. 2).

Al termine il Consiglio, all'unanimità, delibera di approvare la proposta così come presentata, ritenendola pienamente conforme alla normativa vigente e agli obiettivi didattico-formativi del Corso.

Il Presidente invita a relazionare il Prof. Gianfranco Palumbo, Coordinatore del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Meccanica, che illustra le modifiche all'offerta didattica del suddetto corso per l'anno accademico 2024-2025, che al presente verbale si allega, facendone parte integrante e sostanziale (All. n. 3 al P. 2).

Al termine il Consiglio, all'unanimità, delibera di approvare la proposta così come presentata, ritenendola pienamente conforme alla normativa vigente e agli obiettivi didattico-formativi del Corso.

Il Prof. Carbone, in qualità di Coordinatore del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Industriale e dei Sistemi Navali conferma l'offerta didattica del suddetto corso per l'anno accademico 2024-2025, che al presente verbale si allega, facendone parte integrante e sostanziale (All. n. 4 al P. 2).

Al termine il Consiglio, all'unanimità, delibera di approvare la proposta così come presentata, ritenendola pienamente conforme alla normativa vigente e agli obiettivi didattico-formativi del Corso.

Il Presidente invita a relazionare il prof. Francesco Bottiglione, Coordinatore del Corso di Laurea triennale in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali, che illustra l'offerta didattica del suddetto corso per l'anno accademico 2024-2025, che al presente verbale si allega, facendone parte integrante e sostanziale (All. n. 5 al P. 2).

Al termine il Consiglio, all'unanimità, delibera di approvare la proposta così come presentata, ritenendola pienamente conforme alla normativa vigente e agli obiettivi didattico-formativi del Corso.

Il Presidente relaziona in merito all'offerta didattica del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica ed illustra le modifiche all'offerta didattica del suddetto corso per l'anno accademico 2024-2025, come comunicate dal Coordinatore del Corso, che al presente verbale si allega facendone parte integrante e sostanziale (All. n. 6 al P. 2).

Al termine il Consiglio, all'unanimità, delibera di approvare la proposta così come presentata, ritenendola pienamente conforme alla normativa vigente e agli obiettivi didattico-formativi del Corso.

Il Prof. Carbone, in qualità di Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, conferma l'offerta didattica del suddetto corso per l'anno accademico 2024-2025, che al presente verbale si allega, facendone parte integrante e sostanziale (All. n. 7 al P. 2).

Al termine il Consiglio, all'unanimità, delibera di approvare la proposta così come presentata, ritenendola pienamente conforme alla normativa vigente e agli obiettivi didattico-formativi del Corso.

Il Presidente relaziona in merito all'offerta didattica del Corso di Laurea Magistrale in Mechanical Engineering ed illustra le modifiche comunicate dal Prof. Sergio Camporeale, Coordinatore del corso, per l'anno accademico 2024-2025, che al presente verbale si allega facendone parte integrante e sostanziale (All. n. 8 al P. 2).

Al termine il Consiglio, all'unanimità, delibera di approvare la proposta così come presentata, ritenendola pienamente conforme alla normativa vigente e agli obiettivi didattico-formativi del Corso.

#### **4. Percorsi di formazione degli insegnanti PF30-Attribuzione incarichi di insegnamento;**

Il Presidente riferisce che è necessario deliberare in merito all'attribuzione di incarichi di insegnamento nell'ambito dei percorsi di formazione degli insegnamenti PF30. Il Presidente rappresenta che i S.S.D.

hanno individuato i docenti ai quali attribuire gli incarichi a titolo oneroso per le attività di insegnamento nell'ambito dei percorsi formativi di cui trattasi e illustra al Consiglio la proposta di attribuzione degli incarichi di insegnamento (All.1\_P4).

Al termine della relazione del Presidente,

Il Consiglio di Dipartimento,

- VISTA la Legge 30 dicembre 2010 n. 240 e ss.mm.ii.;
- VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari, adottato con D.R. n. 455 del 12 aprile 2024;
- VISTO il DPCM 04 Agosto 2023 concernente “Definizione del percorso universitario e accademico di formazione iniziale dei docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado, ai fini del rispetto degli obiettivi del Piano nazionale di ripresa e resilienza”;
- VISTI i D.R n. 1244 del 07 novembre 2023 e n. 202 del 13 febbraio 2024, di approvazione dei Percorsi Formativi presentati dal Politecnico di Bari per la formazione iniziale dei docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado nelle Classi di concorso A042 - Scienze e tecnologie meccaniche e A060 – Tecnologia;
- VISTO il Protocollo di intesa tra l'Università degli Studi di Bari, il Politecnico di Bari e l'Accademica di Belle Arti di Bari relativo alla costituzione, ai sensi dell'art. 4, comma 5 del DPCM 4 agosto 2023, del Centro interateneo multidisciplinare DIDASCO per la definizione e realizzazione di percorsi universitari e accademici di formazione iniziale dei docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado, ai fini del rispetto degli obiettivi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;
- VISTO il Regolamento istitutivo del DIDASCO - centro multidisciplinare per la formazione all'insegnamento secondario;
- VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina del conferimento di incarichi di insegnamento, adottato con DR n. n. 283 del 29 luglio 2014;
- VISTO il “Regolamento di Ateneo recante norme per la disciplina dello stato giuridico, diritti e doveri dei professori e ricercatori di ruolo” del Politecnico di Bari, adottato con D.R. n. 507 del 10 settembre 2018;
- PRESO ATTO di quanto deliberato dalla Giunta del Centro DIDASCO e della necessità di assicurare il corretto svolgimento delle attività didattiche dei percorsi Formativi da 60 CFU;
- CONSIDERATO che il Senato Accademico, nella seduta del 27 marzo 2024, ha deliberato che a parziale deroga di quanto disposto dal vigente “Regolamento di Ateneo per la disciplina del conferimento di incarichi di insegnamento”, che le strutture didattiche procedano all'attribuzione diretta degli incarichi a titolo oneroso delle attività di insegnamento nell'ambito dei percorsi formativi di cui trattasi, esclusivamente a favore di professori, ricercatori universitari di ruolo, nonché ricercatori a tempo determinato ex art. 24, L.n. 240/2010, in servizio presso il Politecnico di Bari;

## delibera

all'unanimità, di approvare:

per l'A.A. 2023/2024, per la copertura degli insegnamenti erogati nel percorso universitario e accademici di formazione iniziale dei docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado nella classe di concorso A042 – Scienze e tecnologie meccaniche, vengono conferiti incarichi di insegnamento, a titolo retribuito, come di seguito indicato:

- al dott. Guido Violano, Ricercatore a tempo determinato nel S.S.D. ING-IND/14, viene assegnato l'insegnamento "Didattica per la Meccanica Generale - Modulo1: Didattica per i Fondamenti di Meccanica dei Solidi", 1,5 CFU;
- al Prof. Michele Ciavarella, Professore Ordinario nel S.S.D. ING-IND/14, viene assegnato l'insegnamento "Didattica per la Meccanica Generale - Modulo2: Didattica per il Comportamento Meccanico dei Materiali", 1,5 CFU;
- al Prof. Vito Modesto Manghisi, Professore di II fascia nel S.S.D. ING-IND/15, viene assegnato l'insegnamento "Didattica di "Disegno e Rappresentazione Tecnica", 3 CFU;
- al Prof. Elia Di Staso, Professore di II fascia nel S.S.D. ING-IND/08, viene assegnato l'insegnamento "Didattica dei "Motori termici e conversione dell'energia - Modulo 1: Didattica dei Motori termici", 1 CFU;
- al dott. Michele Stefanizzi, Ricercatore a tempo determinato tenure-track nel S.S.D. ING-IND/08, viene assegnato l'insegnamento "Didattica dei "Motori termici e conversione dell'energia - Modulo 2: Didattica dei sistemi di conversione dell'energia", 1 CFU;
- al dott. Giovanni Caramia, Ricercatore a tempo determinato nel S.S.D. ING-IND/08, viene assegnato l'insegnamento "Didattica dei "Motori termici e conversione dell'energia - Modulo 3: Didattica delle macchine idrauliche e pneumofore, con elementi di automazione a fluido", 1 CFU;
- al Prof. Leonardo Soria, Professore di II fascia nel S.S.D. ING-IND/13, viene assegnato l'insegnamento "Didattica per la Meccanica applicata alle macchine – Modulo 1: Didattica di dispositivi e sistemi meccanici, 1,5 CFU, nonché Modulo 2: Didattica delle vibrazioni meccaniche, 1,5 CFU;
- al dott. Gianni Stano, Ricercatore a tempo determinato nel S.S.D. ING-IND/16, viene assegnato l'insegnamento Didattica per le Tecnologie dei materiali e meccaniche e per la produzione e i sistemi produttivi - Modulo 1. Didattica per le Tecnologie dei materiali e meccaniche, 2 CFU;
- al Prof. Giuseppe Casalino, Professore Ordinario nel S.S.D. ING-IND/16, viene assegnato l'insegnamento Didattica per le Tecnologie dei materiali e meccaniche e per la produzione e i sistemi produttivi - Modulo 2. Didattica delle tecnologie di produzione e dei sistemi di produzione, 2 CFU.

Per l'A.A. 2023/2024, per la copertura degli insegnamenti erogati nel percorso universitario e accademici di formazione iniziale dei docenti delle scuole secondarie di primo grado nella classe di concorso A060 – Tecnologie, viene conferito incarico di insegnamento, a titolo retribuito, come di seguito indicato:

- al Prof. Marco Torresi, Professore Ordinario nel S.S.D. ING-IND/08, viene assegnato l'insegnamento Didattica delle Tecnologie delle Risorse Energetiche, 3 CFU.

### Personale

#### 5. Relazioni triennali dei docenti;

Il Presidente invita il prof. Antonio Messeni Petruzzelli a lasciare la seduta.

Esce il prof. Messeni Petruzzelli.

Il Presidente illustra ai consiglieri la relazione sull'attività svolta dal prof. Antonio MESSENI PETRUZZELLI, nel triennio 2021-2024 (All. n. 1 al P 5) nell'ambito della didattica, della ricerca e della terza missione, che al presente verbale si allegano facendone parte integrante e sostanziale.

Al termine invita i presenti a esprimersi in merito.

Dopo breve dibattito, il Consiglio, valuta positivamente le attività svolte prof. Antonio MESSENI PETRUZZELLI.

Udita la relazione;  
Valutate positivamente le attività descritte;

si prende atto dell'attività svolta dal prof. Antonio MESSENI PETRUZZELLI nel triennio 2021-2024.

Rientra il prof. Antonio essenì Petruzzelli.

#### 6. Nulla osta;

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

#### Segreteria Direzione

#### 7. Approvazione verbali;

Il Presidenteinforma che il punto è riportato per memoria, non essendoci verbali da approvare.

#### 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:

151	24/04/2024	Proposta di chiamata del dott. Alessandro Giannotta e del dott. Gianmarco Saponaro, vincitori di n. 2 posti di ricercatore universitario a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso DMMM nel s.s.d. ING-IND/08 "Macchine a fluido", nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (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 denominato MOST) -codice procedura: PNRR.RTDA.DMMM.23.21. indetta con D.R. n. 1532 del 22/12/2023.		
152	29/04/2024	Affidamento diretto per la fornitura di attrezzatura informatica come da allegato – Progetto PNRR_PE_3A_ITALY_SPOKE_2_Prof._M._Fiorentino – Referente Prof. M. Fiorentino	€ 3.960,00 (euro tremilanovecentosessanta/00) oltre IVA	
153	29/04/2024	Affidamento diretto per la fornitura di componenti elettronici per PC come da allegato - Progetto PRIN_PNRR2022_MANTRIOTA - Bando Prin PNRR 2022, Settore ERC PE8, Titolo: "PAULA (PedalAssisted Urban Lightweight Automobile)" – Referente Prof. MANTRIOTA Giacomo	€ 2.249,68 (euro duemiladuecentoquarantave/68) oltre IVA.	

154	29/04/2024	Affidamento diretto per la fornitura del 'SOFTWARE FLOW-3D®: Licenza perpetua per uso accademico'- Progetto PNRR_IR_BRIEF_Quota_DMMM_Percoco_De_Tullio - Infrastrutture di Ricerca e Innovazione - BRIEF - BioRoboticsResearch and Innovation Engineering Facilities - REFERENTE: Prof. Gianluca PERCOCO	€ 20.000,00 (ventimila/00) oltre IVA	Seduta di Giunta n. 4 del 15.04.2024
155	29/04/2024	Affidamento diretto per la fornitura del servizio di 'Rinnovo del Contratto di Manutenzione e aggiornamento per le Licenze del Software per l'Analisi dei Sistemi Elettrici'- Progetto: PNRR_PE_NEST_SPOKE_2_Prof._S._Camporeale - Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy SustainableTransition - PNRR - SPOKE 2 - Prof. Sergio Camporeale - REFERENTE: Prof.ssa Maria DICORATO	€ 2.696,00 (duemilaseicentonovantasei/00) oltre IVA	
156	30/04/2024	Affidamento diretto per la realizzazione di un "Sistema di visione per il monitoraggio strutturale di processi e componenti"- Progetto PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_11_Palumbo - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS - PNRR - Affiliato SPOKE 11 Prof. G. Palumbo - REFERENTE: Prof. Umberto GALIETTI	€ 15.490,00 (quindicimilaquattrocentovanta/00) oltre IVA	
157	03/05/2024	Decreto Nomina Commissione Double Degree_Dip. Eccellenza 2023_2027_		
158	06/05/2024	Affidamento diretto per la fornitura di "bilancia di precisione e kit per determinare la densità dei polimeri" come da allegato, nell'ambito delProgetto PNRR_PE_3A_ITALY_SPOKE_6_Prof._L._Galantucci- Referente Rosario GALANTE	€ 1.014,00 (euro millequattordici/00) oltre IVA	
159	06/05/2024	Affidamento diretto per la fornitura di "QualtricsCoreXM Use-Case AcademicResearch" come da allegato, nell'ambito del Progetto: PON_MAD - Progetto PON ARS01_00717 - Responsabile Scientifico Prof. Pierpaolo Pontrandolfo - Referente Prof. Michele GORGOGLIONE	€ 1.860,00 (euro milleottocentosessanta/00) oltre IVA	
160	06/05/2024	Affidamento diretto, mediante richiesta di preventivi con lo strumento della RDO aperta sul MEPA, finalizzato alla fornitura di 'Attrezzatura informatica', come da allegato, Progetto PRIN2022_CHERUBINI - PRIN 2022 Settore ERC PE8 - REFERENTE Prof.ssa Stefania CHERUBINI	€ 1.350,00 (milletrecentocinquanta/00) oltre IVA	
161	06/05/2024	Affidamento diretto per la fornitura di 'MovellaMTwAwindaResearch Kit' come da allegato - Progetto PRIN_PNRR2022_BOTTIGLIONE - Settore ERC PE8 - Referente Prof. Francesco BOTTIGLIONE	€ 3.715,00 (euro tremilasettecentoquindici/00) oltre IVA	
162	09/05/2024	DECRETO DI NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE - Gara ID n. 150 fa Fornitura di un servizio di "Consulenze specifiche come da capitolato tecnico" nell'ambito dei Progetti: SCALABILITY_IDEA_U. Galietti - POC_OPTIFIBERS_D. Palumbo - SCALABILITY_ R-ECOCAR_D. Palumbo - SCALABILITY_SUSTAINED_D. Palumbo - PNRR Affiliato SPOKE 11, referente Prof. G. Palumbo"		
163	10/05/2024	Annullato perchè trasmesso erroneamente		
164	10/05/2024	Decreto di nomina Commissione d'esame per la disciplina "Gasdinamica" disattivata codice attività 626 nell'ambito del Corso di Studi in Ingegneria Meccanica quinquennale.		
165	13/05/2024	Decreto di Approvazione Atti e Graduatoria Double Degree, per la parte relativa alla valutazione dei candidati iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM 33)		

166	13/05/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula, mediante RDO MEPA, per la fornitura di 'Guide motorizzate' Progetto 'SCALABILITY_RECOCAR_PNRR_CN_MOST_SPOKE11_Palumbo - Closed Call Scalability "R-ECOCAR - Renewable Composite Solutions for Solar-Powered Cars" - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - PNRR Affiliato SPOKE 11' - REFERENTE Prof. Davide PALUMBO	€ 6.440,00 (seimilaquattrocentoquaranta/00) oltre IVA	
167	13/05/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula per la fornitura di un 'MacBook con Adattatore USB-c'- Progetto: PRIN2022_COCLITE_GP - PRIN 2022 Settore ERC PE1 "Evolutionproblemsinvolvinginteractingscales" - REFERENTE Prof. Giuseppe Maria COCLITE	€ 1.369,00 (milletrecentosessantanove/00) oltre IVA	
168	13/05/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula, mediante RDO MEPA, finalizzato alla fornitura di 'Attrezzatura informatica' - Progetto: FONDI DOTAZIONE DMMM - REFERENTE Prof. Giuseppe CARBONE	€ 1.849,00 (euro milleottocentoquarantanove/00) oltre IVA	
169	13/05/2024	Affidamento diretto, per la fornitura di un 'Quadriciclo elettrico a pedalata assistita: Cargo Bike' - Progetto 'DIPARTIMENTO_ECCELLENZA_DMMM_2023-2027' - REFERENTE Prof. Giulio REINA	€ 14.754,00 (quattordicimilasettecentoquantaquattro/00) oltre IVA	
170	13/05/2024	Affidamento diretto per la fornitura di attrezzatura informatica 'Mac Argento' - Progetto PRIN2022_COCLITE_GP - PRIN 2022 Settore ERC PE1 - Prof. Giuseppe Maria Coclite - Referente Prof. COCLITE Alessandro	€ 1.880,00 (euro milleottocentottanta/00) oltre IVA	
171	13/05/2024	Affidamento diretto per la fornitura di "Sterilizzatore Thermo Fisher Scientific" - Progetto PNRR_IR_BRIEF_Quota_DMMM_Percoco_De_Tullio - Infrastrutture di Ricerca e Innovazione - BRIEF - BioRoboticsResearch and Innovation Engineering Facilities- PNRR - Quota DMMM Prof. G. Percoco_Prof. M. De Tullio - Referente Marco Donato DE TULLIO	€ 8.896,00 (euro ottomilaottocentonovantasei/00) oltre IVA,	
172	13/05/2024	Affidamento diretto per la fornitura di "Cella di carico Futek" - Progetto PRIN_PNRR2022_PAPANGELO - Bando Prin PNRR 2022, Settore ERC PE8, Titolo: "Fighting blindness with twophotonpolymerization of wetadhesive, biomimetic scaffolds for neurosensoryREtina-retinalPigmentepitheliAl Interface Regeneration" Referente Prof. A. Papangelo	€ 992,00 (euro novecentonoveantadue/00) oltre IVA	
173	14/05/2024	Decreto nomina Esperto della materia dott. Francesco CAFFORIO		

Al termine della breve relazione, il Consiglio, all'unanimità,

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. 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173/2024, così come presentati, ritenendoli conformi alla normativa di riferimento vigente.

## Amministrazione

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

9.1 È pervenuta richiesta a deliberare in merito all'accettazione del Progetto di Ricerca, di seguito esplicitato, al fine di avviare la gestione tecnica, amministrativa e contabile dello stesso di competenza di

questo Dipartimento, come previsto da Regolamento di Ateneo per la partecipazione a programmi di finanziamento, emanato con il D. R. n. 274 del 23/04/2020.

Nella presente seduta, pertanto, il Consiglio di Dipartimento dovrà esprimersi in merito all'accettazione del seguente Progetto:

- “**DHINAMIC** - Diagnostictrain, Hydrogen-fueled, for Inspection And functionalverificationduring Motion of the railtransportInfrastructures and quality Control”;  
Spoke di riferimento: Spoke 14 - Politecnico di Bari; Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – PNRR CN MOST, Flagship LINEA B - Progetti per infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive; Responsabile Scientifico: prof. Marco Torresi.

A seguito di Decreto Direttoriale n. 1033 del 17 giugno 2022, che ha ammesso il finanziamento della domanda di agevolazione presentata dal Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS, relativamente al Programma di Ricerca intitolato “SustainableMobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)”, e considerata la Milestone 19 - Identification and selection of flagship project - 1st period così come previste dal Programma di Ricerca, dal Piano dei Costi e dal Cronoprogramma, in data 4 dicembre 2023 è stato pubblicato il Bando “Closed Calls” ML 19 – Flagship Linea B: Progetti per Infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive. In data 3 aprile 2024, previa valutazione delle proposte, è stato approvato il Progetto Flagship Linea B dal titolo “DHINAMIC”. Il Politecnico di Bari, soggetto affiliato, parteciperà al suddetto Progetto, avente durata pari a mesi 16 (sedici) a decorrere dal 01/05/2024 (fatte salve eventuali proroghe), attraverso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM). Il Responsabile Scientifico del suddetto Progetto è il prof. Marco Torresi.

**Durata del Progetto:** 16 mesi

**Data inizio progetto:** 01/05/2024

**Data fine progetto:** 31/08/2025

**Costo Totale ammesso del Progetto:** € 4.981.500,00 di cui € 1.500.000,00 di pertinenza del DMMM.

#### **PIANO DI SPESA**

Costi di Personale: € 250.000,00

Consulenza e altri costi: € 4.981.500,00

Costi indiretti: € 37.500,00

---

**Totale attività di ricerca: € 4.981.500,00**

Al termine della relazione, il Consiglio,

VISTO il nuovo Statuto del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 455 del 12 aprile 2024 e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 94 del 22 aprile 2024;

VISTO il Regolamento per la partecipazione a programmi di finanziamento, emanato con D.R. 274 del 23/04/2020;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 1033 del 17 giugno 2022, che ha ammesso il finanziamento della domanda di agevolazione presentata dal Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS, relativamente al Programma di Ricerca intitolato “SustainableMobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)”;

CONSIDERATA la Milestone 19 - Identification and selection of flagship project - 1st period così come previste dal Programma di Ricerca, dal Piano dei Costi e dal Cronoprogramma;

VISTO il Bando “Closed Calls” ML 19 – Flagship Linea B: Progetti per Infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive, pubblicato in data 04/12/2023;

VISTA l'approvazione, avvenuta in data 3 aprile 2024, da parte del Consiglio di Amministrazione MOST Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile, del Progetto Flagship Linea B dal titolo “DHINAMIC - Diagnostictrain, Hydrogen-fueled, for Inspection And functionalverificationduring Motion of the railtransportInfrastructures and quality Control”, Spoke 14, di cui è Responsabile Scientifico il prof. Marco Torresi;

### **DELIBERA**

di esprimere parere favorevole all'accettazione del finanziamento da parte dell'Ente Finanziatore del Progetto, nell'ambito del Progetto dal titolo “DHINAMIC - Diagnostictrain, Hydrogen-fueled, for Inspection And functionalverificationduring Motion of the railtransportInfrastructures and quality Control”, Responsabile scientifico: prof. Marco Torresi.

Il finanziamento sarà introitato nel bilancio di Ateneo, anno 2024 in apposito progetto di budget, Centro di Responsabilità Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management per € 1.500.000,00 (unmilione cinquecento euro) a seguito di proposta di variazione per maggiori entrate che sarà definita previa consultazione con il Responsabile Scientifico, prof. Marco Torresi.

### **IN ALLEGATO:**

- Flagship\_LineaB\_Bando
- MOST\_Flagship\_B\_PEC\_PoliBa
- MLS\_19\_Flagship\_B\_DHINAMIC\_Budget
- MLS\_19\_Flagship\_B\_DHINAMIC\_BusinessPlan
- MLS\_19\_Flagship\_B\_DHINAMIC\_Progetto

**9.2)** È pervenuta richiesta a deliberare in merito all'accettazione del Progetto di Ricerca, di seguito esplicitato, al fine di avviare la gestione tecnica, amministrativa e contabile dello stesso di competenza di questo Dipartimento, come previsto da Regolamento di Ateneo per la partecipazione a programmi di finanziamento, emanato con il D. R. n. 274 del 23/04/2020.

Nella presente seduta, pertanto, il Consiglio di Dipartimento dovrà esprimersi in merito all'accettazione del seguente Progetto:

- **“LEAFS - LeastEnvironmentalimpAct For Sustainablemobility”**; Spoke di riferimento: Spoke 11 - Università di Bologna “Alma Mater Studiorum” - UNIBO; Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – PNRR CN MOST, Flagship LINEA B - Progetti per infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive; Responsabile Scientifico: prof. Giuseppe Carbone.

A seguito di Decreto Direttoriale n. 1033 del 17 giugno 2022, che ha ammesso il finanziamento della domanda di agevolazione presentata dal Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS, relativamente al Programma di Ricerca intitolato “SustainableMobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)”, e considerata la Milestone 19 - Identification and selection of flagship project - 1st period così come previste dal Programma di Ricerca, dal Piano dei Costi e dal Cronoprogramma, in data 4 dicembre 2023 è stato pubblicato il Bando “Closed Calls” ML 19 – Flagship Linea B: Progetti per Infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive. In data 3 aprile 2024, previa valutazione delle proposte, è stato approvato il Progetto Flagship Linea B dal titolo **“LEAFS - LeastEnvironmentalimpAct For Sustainablemobility”**. Il Politecnico di Bari, soggetto affiliato, parteciperà al suddetto Progetto, avente durata pari a mesi 18 (diciotto) a decorrere dal 01/04/2024 (fatte salve eventuali proroghe), attraverso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM). Il Responsabile Scientifico del suddetto Progetto è il prof. Giuseppe Carbone.

**Durata del Progetto:** 18 mesi

**Data inizio progetto:** 01/04/2024

**Data fine progetto:** 31/08/2025

**Costo Totale ammesso del Progetto:** € 2.842.629,00

#### **PIANO DI SPESA**

Costi di Personale: € 404,260.00

Consulenza e altri costi: € 2,378,000.00

Costi indiretti: € 60,369.00

---

**Totale attività di ricerca:** € 2.842.629,00

Al termine della relazione, il Consiglio,

VISTO il nuovo Statuto del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 455 del 12 aprile 2024 e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 94 del 22 aprile 2024;

VISTO il Regolamento per la partecipazione a programmi di finanziamento, emanato con D.R. 274 del 23/04/2020;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 1033 del 17 giugno 2022, che ha ammesso il finanziamento della domanda di agevolazione presentata dal Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS, relativamente al Programma di Ricerca intitolato “SustainableMobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS)”;

CONSIDERATA la Milestone 19 - Identification and selection of flagship project - 1st period così come previste dal Programma di Ricerca, dal Piano dei Costi e dal Cronoprogramma;

VISTO il Bando “Closed Calls” ML 19 – Flagship Linea B: Progetti per Infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive, pubblicato in data 04/12/2023;

VISTA l'approvazione, avvenuta in data 3 aprile 2024, da parte del Consiglio di Amministrazione MOST Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile, del Progetto Flagship Linea B dal titolo "LEAFS - LeastEnvironmentalimpAct For Sustainablemobility"; Spoke 11, di cui è Responsabile Scientifico il prof. Giuseppe Carbone;

## **DELIBERA**

di esprimere parere favorevole all'accettazione del finanziamento da parte dell'Ente Finanziatore del Progetto, nell'ambito del Progetto "LEAFS - LeastEnvironmentalimpAct For Sustainablemobility", Responsabile scientifico: prof. Giuseppe Carbone

Il finanziamento sarà introitato nel bilancio di Ateneo, anno 2024 in apposito progetto di budget, Centro di Responsabilità Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, a seguito di proposta di variazione per maggiori entrate che sarà definita previa consultazione con il Responsabile Scientifico, prof. Giuseppe Carbone.

### **IN ALLEGATO:**

- Flagship\_LineaB\_Bando
- MOST\_Flagship\_B\_PEC\_PoliBa
- MLS\_19\_Flagship\_B\_LEAFS\_Progetto
- MLS\_19\_Flagship\_B\_LEAFS\_BusinessPlan
- MLS\_19\_Flagship\_B\_LEAFS\_Budget

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

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

#### **11. Approvazione contratti di ricerca;**

a) È pervenuta n. 1 proposta di **contratto di ricerca** presentata dalla prof.ssa **Roberta Pellegrino** da sottoscrivere con **DROMOS APPALTI S.p.a.** con sede legale in Roma, alla via Nizza, 53, Partita Iva e Codice Fiscale IT13692351003, in persona del legale rappresentante Ing. Gaetano Nacci, nato a Ostuni (BR) il 23/06/1972.

La suddetta proposta di contratto avente ad oggetto una ricerca sul tema *"Piano economico-finanziario in relazione all'intervento in concessione della costruzione e gestione delle opere del dragaggio dei fondali, costruzione della banchina sud - est e completamento del piazzale sud ovest all'interno del Porto di Molfetta"*, le cui attività sono dettagliate nell'allegato tecnico dello stesso contratto (all. 1), avrà la durata a partire dalla data della sottoscrizione del contratto, con scadenza al **15/06/2024**, per un importo complessivo di **€5.000,00 (cinquemila euro), oltre IVA.**

**Il diretto collaboratore docente sarà la prof.ssa Roberta Pellegrino.**

**I diretti collaboratori TA saranno. Dott.ssa Carmen Amati (€ 150,00), Roberto Paulucci (€100,00)**

La proposta di cui sopra è corredata dal seguente **piano economico-finanziario:**

## PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

(Art. 3, cc. 7 e 8 del "Regolamento di disciplina di attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati", emanato con D.R. n. 194 del 30/05/2012)

### PROPOSTA DI CONTRATTO CON LA SOCIETA' DROMOS APPALTI S.p.a. DOCENTE PROPONENTE: PROF.SSA ROBERTA PELLEGRINO

<u>RIPARTIZIONE</u>				IMPORTO CONTRATTUALE IVA	€ 5.000,00 € 0,00
		Superamento soglie:	OK		
A)	0,00%	=	€ 0,00	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)	
			di cui	€ 0,00 Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale)	
				€ 0,00 Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14)	
				€ 0,00 Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)	
				€ 0,00 Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05)	
				€ 0,00 Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)	
				€ 0,00 Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01)	
				€ 0,00 Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01)	
				€ 0,00 Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)	
		75,00%	=	€ 3.750,00	COMPENSI PERSONALE DOCENTE (Pellegrino)
	5,00% **	=	€ 250,00	COMPENSI PERSONALE TAB	
B)	20,00%	=	€ 1.000,00	COSTI GENERALI	
B1)	20,00%	=	€ 200,00	AL FONDO COMUNE DI ATENEEO	
B2)	40,00%	=	€ 400,00	QUOTA DIPARTIMENTO	
B3)	40,00%	=	€ 400,00	AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE	
	VERIFICA TOT.	=	€ 1.000,00		

IL RESPONSABILE SCIENTIFICO

*Roberta Pellegrino*

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

1. "Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati" del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012);
2. limitatamente all'attribuzione dei risultati della ricerca, l'art. 65 D.lgs. 10 febbraio 2005 n. 30 (Codice della Proprietà Industriale) e l'art. 11 del "Regolamento del Politecnico di Bari in materia di proprietà industriale" (D.R. 07 luglio 2014 n. 259).

La proposta di contratto risulta conforme al "Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati" del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012) e in conformità a prassi costante del Dipartimento che risulta consolidata a livello di Ateneo.

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 455 del 12 aprile 2024) ed in particolare gli artt. 20 co. 8 e 22 co. 5;
- VISTO** Il Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012);
- VISTA** l'allegata proposta di contratto di ricerca;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di **contratto di ricerca** da sottoscrivere con **DROMOS APPALTI S.p.a.** con sede legale in Roma, alla via Nizza, 53, Partita Iva e Codice Fiscale IT13692351003, avente ad oggetto una ricerca sul tema *“Piano economico-finanziario in relazione all'intervento in concessione della costruzione e gestione delle opere del dragaggio dei fondali, costruzione della banchina sud - est e completamento del piazzale sud ovest all'interno del Porto di Molfetta”*, per un importo complessivo di **€ 5.000,00 (cinquemila euro)**, oltre IVA., con scadenza al **15/06/2024**, presentata dalla **prof.ssa Roberta Pellegrino**.

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

a) È pervenuta n. 1 proposta di **Accordo di delega** presentata dal **prof. Giovanni Pappalettera** da sottoscrivere con **DRIVERS SRL** avente sede a Triggiano (BA) in via Pietro Lombardi n.13, Partita IVA 06669260728, nella persona del suo legale rappresentante Dituri Michele nato a Bari-Carbonara il 06/03/1975 residente a Noicattaro (BA) via Clio Parchitello Alta n. I - C.F. D'TRMHL75C06A662M.

La suddetta proposta di accordo avente ad oggetto le attività di cui alla **Macrovoce C) Attività preparatorie e di accompagnamento e attività non formative, relativamente al progetto di cui al Piano formativo dal titolo "Competenze ed Abilità per il Rinnovo Tecnologico Aziendale"**, codice AV6/062B/22 - codice CUP G44D23002810008, avrà la durata a partire dalla data della sottoscrizione dell'accordo con scadenza entro il **23/12/2024**, per un importo complessivo di **€ 5.000,00 (euro cinquemila/00)**, oltre IVA.

La proposta di cui sopra è corredata dal seguente **piano economico-finanziario**:

<b>PIANO ECONOMICO FINANZIARIO</b>				
<b>PROPOSTA DI ACCORDO DI DELEGA CON LA SOCIETA'DRIVERS</b>				
<b>DOCENTE PROPONENTE: Prof. Giovanni Pappalettera</b>				
<u>RIPARTIZIONE</u>			IMPORTO CONTRATTUALE	IVA
			<b>€ 5.000,00</b>	
Superamento soglie:				
#DIV/0!	=		Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)	
	di cui	<b>€ 5.000,00</b>	Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02.01) (professionale)	
<b>A)</b>		<b>€ 0,00</b>	Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14)	
		<b>€ 0,00</b>	Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)	
		<b>€ 0,00</b>	Attrezzature tecnico-scientifiche (CA.04.44.09.07)	
		<b>€ 0,00</b>	Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05)	
		<b>€ 0,00</b>	Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01)	
		<b>€ 0,00</b>	Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01)	
		<b>€ 0,00</b>	Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)	
				IL RESPONSABILE SCIENTIFICO prof Giovanni Pappalettera

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

1. *lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 455 del 12 aprile 2024) ed in particolare gli artt. 20 co. 8 e 22 co. 5*
2. *Il Regolamento per la partecipazione a programmi di finanziamento (dell'Unione Europea, dei ministeri, degli enti territoriali, delle fondazioni e di altri enti pubblici e privati) emanato con D.R. n. 274 del 23/04/2020;*

La proposta di accordo risulta conforme allo “*Statuto del Politecnico di Bari*” e al “*Regolamento per la partecipazione a programmi di finanziamento (dell'Unione Europea, dei ministeri, degli enti territoriali, delle fondazioni e di altri enti pubblici e privati) emanato con D.R. n. 274 del 23/04/2020*” e in conformità a prassi costante del Dipartimento che risulta consolidata a livello di Ateneo.

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 455 del 12 aprile 2024) ed in particolare gli artt. 20 co. 8 e 22 co. 5;
- VISTO** il Regolamento per la partecipazione a programmi di finanziamento (dell'Unione Europea, dei ministeri, degli enti territoriali, delle fondazioni e di altri enti pubblici e privati) emanato con D.R. n. 274 del 23/04/2020
- VISTA** l'allegata proposta di accordo di delega;

### DELIBERA

di approvare la seguente proposta di **accordo di delega** da sottoscrivere con **DRIVERS SRL** avente sede a Triggiano (BA) in via Pietro Lombardi n.13, Partita IVA 06669260728, avente ad oggetto” **le attività di cui alla Macrovoce C) Attività preparatorie e di accompagnamento e attività non formative, relativamente al progetto di cui al Piano formativo dal titolo "Competenze ed Abilità per il Rinnovo Tecnologico Aziendale", codice AV6/062B/22 - codice CUP G44D23002810008**”, per un importo complessivo di **€ 5.000,00 (euro cinquemila/00)**, con scadenza entro il **23/12/2024** presentata dal **prof. Giovanni Pappalettera**.

b) È pervenuta n. 1 proposta di **Accordo di delega** presentata dal **prof. Giovanni Pappalettera** da sottoscrivere con **INDUSTRIE FRACCHIOLLA SPA** avente sede legale in Adelfia (BA), SP per Valenzano km 1.2, codice fiscale/partita IVA 04936100728, nella persona del Legale Rappresentante Fracchiolla Francesco nato il 30/11/1946 a Toritto (BA) e residente in Adelfia (BA) in Corso Umberto I.

La suddetta proposta di accordo avente ad oggetto le attività di cui alla **Macrovoce C) Attività preparatorie e di accompagnamento e attività non formative, relativamente al progetto di cui al Piano formativo dal titolo "INOCS INnovazione Organizzativa e Competenze Specifiche", codice AV6/094/22 - codice CUP G54D23001870008**, avrà la durata a partire dalla data della sottoscrizione dell'accordo con scadenza entro il **23/12/2024**, per un importo complessivo di **€ 5.000,00 (euro cinquemila/00) oltre IVA**.

La proposta di cui sopra è corredata dal seguente **piano economico-finanziario**:



fiscale/partita IVA 04936100728, avente ad oggetto” le attività di cui alla **Macrovoce C) Attività preparatorie e di accompagnamento e attività non formative**, relativamente al progetto di cui al Piano formativo dal titolo **"INOCS INnovazione Organizzativa e Competenze Specifiche"**, codice AV6/094/22 - codice CUP G54D23001870008”, per un importo complessivo di **€ 5.000,00 (euro cinquemila/00)** oltre Iva, con scadenza entro il **23/12/2024** presentata dal **prof. Giovanni Pappalettera**.

c) È pervenuta n. 1 proposta presentata dalla **prof.ssa Stefania Cherubini**, di approvazione di una **Convenzione per attività di promozione delle attività di interesse congiunto attraverso reti internazionali per la valorizzazione dei risultati della ricerca scientifica** da stipulare con l'**Istituto di Ingegneria del Mare del Consiglio Nazionale delle Ricerche**, con sede in Via di Vallerano 139, 00128 Roma, C.F. 80054330586, P.I. 02118311006 (in seguito indicato **“CNR-INM”**), rappresentato dal Dott. Alessandro Iafrati, nato a Roma il 17/02/1967, in qualità di Direttore, domiciliato per la sua carica presso la sede del CNR-INM, avente ad oggetto **“una convenzione operativa con CNR per l'organizzazione dell'Executive Committee dell'International Energy Agency (IEA) sezione WIND”**.

Il DMMM intende collaborare per l'organizzazione e lo svolgimento del complesso delle azioni necessarie alla realizzazione della riunione plenaria dell'Executive Committee di IEA Wind TCP secondo quanto descritto nell'allegato A che costituisce parte integrante della Convenzione stessa.

In particolare, per l'esecuzione delle attività il CNR-INM si impegna a:

- concorrere, nei limiti di quanto concordemente stabilito, alla realizzazione della riunione plenaria dell'Executive Committee di IEA Wind TCP anche attraverso il coinvolgimento progettuale e operativo di proprio personale;
- sostenere la realizzazione dell'iniziativa con un contributo forfettario una tantum da trasferire al Politecnico-DMMM quale ristoro dei costi per la realizzazione delle attività di comune interesse.

Il DMMM invece si impegna a:

- mettere a disposizione il proprio personale nella realizzazione dell'attività progettuale e per la gestione delle attività amministrative e organizzative della riunione plenaria dell'Executive Committee di IEA Wind TCP;
- mettere a disposizione le proprie strutture per ospitare la riunione plenaria dell'Executive Committee di IEA Wind TCP presso la propria sede.

Per lo svolgimento delle attività oggetto della convenzione che avrà inizio dalla data di sottoscrizione della stessa e scadenza fissata al **30/09/2023**, il CNR-INM si impegna a versare in favore del DMMM un contributo forfettario una tantum a titolo di rimborso pari a **Euro 8.500,00 (ottomilacinquecento/00)**.

Il contributo verrà erogato dal CNR-INM in unica soluzione alla presentazione finale di una relazione sull'organizzazione e gestione della riunione plenaria, corredata delle necessarie indicazioni relative alle spese sostenute.

La proposta di cui sopra è corredata dal seguente **piano economico-finanziario**:

## PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

**PROPOSTA DI CONVENZIONE CON LA SOCIETA' CNR\_ INM**

**DOCENTE PROPONENTE: Prof. ssa Stefania Cherubini**

<u>RIPARTIZIONE</u>		IMPORTO CONTRATTUALE	
		IVA	€ 8.500,00
	Superamento soglie:		
#DIV/0!	=		
	di cui	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)	
		Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.01) (professionale)	
		€ 2.000,00 Altre prestazioni e servizi di terzi (CA.04.41.09.03)	
A)		€ 6.500,00 Spese per convegni (CA.04.41.03..01.01)	
		€ 0,00 Attrezzature tecnico-scientifiche (CA.04.44.09.07)	
		€ 0,00 Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05)	
		€ 0,00 Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.1	
		€ 0,00 Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01)	
		€ 0,00 Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)	
		IL RESPONSABILE SCIENTIFICO	
		prof. ssa Stefania Cherubini	

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

3. *lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 455 del 12 aprile 2024) ed in particolare gli artt. 20 co. 8 e 22 co. 5*
4. *il Regolamento per la partecipazione a programmi di finanziamento (dell'Unione Europea, dei ministeri, degli enti territoriali, delle fondazioni e di altri enti pubblici e privati) emanato con D.R. n. 274 del 23/04/2020;*

La proposta di Convenzione risulta conforme allo Statuto del Politecnico di Bari e al Regolamento per la partecipazione a programmi di finanziamento (dell'Unione Europea, dei ministeri, degli enti territoriali, delle fondazioni e di altri enti pubblici e privati) e in conformità a prassi costante del Dipartimento che risulta consolidata a livello di Ateneo.

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 455 del 12 aprile 2024) ed in particolare gli artt. 20 co. 8 e 22 co. 5;
- VISTO** il Regolamento per la partecipazione a programmi di finanziamento (dell'Unione Europea, dei ministeri, degli enti territoriali, delle fondazioni e di altri enti pubblici e privati) emanato con D.R. n. 274 del 23/04/2020
- VISTA** l'allegata proposta di Convenzione;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di **Convenzione per attività di promozione delle attività di interesse congiunto attraverso reti internazionali per la valorizzazione dei risultati della ricerca scientifica** da sottoscrivere con l'**Istituto di Ingegneria del Mare del Consiglio Nazionale delle Ricerche**, con sede in Via di Vallerano 139, 00128 Roma, C.F. 80054330586, P.I. 02118311006, avente ad oggetto **“una convenzione operativa con CNR per l'organizzazione dell'Executive Committee dell'International Energy Agency (IEA) sezione WIND”**, per un contributo a titolo di rimborso di **€ 8.500,00 (ottomilacinquecento/00) oltre IVA**, con scadenza fissata al **30/09/2024**, presentata dalla **prof.ssa Stefania Cherubini**.

d) È pervenuta n. 1 proposta presentata dai **proff. Giuseppe Carbone e Carmine Putignano** di approvazione di un **accordo di collaborazione per attività di ricerca** da stipulare con la **AC2T research GmbH Viktor-Kaplan-Straße 2/C, 2700 Wiener Neustadt, Austria**, avente ad oggetto un'attività dal titolo **“Leakage prediction in soft elastic seals”** (di cui al **RESEARCH CONTRACT No. 242470401-FV01.**)

Per la predetta finalità e lo svolgimento delle attività oggetto dell'accordo di collaborazione, che avrà inizio dalla data di sottoscrizione e scadenza fissata al **31/12/2027**, le parti si impegnano rispettivamente a contribuire nelle seguenti modalità secondo la tempistica indicata nel contratto;

- la **AC2T research GmbH** con un contributo dell'importo di **€ 300.000,00**;
- il **DMMM** del Politecnico di Bari con costifigurativi di personale docente per l'importo di **€ 150.000,00**.

La proposta di cui sopra è corredata dal seguente **piano economico-finanziario**:

## 12. Financing, Costs and Human-resource Financial Contributions

### Capacity Structure of financing

Cash contribution (all WORK PACKAGE PARTICIPANTS together) € 0

### PARTICIPANTS together)

In-kind contribution (minimum sum of all WORK PACKAGE PARTICIPANTS together) € 150.000

Monetary financing contribution\*a) of AC<sup>2</sup>T € 300.000

Total cash budget € 300.000

Total budget\*b) € 450.000

\*b) Without further financing advantages Costs

listed in AGREEMENT Chapter 7.3.6. Cost categories

Personnel costs (operating staff) € 270.000

Direct costs € 0

Costs for the usage of laboratory equipment € 30.000

Costs for purchase of services from SCIENTIFIC PARTNERS € 0

In-kind contribution\*c) from SCIENTIFIC PARTNER € 150.000

In-kind contribution\*c) from COMPANY PARTNER € 0

**Total costs** € 450.000

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

5. *lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 455 del 12 aprile 2024) ed in particolare gli artt. 20 co. 8 e 22 co. 5*
6. *il Regolamento per la partecipazione a programmi di finanziamento (dell'Unione Europea, dei ministeri, degli enti territoriali, delle fondazioni e di altri enti pubblici e privati) emanato con D.R. n. 274 del 23/04/2020;*

La proposta di accordo di collaborazione risulta conforme allo Statuto del Politecnico di Bari e al Regolamento per la partecipazione a programmi di finanziamento (dell'Unione Europea, dei ministeri, degli enti territoriali, delle fondazioni e di altri enti pubblici e privati) e in conformità a prassi costante del Dipartimento che risulta consolidata a livello di Ateneo.

### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 455 del 12 aprile 2024) ed in particolare gli artt. 20 co. 8 e 22 co. 5;
- VISTO** il Regolamento per la partecipazione a programmi di finanziamento (dell'Unione Europea, dei ministeri, degli enti territoriali, delle fondazioni e di altri enti pubblici e privati) emanato con D.R. n. 274 del 23/04/2020
- VISTA** l'allegata proposta di accordo di collaborazione per attività di ricerca;

### DELIBERA

di approvare la seguente proposta di accordo di collaborazione per attività di ricerca da sottoscrivere con la **AC2T research GmbH Viktor-Kaplan-Straße 2/C, 2700 Wiener Neustadt, Austria**, avente ad oggetto una ricerca dal titolo "**Leakage prediction in soft elastic seals**" (di cui al **RESEARCH CONTRACT No. 242470401-FV01**), con la contribuzione di € 300.000,00 da parte della AC2T research GmbH, e la contribuzione con costi figurativi di personale docente per l'importo di € 150.000,00 da parte del DMMM, con scadenza fissata al **31/12/2027**.

#### 13. Autorizzazione alla spesa.

Il Presidente introduce l'argomento. Agli atti risultano le seguenti richieste di autorizzazione alla spesa per gare da espletarsi su progetti di Ricerca:

- I. Il Prof. Antonio MESSENI PETRUZZELLI, in qualità di REFERENTE dell'attività, a valere sul Progetto: "DeepSouth- un nuovo Ecosistema dell'Innovazione per il Mezzogiorno" nell'ambito dei bandi a cascata dell'Ecosistema dell'Innovazione "MUSA – Multilayered Urban Sustainability Action", ECS00000037, Spoke 3 "Deep Tech: Entrepreneurship & Technology Transfer" - CUP: D43C22001410007, chiede:
  - L'acquisto del seguente servizio: "ATTIVITÀ DI ACCOMPAGNAMENTO & FORMAZIONE E SERVIZI DI MENTORING E ADVISORING" – per un importo pari ad € 440.000,00 (euro quattrocentoquarantamila/00) oltre IVA al 22 %.
  - L'obiettivo dell'affidamento è duplice: da un lato l'attività di accompagnamento e formazione su argomenti riguardanti l'innovazione e l'imprenditorialità, sia di natura tecnica che di business (ad esempio: marketing, contabilità finanziaria, analisi dei costi, valorizzazione della proprietà intellettuale, consulenza strategica, presentazioni pubbliche, progettazione di pitch, consulenza fiscale e valutativa, modellizzazione aziendale, creazione

e revisione di piani aziendali, sviluppo tecnologico, sviluppo aziendale, raccolta fondi, ecc.), dall'altro i servizi di mentoring e advising per supportare lo sviluppo delle idee imprenditoriali selezionate.

Le attività di formazione saranno rivolte ad imprenditori o aspiranti tali operanti nel settore del Deep Tech con l'obiettivo di promuovere la diffusione della cultura imprenditoriale e facilitare la trasformazione delle idee in progetti imprenditoriali. Inoltre, si mira a sviluppare una cultura manageriale imprenditoriale e promuovere l'espansione sui mercati per accelerare la creazione di startup innovative e tecnologiche. Sarà prevista l'erogazione di moduli formativi e di attività laboratoriali che partiranno dopo la selezione delle startup della call4ideas e che verranno concordate con i gruppi selezionati.

Le attività di mentoring inizieranno con una fase di allineamento dei mentor per definire le modalità di erogazione dei propri contributi di mentorship, per renderli familiari con il programma e gli strumenti che le startup saranno chiamate ad adottare per completare i propri assignments e le metriche sulle quali verranno valutati i progressi di ciascuna startup. Ogni mentor dedicherà almeno 10 ore alla propria startup di riferimento (indicativamente attraverso colloqui che saranno realizzati in modalità remota, ma che a seconda della disponibilità e preferenza dei soggetti coinvolti potranno essere svolti anche di persona). L'effettiva erogazione delle ore di mentorship e il tracciamento degli argomenti trattati saranno registrati sulla piattaforma di collaborazione al termine di ciascun incontro.

Il ruolo dell'advisor sarà quello di affiancare la startup durante tutto il suo ciclo di vita dalla validazione dell'idea e al consolidamento del team evidenziando le criticità da affrontare e risolvere. Nelle fasi successive l'advisor si concentrerà sulle tematiche della strategia finanziaria e degli strumenti idonei a supportarla mettendo in atto piani e azioni utili a finanziare il piano di crescita, iniziando dall'autofinanziamento, dalla ricerca di piccoli investitori, dall'accesso al credito bancario e dalla ricerca di provvidenze di vario tipo. L'advisor supporterà anche nello sviluppo di business plan e documenti utili da presentare a potenziali investitori.

- che, per la tipologia dell'affidamento e il valore economico dello stesso, pari a € 440.000,00 oltre IVA, sia adottata la *procedura di gara*, sopra soglia comunitaria, *aperta*, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 108, 2 co. lett. c del D.lgs. 36/2023;
- la nomina, quale Responsabile Unico di Progetto, della sig.ra Rosa CHIRICALLO;

**II.** Il Prof. Antonio MESSENI PETRUZZELLI, in qualità di REFERENTE dell'attività, a valere sul Progetto: "DeepSouth- un nuovo Ecosistema dell'Innovazione per il Mezzogiorno" nell'ambito dei bandi a cascata dell'Ecosistema dell'Innovazione "MUSA – Multilayered Urban Sustainability Action", ECS00000037, Spoke 3 "Deep Tech: Entrepreneurship& Technology Transfer" - CUP: D43C22001410007, chiede:

- L'acquisto del seguente servizio: "IDEAZIONE, EROGAZIONE E GESTIONE DELLA CALL4IDEAS" – per un importo pari ad€ 605.000,00 (euro seicentocinquemila/00) oltre IVA al 22 %.
- L'obiettivo dell'affidamento è la progettazione, il lancio e la promozione della Call4Ideas per la selezione di almeno 10 startup provenienti dalle regioni del sud Italia (Campania, Abruzzo, Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia, Molise e Sardegna) interessate a proporre soluzioni imprenditoriali, al fine di accedere al percorso di incubazione/accelerazione, per poter realizzare progetti di innovazione collaborativa in ambito Deep Tech. Le soluzioni imprenditoriali dovranno presentare un livello minimo di maturità tecnologica (TRL) pari a 4. I soggetti selezionati avranno l'opportunità di prendere parte ad un programma altamente specializzato completamente gratuito ed equity-free che mette a disposizione gli strumenti e

le conoscenze professionali disponibili nell'ambito del progetto Deep South per lo sviluppo dei progetti.

La partecipazione alla Call4Ideas prevede un numero di vincitori pari a 10, i quali avranno accesso ad un percorso di incubazione/accelerazione di idee organizzato come di seguito:

- Periodo di incubazione di circa sei mesi;
- Il supporto comprende la messa a terra, l'aiuto e il supporto nella realizzazione e nella sperimentazione delle varie idee;
- Un grant per ciascuna startup pari a € 30.000 per lo sviluppo dei PoC;
- La partecipazione gratuita a eventi di formazione/networking con importanti realtà del settore.

La tipologia di incubazione prevista potrà essere:

- Business (go-to-market plan, business e financial plan) attraverso il supporto del PoliBa, le soluzioni avranno la possibilità, ad esempio, di analizzare il mercato di riferimento o calcolare le proiezioni finanziarie del business;
- Technology (prototipizzazione e sperimentazione) attraverso il supporto di Partners e laboratori, le soluzioni verranno accompagnate nella fase di strutturazione tecnica e degli strumenti necessari al funzionamento.

Le idee selezionate parteciperanno ad una pitch competition per la presentazione dei progetti sviluppati durante il percorso di incubazione davanti ad una giuria di esperti e che sarà organizzata alla conclusione del progetto Deep South. Sarà prevista l'erogazione di un premio per il progetto migliore.

- che, per la tipologia dell'affidamento e il valore economico dello stesso, pari a € 605.000,00 oltre IVA, sia adottata la *procedura di gara*, sopra soglia comunitaria, *aperta*, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 108, 2 co. lett. c del D.lgs. 36/2023;
- la nomina, quale Responsabile Unico di Progetto, del Dott. Vitantonio MARTINO;

**III.** Il Prof. Antonio MESSENI PETRUZZELLI, in qualità di REFERENTE dell'attività, a valere sul Progetto: "DeepSouth- un nuovo Ecosistema dell'Innovazione per il Mezzogiorno" nell'ambito dei bandi a cascata dell'Ecosistema dell'Innovazione "MUSA – Multilayered Urban Sustainability Action", ECS00000037, Spoke 3 "Deep Tech: Entrepreneurship & Technology Transfer" - CUP: D43C22001410007, chiede:

- L'acquisto del seguente servizio: "REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA PER IL MONITORAGGIO E LA VALUTAZIONE DEI KEY PERFORMANCE INDICATORS" – per un importo pari ad € 210.000,00 (euro duecentodiecimila/00) oltre IVA al 22 %.
- L'obiettivo dell'affidamento l'accompagnamento delle startup selezionate nella call4ideas. Il programma verrà svolto attraverso l'utilizzo di sistema e di una metodologia dedicata che consentirà di monitorare in tempo reale l'erogazione di tutte le attività. Al termine di ciascuna attività verrà condiviso un breve questionario in modo da tenere traccia del soddisfacimento dei partecipanti. Parallelamente, prima, durante e alla fine del percorso di accompagnamento previsto per le startup verrà condiviso un questionario per valutare il soddisfacimento dei partecipanti rispetto all'intero programma e alle attività di mentorship e advisory.

Le startup verranno valutate in base a cinque dimensioni e nello specifico: il team, il prodotto, il modello di business, il mercato e il fundraising. Questo modello consentirà di valutare i risultati raggiunti e di redigere un breve report per ciascuna startup.

Il monitoraggio e la valutazione del percorso di incubazione di ciascuna startup saranno effettuati con una metodologia che prevede la rilevazione periodica di informazioni sullo stato di avanzamento del progetto imprenditoriale sia in modo diretto che attraverso feedback e riscontri dei mentor coinvolti.

In report periodico consentirà di monitorare il percorso di crescita di ciascuna startup, segnalando punti di forza, criticità e raccomandazioni fornite da parte dei mentor e degli esperti che hanno interagito con i team.

L'attività di monitoraggio delle startup durante il programma sarà integrata nel sistema di monitoraggio e valutazione e prevederà anche la produzione di alcuni "deliverable" per ciascun stato di avanzamento e che costituiranno anche un supporto al report che verrà redatto al termine del programma e che comunque rappresenterà una solida base su cui costruire il pitch da usare per la competition finale.

- che, per la tipologia dell'affidamento e il valore economico dello stesso, pari a € 210.000,00 oltre IVA, sia adottata la *procedura di gara*, sottosoglia comunitaria, *negoziata con pubblicazione di un bando*, ai sensi dell'art. 157 del D.lgs. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 108, 2 co. lett. c del D.lgs. 36/2023;
- la nomina, quale Responsabile Unico di Progetto, del Dott. Alessandro SERIO;

**IV.** Il Prof. Antonio MESSENI PETRUZZELLI, in qualità di REFERENTE dell'attività, a valere sul Progetto: "DeepSouth- un nuovo Ecosistema dell'Innovazione per il Mezzogiorno" nell'ambito dei bandi a cascata dell'Ecosistema dell'Innovazione "MUSA – Multilayered Urban Sustainability Action", ECS0000037, Spoke 3 "Deep Tech: Entrepreneurship& Technology Transfer" - CUP: D43C22001410007, chiede:

- La pubblicazione di apposito avviso di manifestazione di interesse finalizzato all'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura di gara, da esperirsi in modalità telematica, procedura negoziata senza bando di gara, dell'importo di € 73.770,49 (euro settantatremilasettecentosettanta/49) oltre IVA al 22%, per la fornitura dei 'SERVIZI DI CONSULENZA FINALIZZATI ALLO SVOLGIMENTO DI TUTTE LE ATTIVITÀ NECESSARIE ALL'ORGANIZZAZIONE DEGLI EVENTI PREVISTI DAL PROGETTO DEEP SOUTH'. Nello specifico, dovranno essere garantiti i seguenti servizi:
- Organizzazione di '4' eventi di divulgazione e promozione:  
verranno organizzati 4 eventi di divulgazione che tratteranno tematiche di interesse inerenti alle sfide economiche e sociali e che vedranno invitati speaker di alto livello e con conoscenze tecniche specialistiche. L'obiettivo degli eventi è di divulgare la conoscenza e favorire una maggiore consapevolezza sul cambiamento della società e sulle conseguenze a livello ambientale, sociale ed economico.
- Organizzazione e realizzazione ideathon:  
verrà organizzato un ideathon in cui i partecipanti si riuniranno per generare idee incentrate sulla soluzione di problemi specifici o sulla risoluzione di particolari sfide. I partecipanti saranno chiamati a generare idee attraverso il brainstorming e l'ideazione senza necessariamente arrivare alla codifica o allo sviluppo di soluzioni reali. I partecipanti potranno lavorare individualmente o in team per generare idee innovative, che verranno proposte e ulteriormente perfezionate o sviluppate nel corso dell'evento.
- Organizzazione seminari e formazione specialistica:  
per supportare i potenziali imprenditori o startupper nell'avvio e gestione delle iniziative imprenditoriali, verranno organizzati tre seminari e percorsi di formazione specialistica, che

avranno l'obiettivo di fornire ai partecipanti conoscenze di base per migliorare le proprie competenze o aggiornarli sui molteplici argomenti relativi alla gestione d'impresa.

- Organizzazione di evento finale con premiazione:  
l'evento finale del progetto Deep South permetterà di presentare i risultati ottenuti da tutti gli stakeholder coinvolti e di dare massima visibilità al gruppo di lavoro. Sarà prevista una prima parte in cui il gruppo di lavoro presenterà le attività svolte e i risultati raggiunti e una seconda parte in cui le startup coinvolte si sfideranno in una pitch competition con premiazione finale. Sarà nominata una giuria di esperti per la valutazione dei progetti e per la selezione del vincitore.

L'appaltatore potrà fornire supporto e svolgere incontri con il team di progetto da remoto con modalità telematica, previa autorizzazione da parte del responsabile scientifico del progetto.

L'O.E. dovrà stilare una relazione tecnica, costituita da non più di 10 pagine, che illustri con precisione ed esaustività la fornitura del servizio da rendere.

La procedura di selezione del contraente sarà affidata sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa:

- massimo 20/100 per l'Offerta economica;
- massimo 80/100 per l'Offerta tecnica.

- la nomina, quale Responsabile Unico di Progetto, della Dott.ssa Silvia VOLPE.

V. Il Prof. Antonio MESSENI PETRUZZELLI, in qualità di REFERENTE dell'attività, a valere sul Progetto: "DeepSouth- un nuovo Ecosistema dell'Innovazione per il Mezzogiorno" nell'ambito dei bandi a cascata dell'Ecosistema dell'Innovazione "MUSA – Multilayered Urban Sustainability Action", ECS00000037, Spoke 3 "Deep Tech: Entrepreneurship & Technology Transfer" - CUP: D43C22001410007, chiede:

- La pubblicazione di apposito avviso di manifestazione di interesse finalizzato all'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura di gara, da esperirsi in modalità telematica, procedura negoziata senza bando di gara, dell'importo di € 122.950,82 (centoventiduemilanovecentocinquanta/82) oltre IVA al 22 %, per la fornitura dei 'SERVIZI DI CONSULENZA FINALIZZATI ALLA REALIZZAZIONE DEL PIANO DI COMUNICAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DEL PROGETTO DEEP SOUTH'.

L'obiettivo principale consiste nel realizzare un piano di comunicazione efficace a supporto dell'iniziativa complessiva e in particolare per ridurre la distanza esistente tra innovatori, stakeholder, imprenditori, fondi di investimento e istituzioni. In particolare, per ridurre questo gap, sarà necessario attirare e ingaggiare possibili stakeholders interessanti (collaboratori e possibili dipendenti, clienti, fornitori, partner per la vendita o implementazione, enti locali, amministrazioni locali, investitori e istituti finanziari) per le startup.

La strategia di comunicazione deve quindi prevedere di utilizzare i giusti canali e linguaggi per rivolgersi ai differenti stakeholders e di costruire delle chiare "call to action" che possano essere eseguite dalle startup. Il tutto collocato all'interno di uno storytelling che funga da ombrello strategico all'intero programma. Il piano di comunicazione e animazione dovrà quindi prevedere i seguenti elementi:

- Supporto comunicativo a tutti gli eventi previsti da progetto in modo da dare risalto e forza comunicativa all'intero programma. Inoltre, si ritiene necessario organizzare incontri con la stampa corredati da relativi comunicati stampa in concomitanza con il lancio del programma e la pubblicazione dei progetti selezionati e con la pitch competition conclusiva. Verrà inoltre svolta azione di PR verso la stampa locale e nazionale per dare risalto ed evidenza all'iniziativa e soprattutto alle aziende partecipanti.
- Sito web per presentare l'iniziativa complessiva, le startup/PMI partecipanti con le rispettive descrizioni (one pager e link ai loro profili social e siti web), gli organizzatori e le aziende e altri contributors ingaggiati.
- Campagne LinkedIn e Meta sfruttando la presenza social del Politecnico di Bari (oltre 17.000 follower su Facebook, 50.300 su LinkedIn e 10.700 su Instagram) per dare evidenza alle varie attività del progetto. Inoltre, è previsto il pieno supporto di tutto gli spoke che saranno coinvolti.
- Promozione presso gli stakeholders, in particolare avvalendosi della fondamentale collaborazione, delle strutture e delle relazioni dei partner del Politecnico di Bari, in primis Confindustria, dei Distretti Produttivi pugliesi, delle agenzie regionali pugliesi.
- Supporto alla realizzazione di un kit di comunicazione professionale per ciascuna startup (one pager, company presentation, company video, intervista ai founder) da poter usare sia durante il demo day, sia successivamente alla fine del programma per promuovere le proprie attività verso investitori e aziende.

L'appaltatore potrà fornire supporto e svolgere incontri con il team di progetto da remoto con modalità telematica, previa autorizzazione da parte del responsabile scientifico del progetto.

L'O.E. dovrà stilare una relazione tecnica, costituita da non più di 10 pagine, che illustri con precisione ed esaustività la fornitura del servizio da rendere.

La procedura di selezione del contraente sarà affidata sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa:

-massimo 20/100 per l'Offerta economica;

-massimo 80/100 per l'Offerta tecnica.

- la nomina, quale Responsabile Unico di Progetto, della sig.ra Rosa CHIRICALLO;

**VI.** Il Prof. Antonio MESSENI PETRUZZELLI, in qualità di REFERENTE dell'attività, a valere sul Progetto: "DeepSouth- un nuovo Ecosistema dell'Innovazione per il Mezzogiorno" nell'ambito dei bandi a cascata dell'Ecosistema dell'Innovazione "MUSA – Multilayered Urban Sustainability Action", ECS00000037, Spoke 3 "Deep Tech: Entrepreneurship & Technology Transfer" - CUP: D43C22001410007, chiede:

- La pubblicazione di apposito avviso di manifestazione di interesse finalizzato all'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura di gara, da esperirsi in modalità telematica, procedura negoziata senza bando di gara, dell'importo di € 122.950,82 (centoventiduemilanovecentocinquanta/82) oltre IVA al 22 %, per la fornitura dei 'SERVIZI DI CONSULENZA FINALIZZATI ALLA VALUTAZIONE DEL TRL (TECHNOLOGY READINESS LEVEL) DELLE STARTUP COINVOLTE NEL PROGETTO DEEP SOUTH'.

Si richiede, nello specifico, la creazione di una metodologia per la valutazione della maturità tecnologica attraverso l'applicazione delle tecniche di Technology Readiness Assessment (TRA) e la scala Technology Readiness Level (TRL) per i progetti di Proof of Concept.

L'obiettivo è sviluppare una metodologia che consenta di calcolare i livelli di maturità tecnologica (TRL), anche insieme ad altri livelli noti in letteratura quali Manufacturing Readiness Level (MRL), Programmatic Readiness Level (PRL) e Venture Readiness Level (VRL), per valutare la maturità complessiva di un progetto di Proof of Concept.

La metodologia permetterà di portare avanti un processo di quantificazione dello sviluppo tecnologico e del livello di maturità delle idee delle startup selezionate durante la call4ideas e di prendere decisioni di investimento.

La metodologia proposta dovrà avere come output una valutazione espressa attraverso una scala visiva per ciascuna categoria analizzata, indicante i livelli di maturità raggiunti. Oltre alla visualizzazione grafica, il sistema dovrà prevedere la generazione di un report di riepilogo con il dettaglio di ogni readinesslevel e le risposte fornite dall'utente durante la valutazione.

L'appaltatore potrà fornire supporto e svolgere incontri con il team di progetto da remoto con modalità telematica, previa autorizzazione da parte del responsabile scientifico del progetto.

L'O.E. dovrà stilare una relazione tecnica, costituita da non più di 10 pagine, che illustri con precisione ed esaustività la fornitura del servizio da rendere.

La procedura di selezione del contraente sarà affidata sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa:

-massimo 20/100 per l'Offerta economica;

-massimo 80/100 per l'Offerta tecnica.

- la nomina, quale Responsabile Unico di Progetto, del Dott. Vitantonio MARTINO.

Al termine della breve relazione,

il Consiglio,

VISTO il vigente Statuto di Ateneo;

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

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023 n.36 – Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art.1 della legge 21 giugno 2022 n.78, recante delega del Governo in materia di contratti pubblici ss. mm. e i., ed in particolare l'art. 225, 8° comma, del Libro V parte III;

VISTA la Legge n. 108/2021 di conversione del D.l. n. 77/2021, nonché la Legge 11 settembre 2020, n.120, di conversione del D.L. 16 luglio 2020, n.76 “*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali*” (Decreto Semplificazioni), ed in particolare l'art.1, commi 1 e 2, lett. a);

VISTO l'art. 15 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – “*Responsabile unico di progetto (RUP)*”, nonché

l'allegato I.2, di cui artt. 1-9, di natura regolamentare al codice, che ha assorbito le Linee guida n.3 dell'ANAC, sulla specificazione (non tassativa) delle competenze e dei requisiti del RUP;

VISTO l'art. 37 del D.lgs. n.33/2013 *“Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”*, così come sostituito dall'art. 224, comma 4, del decreto legislativo n. 36 del 2023 e loro successive modifiche e integrazioni, in materia rispettivamente di *“Amministrazione trasparente”* e *“Norme di contrasto alla corruzione”*;

VISTE le richieste formulate da:

- Prof. Antonio MESSENI PETRUZZELLI avente ad oggetto la fornitura di 'ATTIVITÀ DI ACCOMPAGNAMENTO & FORMAZIONE E SERVIZI DI MENTORING E ADVISORING' – a valere sul Progetto 'DeepSouth CUP: D43C22001410007' - per un importo pari ad € 440.000,00 (euro quattrocentoquarantamila/00) oltre IVA al 22 %.
- Prof. Antonio MESSENI PETRUZZELLI avente ad oggetto la fornitura di 'IDEAZIONE, EROGAZIONE E GESTIONE DELLA CALL4IDEAS' - a valere sul Progetto 'DeepSouth CUP: D43C22001410007' - per un importo pari ad € 605.000,00 (euro seicentocinquemila/00) oltre IVA al 22 %.
- Prof. Antonio MESSENI PETRUZZELLI avente ad oggetto la fornitura di 'REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA PER IL MONITORAGGIO E LA VALUTAZIONE DEI KEY PERFORMANCE INDICATORS' – a valere sul Progetto 'DeepSouth CUP: D43C22001410007' - per un importo pari ad € 210.000,00 (euro duecentodiecimila/00) oltre IVA al 22 %.
- Prof. Antonio MESSENI PETRUZZELLI avente ad oggetto la pubblicazione di apposito avviso di manifestazione di interesse per la fornitura di 'SERVIZI DI CONSULENZA FINALIZZATI ALLO SVOLGIMENTO DI TUTTE LE ATTIVITÀ NECESSARIE ALL'ORGANIZZAZIONE DEGLI EVENTI PREVISTI DAL PROGETTO DEEP SOUTH' – a valere sul Progetto 'DeepSouth CUP: D43C22001410007' - per un importo pari ad € 73.770,49 (euro settantatremilasettecentosettanta/49) oltre IVA al 22%.
- Prof. Antonio MESSENI PETRUZZELLI avente ad oggetto la pubblicazione di apposito avviso di manifestazione di interesse per la fornitura di 'SERVIZI DI CONSULENZA FINALIZZATI ALLA REALIZZAZIONE DEL PIANO DI COMUNICAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DEL PROGETTO DEEP SOUTH' - a valere sul Progetto 'DeepSouth CUP: D43C22001410007' - per un importo pari ad € 122.950,82 (centoventiduemilanovecentocinquanta/82) oltre IVA al 22 %.

- Prof. Antonio MESSENI PETRUZZELLI avente ad oggetto la pubblicazione di apposito avviso di manifestazione di interesse per la fornitura di ‘SERVIZI DI CONSULENZA FINALIZZATI ALLA VALUTAZIONE DEL TRL (TECHNOLOGY READINESS LEVEL) DELLE STARTUP COINVOLTE NEL PROGETTO DEEP SOUTH’ – a valere sul Progetto ‘DeepSouth CUP: D43C22001410007’ - per un importo pari ad € 122.950,82 (centoventiduemilanovecentocinquanta/82) oltre IVA al 22 %.

con voto all’unanimità

## **DELIBERA**

### **1.**

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Antonio messeni PETRUZZELLI, per la fornitura di ‘ATTIVITÀ DI ACCOMPAGNAMENTO & FORMAZIONE E SERVIZI DI MENTORING E ADVISORING’ – a valere sul Progetto ‘DeepSouth - CUP: D43C22001410007’ - per un importo pari ad € 440.000,00 (euro quattrocentoquarantamila/00) oltre IVA al 22 %;
- di indire una *procedura di gara, sopra soglia comunitaria, aperta*, ai sensi dell’art. 71 del D.lgs. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ex art.108, 2 co. lett. c del D.lgs. 36/2023, mediante pubblicazione sul portale “TUTTOGARE”;
- di nominare RUP la sig.ra Rosa CHIRICALLO;
- di autorizzare la costituzione del gruppo di lavoro per l’attuazione del progetto ai sensi dell’art.45 del D.lgs. 36/2023 e del vigente Regolamento di Ateneo in materia.

### **2.**

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Antonio Messeni PETRUZZELLI, per la fornitura di ‘IDEAZIONE, EROGAZIONE E GESTIONE DELLA CALLAIDEAS’, a valere sul Progetto ‘DeepSouth - CUP: D43C22001410007’, dell’importo di € 605.000,00 (euro seicentocinquemila/00) oltre IVA al 22 %.
- di indire una *procedura di gara, sopra soglia comunitaria, aperta*, ai sensi dell’art. 71 del D.lgs. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ex art.108, 2 co. lett. c del D.lgs. 36/2023, mediante pubblicazione sul portale “TUTTOGARE”;
- di nominare RUP il Dott. Vitantonio MARTINO;
- di autorizzare la costituzione del gruppo di lavoro per l’attuazione del progetto ai sensi dell’art.45 del D.lgs. 36/2023 e del vigente Regolamento di Ateneo in materia.

### **3.**

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Antonio Messeni PETRUZZELLI, per la fornitura di ‘REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA PER IL MONITORAGGIO E LA VALUTAZIONE DEI KEY PERFORMANCE INDICATORS’, a valere sul Progetto ‘DeepSouth - CUP: D43C22001410007’, dell’importo di € 210.000,00 (euro duecentodiecimila/00) oltre IVA al 22 %.
- di indire una *procedura di gara, sottosoglia comunitaria, negoziata con pubblicazione di un bando*, ai sensi dell’art. 157 del D.lgs. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 108, 2 co. lett. c del D.lgs. 36/2023, mediante pubblicazione sul portale “TUTTOGARE”;

- di nominare RUP il Dott. Alessandro SERIO;
- di autorizzare la costituzione del gruppo di lavoro per l'attuazione del progetto ai sensi dell'art.45 del D.lgs. 36/2023 e del vigente Regolamento di Ateneo in materia.

#### 4.

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Antonio Messeni PETRUZZELLI, per la fornitura di 'SERVIZI DI CONSULENZA FINALIZZATI ALLO SVOLGIMENTO DI TUTTE LE ATTIVITÀ NECESSARIE ALL'ORGANIZZAZIONE DEGLI EVENTI PREVISTI DAL PROGETTO DEEP SOUTH' – a valere sul Progetto 'DeepSouth CUP: D43C22001410007' - per un importo pari ad € 73.770,49 (euro settantatremilasettecentosettanta/49) oltre IVA al 22%.
- ai sensi dell'art.76, comma 4, lett. a) del D.Lgs. n. 36/2023, procedura negoziata senza bando di gara, di procedere all'individuazione dell'operatore economico a cui affidare la fornitura per un importo complessivo a base d'asta di € 73.770,49 (euro settantatremilasettecentosettanta/49) oltre IVA al 22%, da aggiudicare mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 108 del D. Lgs. 36/2023.
- Di dare atto che la procedura negoziata sarà preceduta da avviso di manifestazione di interesse e successivamente pubblicata, mediante invito agli operatori economici individuati, sulla piattaforma telematica Tutto Gare al seguente link <https://poliba.tuttogare.it>;
- di nominare RUP la Dott.ssa Silvia VOLPE;

#### 5.

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Antonio Messeni PETRUZZELLI, per la fornitura di 'SERVIZI DI CONSULENZA FINALIZZATI ALLA REALIZZAZIONE DEL PIANO DI COMUNICAZIONE E DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DEL PROGETTO DEEP SOUTH' - a valere sul Progetto 'DeepSouth CUP: D43C22001410007' - per un importo pari ad € 122.950,82 (centoventiduemilanovecentocinquanta/82) oltre IVA al 22 %.
- ai sensi dell'art.76, comma 4, lett. a) del D.Lgs. n. 36/2023, procedura negoziata senza bando di gara, di procedere all'individuazione dell'operatore economico a cui affidare la fornitura per un importo complessivo a base d'asta di € 122.950,82 (centoventiduemilanovecentocinquanta/82) oltre IVA al 22 %, da aggiudicare mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 108 del D. Lgs. 36/2023.
- Di dare atto che la procedura negoziata sarà preceduta da avviso di manifestazione di interesse e successivamente pubblicata, mediante invito agli operatori economici individuati, sulla piattaforma telematica Tutto Gare al seguente link <https://poliba.tuttogare.it>;
- di nominare RUP la sig.ra. Rosa CHIRICALLO;

#### 6.

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Antonio Messeni PETRUZZELLI, per la fornitura di 'SERVIZI DI CONSULENZA FINALIZZATI ALLA VALUTAZIONE DEL TRL (TECHNOLOGY READINESS LEVEL) DELLE STARTUP COINVOLTE NEL PROGETTO DEEP SOUTH' – a valere sul Progetto 'DeepSouth CUP: D43C22001410007' - per un importo pari ad € 122.950,82 (centoventiduemilanovecentocinquanta/82) oltre IVA al 22 %.
- ai sensi dell'art.76, comma 4, lett. a) del D.Lgs. n. 36/2023, procedura negoziata senza bando di

gara, di procedere all'individuazione dell'operatore economico a cui affidare la fornitura per un importo complessivo a base d'asta di € 122.950,82 (centoventiduemilanovecentocinquanta/82) oltre IVA al 22 %, da aggiudicare mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 108 del D. Lgs. 36/2023.

- Di dare atto che la procedura negoziata sarà preceduta da avviso di manifestazione di interesse e successivamente pubblicata, mediante invito agli operatori economici individuati, sulla piattaforma telematica Tutto Gare al seguente link <https://poliba.tuttogare.it>;
- di nominare RUP il Dott. Vitantonio MARTINO;
- di dare mandato al Direttore di Dipartimento di apportare eventuali modifiche e/o integrazioni alle spese come deliberate.

Gli Uffici dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità a quanto deliberato, nell'ambito delle rispettive competenze.

**13.2)** Il Prof. Giovanni Pappalettera, in qualità di Responsabile Scientifico dei Contratti di Ricerca FONDIMPRESA INOCS “Innovazione Organizzativa e Competenze Specifiche” CUP G54D23001870008 e “Competenze ed Abilità per il Rinnovo Tecnologico Aziendale” CUP G44D23002810008, chiede, previo esperimento di avviso interno, l'autorizzazione per la spesa di una procedura ad evidenza pubblica per l'affidamento di n. 1 contratto di lavoro autonomo per una collaborazione professionale. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

La richiesta dell'incarico proposto è dettagliata nella seguente tabella:

Tipologia incarico	<b>Lavoro autonomo professionale</b>
Importo contratto	€ 10.000,00 (euro diecimila/00), comprensivo di tutti gli oneri di legge sia a carico del percipiente che dell'Amministrazione, IVA inclusa, se dovuta
Importo rimborsi spesa	Non riconosciuti
Durata	La prestazione avrà durata di n. 6 mesi dalla data di sottoscrizione del contratto, e comunque, dovrà essere terminata entro la data di scadenza dei Contratti di ricerca.  Fissata per il 31/12/2024  Impegno orario complessivo stimato (ai soli fini della rendicontazione del progetto): n. 250 ore.
Attività oggetto dell'incarico	<b>“Supporto alle attività di progettazione di dettaglio dei moduli formativi e di monitoraggio e valutazione finale.”</b>
Sede di riferimento	Sede di riferimento per lo svolgimento della prestazione:  Locali messi a disposizione del Dipartimento di DMMM del Politecnico di Bari
Criteri di selezione	Per soli Titoli
Requisiti e titoli richiesti	Possesso del seguente titolo di studio: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Gestionale</li> <li>• Dottorato di ricerca in Ingegneria Economico-Gestionale;</li> <li>• Possesso di partita IVA per l'esercizio di attività inerenti all'oggetto dell'incarico;</li> </ul>
Requisiti preferenziali	1.comprovate competenze/esperienze acquisite nell'ambito del project management e nella gestione di progetti a rendicontazione; 2.pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti all'oggetto dell'incarico; 3.conoscenza della lingua inglese;

Voce Co.AN contratto	CA.04.41.10.02.01 prestazioni di lavoro autonomo
Voce Co.AN rimborsi spesa	Non previsti
Progetto a cui imputare la spesa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 50% della spesa a carico del Contratto di Ricerca FONDIMPRESA INOCS “Innovazione Organizzativa e Competenze Specifiche” CUP G54D23001870008;</li> <li>- 50% della spesa a carico del Contratto di Ricerca FONDIMPRESA INOCS “Competenze ed Abilità per il Rinnovamento Tecnologico Aziendale” CUP G44D23002810008_ Responsabile Scientifico Prof. Giovanni Pappalettera</li> </ul>

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa dei progetti, nonché la disponibilità del budget, approva la richiesta di collaborazione professionale proposta dal Prof. Giovanni Pappalettera così come formulata nella tabella descrittiva, autorizza la spesa complessiva, pari ad € 10.000,00 (euro diecimila/00), nella misura del 50% sul Contratto di Ricerca FONDIMPRESA INOCS “Innovazione Organizzativa e Competenze Specifiche” CUP G54D23001870008 e del 50% sul Contratto di Ricerca “Competenze ed Abilità per il Rinnovamento Tecnologico Aziendale” CUP G44D23002810008\_ Responsabile Scientifico Prof. Giovanni Pappalettera. La somma è da intendersi comprensiva di comprensivo di tutti gli oneri di legge sia a carico del percipiente che dell'Amministrazione, IVA inclusa, se dovuta sulla voce CO.AN. C.A. CA.04.41.10.02.01 prestazioni di lavoro autonomo.

Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante l'espletamento di un avviso di ricerca professionalità interna e, in caso ricorrano le condizioni, alla trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Settore Risorse Umane-Ufficio Contratti di lavoro autonomo e borse di studio – Amministrazione Centrale del Politecnico di Bari per i provvedimenti di competenza.

13.3) **il Prof. Antonio Messeni Petruzzelli**, Responsabile del Progetto “#DeepSouth – un nuovo Ecosistema dell’Innovazione per il Mezzogiorno”, CUP: D43C22001410007, candidato in risposta al Bando a cascata “MUSA - Multilayered Urban Sustainability Action”, Codice identificativo ECS00000037, Spoke 3 “Deep Tech: Entrepreneurship& Technology Transfer” emanato dal Politecnico di Milano, finanziato dall’Unione Europea NextGenerationEU, chiede, previo esperimento di procedura a evidenza pubblica, l’approvazione della spesa per n. 2 borse di studio *post-lauream*, funzionali al predetto Progetto di Ricerca. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

La tipologia delle borse è dettagliata nella seguente tabella:

Importo borse	<p><b>Richiesta n.1, per n.1 borsa:</b> € 30.000,00 (trentamilaeuro/00);</p> <p><b>Richiesta n.2, per n.1 borsa:</b> € 30.000,00 (trentamilaeuro/00);</p>
Importo rimborso spese attività fuori sede	Per tutte le borse: non si riconosce rimborso.
Durata	<p><b>Richiesta n.1, per n.1 borsa: 12 mesi</b>, impegno complessivo richiesto di 1500ore. L’attività di studio e ricerca potrà essere rinnovata fino ad un ulteriore periodo massimo di 12 mesi.</p> <p><b>Richiesta n.2, per n.1 borsa: 12 mesi</b>, impegno complessivo richiesto di 1500 ore. L’attività di studio e ricerca potrà essere rinnovata fino ad un ulteriore periodo massimo di 12 mesi.</p>
Luogo delle attività di Borsa	Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari.

Tema dello studio e ricerca	<p><b>Richiesta n.1:</b> <i>“Analisi di modelli innovativi di trasferimento tecnologico e valorizzazione della ricerca svolta dalle università con focus sul tema dell’open innovation”.</i></p> <p><b>Richiesta n.2:</b> <i>“Studio delle dinamiche di promozione dell’innovazione per sostenere e ottimizzare i processi di valorizzazione economica dei risultati delle attività di ricerca”.</i></p> <p>Entrambi i borsisti dovranno produrre: una relazione finale sull’attività svolta.</p>
Responsabile scientifico del Progetto/Contratto	Prof. Antonio Messeni Petruzzelli
Responsabile scientifico delle attività di Borsa	Prof. Antonio Messeni Petruzzelli
Criteri di selezione	Titoli e colloquio
Requisiti e titoli richiesti	<p><b>Richiesta n.1:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Gestionale;</li> <li>- Dottorato di Ricerca in Ingegneria Economico Gestionale;</li> </ul> <p><b>Richiesta n.2:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Economia;</li> </ul>
Requisiti preferenziali	<p><b>Richiesta n.1:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. comprovata esperienza di studio o ricerca nel settore della gestione e innovazione dei processi;</li> <li>2. inerenza della tesi di dottorato al tema di ricerca della borsa;</li> <li>3. pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti al tema di ricerca della borsa;</li> <li>4. conoscenza della lingua inglese.</li> </ol> <p><b>Richiesta n.2:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. comprovata esperienza di studio o ricerca nell’ambito dello sviluppo locale, del networking e della promozione territoriale;</li> <li>2. inerenza della tesi di laurea al tema di ricerca della borsa;</li> <li>3. pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti al tema di ricerca della borsa;</li> <li>4. conoscenza della lingua inglese.</li> </ol>
Voce Co.AN	C.A. 04.46.05.14 (Altre borse esenti)
Progetto a cui imputare la spesa	<p><b>“#DeepSouth – un nuovo Ecosistema dell’Innovazione per il Mezzogiorno”</b>, CUP: D43C22001410007, Progetto candidato in risposta al Bando a cascata “MUSA - Multilayered Urban Sustainability Action”, Codice identificativo ECS00000037, CUP B43D21010970006 Spoke 3 “Deep Tech: Entrepreneurship&amp; Technology Transfer” emanato dal Politecnico di Milano, finanziato dall’Unione Europea NextGenerationEU.</p> <p>Il suddetto progetto è stato approvato nella seduta del Consiglio DMMM del 22/04/2024.</p> <p>Voce di spesa del Progetto: Costi di personale non dipendente.</p>

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all’interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget, approva la spesa complessiva per n. 2 Borse post-lauream di € 60.000,00 (euro

sessantamilaeuro/00) sulla voce CO.AN C.A. 04.46.05.14 (Altre borse esenti) del Progetto “#DeepSouth – un nuovo Ecosistema dell’Innovazione per il Mezzogiorno”, CUP: D43C22001410007, e autorizza pertanto il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Settore Risorse Umane-Ufficio contratti e borse di studio di questo Ateneo.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è sciolta alle ore 18:05.

Letto e sottoscritto.

Il Segretario

Dott. Vitantonio Martino

Il Presidente

Prof. Ing. Giuseppe Carbone