### VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

## DI MECCANICA, MATEMATICA E MANAGEMENT (DMMM)

Seduta n. 5/2025

del giorno 15 Maggio 2025

Il giorno 15 Maggio alle ore 16:00, a seguito di convocazione del 09 Maggio 2025, si è riunito in presenza nell'aula videoconferenze al piano -1 dell'amministrazione centrale via Amendola 126/B Bari, il Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, per discutere sul seguente

# ORDINE DEL GIORNO Ore 16:00 – Seduta plenaria

- 1. Comunicazioni;
- 2. Approvazione Regolamenti didattici a.a. 2025-2026;
- 3. Approvazione Rapporti di Riesame Annuali;

### Personale

- 4. Relazioni triennali dei docenti;
- 5. Nulla osta docenti;

## Segreteria Direzione

- 6. Approvazione verbali;
- 7. Ratifica decreti direttoriali;

#### Amministrazione

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

## Seduta plenaria

Alle ore 16:18 la Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta plenaria:

N.	Titolo	COGNOME	Nome	Pres	Giust.	Ass.	Note
Prof.	. I fascia						
1	Prof.	AFFERRANTE	Luciano				Entra alle 16:39
2	Prof.	ALBINO	Vito		х		
3	Prof.	AMIRANTE	Riccardo	x			
4	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco	x			
5	Prof.	CAMPOREALE	Sergio	x			Entra alle 16:58
6	Prof.ssa	CARBONARA	Nunzia		х		
7	Prof.	CARBONE	Giuseppe	х			Entra alle 16:47
8	Prof.	CASALINO	Giuseppe		х		
9	Prof.ssa	CASAVOLA	Caterina	x			
10	Prof.ssa	CHERUBINI	Stefania	x			
11	Prof.	CIAVARELLA	Michele		х		
12	Prof.ssa	CINEFRA	Maria		x		
13	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria	x			
14	Prof.	DASSISTI	Michele	x			

N.	Titolo	COGNOME	Nome	Pres	Giust.	Ass.	Note
15	Prof.	D'AVENIA	Pietro		х		
16	Prof.	DE PALMA	Pietro	x			
17	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	x			
18	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato		х		
19	Prof.	DIGIESI	Salvatore	х			
20	Prof.	FIORENTINO	Michele		Х		
21	Prof.	GALANTUCCI	Luigi Maria	х			
22	Prof.	GALIETTI	Umberto	х			
23	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio		х		
24	Prof.ssa	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	x			
25	Prof.	GORGOGLIONE	Michele	x			
26	Prof.	GRECO	Carlo	x			
27	Prof.	LAMBERTI	Luciano	х			
28	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo	x			
29	Prof.	MASIELLO	Antonio	x			
30	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio	х			
31	Prof.	MOSSA	Giorgio		x		
32	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov	x			
33	Prof.	PALUMBO	Gianfranco	х			
34	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe		x		
35	Prof.	PERCOCO	Gianluca		Х		
36	Prof.	POMPONIO	Alessio	х			
37	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo		x		
38	Prof.	REINA	Giulio		x		
39	Prof.	SOLIMINI	Sergio		х		
40	Prof.	SPINA	Roberto		X		
41	Prof.	TORRESI	Marco	х			
42	Prof.	TRICARICO	Luigi		X		
43	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele	x			Entra alle 17:02
Prof.	II fascia						
44	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela		x		
45	Prof.	ANGELASTRO	Andrea	х			
46	Dott.	ARDITO	Lorenzo		х		
47	Prof.	BARTOLO	Rossella	х			
48	Prof.ssa	BARILE	Claudia	x			
49	Prof.ssa	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina	х			
50	Prof.	BOCCACCIO	Antonio	х			
51	Prof.	CACUCCIOLO	Vito	х			
52	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa	x			
53	Prof.	CAPONIO	Erasmo	x			
54	Prof.	CIAMPA	Francesco	x			
55	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo	x			
56	Prof.ssa	DANGELICO	Rosa Maria		х		Entra alle 17:04

N.	Titolo	COGNOME	Nome	Pres	Giust.	Ass.	Note
57	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro			x	
58	Prof.	DEVILLANOVA	Giuseppe	X			
59	Prof.	DISTASO	Elia	x			
60	Prof.ssa	FABBIANO	Laura				
61	Prof.	FACCHINI	Francesco		х		
62	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo		х		
63	Prof.ssa	GASPARI	Antonella	1	X		
64	Prof.	GATTULLO	Michele		x		
65	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio		х		
66	Prof.	LAVECCHIA	Fulvio	x			
67	Prof.	MADDALENA	Francesco	X			
68	Prof.	MANGHISI	Vito Modesto		х		
69	Prof.	MENGA	Nicola	x			
70	Prof.ssa	MUMMOLO	Carlotta		x		
71	Prof.	ORESTA	Paolo		x		
72	Prof.	PANNIELLO	Umberto	X			
73	Prof.	PAPPALETTERA	Giovanni				Entra alle 17:30
74	Prof.	PAPANGELO	Antonio		x		
75	Prof.	PAVESE	Francesco		x		
76	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta				Entra alle 16:23
77	Prof.	PUTIGNANO	Carmine	x			
78	Prof.	ROTOLO	Daniele	x			
79	Prof.ssa	SCOZZI	Barbara				Entra alle 17:51
80	Prof.	SORGENTE	Donato	x			
81	Prof.	SORIA	Leonardo	X			
82	Prof.	TAMBURRANO	Paolo				Entra alle 16:28
83	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo		x		
84	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina	x			
85	Prof.	VILLA	Matteo		x		
RIC.	T. IND.						
86	Prof.	BOENZI	Francesco	X			Entra alle 17:00
87	Prof.ssa	VITIELLO	Maria				
RTD	)-A						
88	Dott.	CARAMIA	Giovanni	x			
89	Dott.ssa	CUSANNO	Angela		X		
90	Dott.ssa	D'ACCARDI	Ester	X			Entra alle 17:30
91	Dott.	DE CAROLIS	Simone	x			
92	Dott.	ERRICO	Vito	x			
93	Dott.	FRANCO	Stefano	X			
94	Dott.	GIANNOTTA	Alessandro	x			
95	Dott.ssa	GURNARI	Luana	x			

N.	Titolo	COGNOME	Nome	Pres	Giust.	Ass.	Note
96	Dott.ssa	GUERRA	Maria Grazia	х			
97	Dott.	KUWAJIMA	Yu	х			
98	Dott.	LUCCHESE	Andrea	х			
99	Dott.	MAZZARISI	Marco	х			
100	Dott.	NINNI	Davide		x		
101	Dott.	NITTI	Alessandro	X			
102	Dott.ssa	PALMIERI	Maria Emanuela		x		
103	Dott.	PARAMSANY NADAR KANNAN	Vimalathithan	х			
104	Dott.	SANTERAMO	Michele	x			
105	Dott.	SANTORO	Lorenzo				Entra alle 16:30
106	Dott.	SAPONARO	Gianmarco	х			Esce alle 18:00
107	Dott.ssa	SICONOLFI	Viola	х			
108	Dott.	STANO	Gianni	х			
109	Dott.	TRICARICO	Michele	х			
RTT							
110	Dott.	EVANGELISTA	Alessandro		x		
111	Dott.	MASSARI	Giovanni Francesco		х		Entra alle 17:30
112	Dott.	SASSANELLI	Claudio		x		
113	Dott.	STEFANIZZI	Michele	х			
114	Dott.	VIOLANO	Guido	х			
RTD-	-В						
115	Dott.	BONELLI	Francesco		x		
116	Dott.ssa	CERIA	Michela	х			
117	Dott.	CONTUZZI	Nicola	х			
118	Dott.	LAERA	Davide		Х		
119	Dott.	MORAMARCO	Vincenzo	x			Entra alle 16:25
120	Dott.	NATALICCHIO	Angelo	x			
121	Dott.	ORLANDO	Gianluca	X			
122	Dott.	PALUMBO	Davide	X			
123	Dott.	PICCININNI	Antonio		X		
RESF AMM	P. IINISTRATIVO						
124	Dott.	MARTINO	Vitantonio	х			
PERS	SONALE TAB						
125	Sig.ra	AMATI	Carmen		x		
126	Sig.ra	CHIRICALLO	Rosa	x			
127	Sig.	MARTIMUCCI	Pasquale	X			
128	Sig.	PAOLUCCI	Roberto	X			
	ITORANDI E SSEGNISTI						
129	Sig.	CAFFORIO	Francesco	X			
130	Sig.	CARONE	Simone	x			

N.	Titolo	COGNOME	Nome	Pres	Giust.	Ass.	Note
STU	DENTI						
131	Sig.ra	ANCONA	Alessia		X		
132	Sig.	CIAVARELLA	Giuseppe	х			
133	Sig.	CIRELLI	Giuseppe		X		
134	Sig.	CIRILLO	Luca Antonio			X	
135	Sig.	CUCCOVILLO	Davide	х			
136	Sig.	DE LUCIA	Fabrizio	x			
137	Sig.	FARSANE	Hatim	x			
138	Sig.	LEO	Sabrina		X		
139	Sig.ra	MELE	Maria Pia		X		
140	Sig.ra	MERRA	Giada		X		
141	Sig.ra	MOREA	Grazia		X		
142	Sig.ra	MURATI	Fabiola		X		
143	Sig.ra	PALUSHAJ	Eglantina		X		
144	Sig.	PIRONE	Paolo		X		
145	Sig.ra	PIZZULLI	Emanuela	х			
146	Sig.	RIZZI	Kevin	х			
147	Sig.ra	SANTOSTASI	Amelia		X		

La 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

La Presidente comunica che ha presto servizio come RTDa nel SSS ING-IND/13 il dott. Yu Kuwajima Yu. Il Dipartimento si congratula con il collega e auspica una proficua collaborazione all'interno del Dipartimento e del Politecnico.

La Presidente informa che il CdA nella seduta del 30 Aprile 2025 ha approvato la seguente programmazione di personale docente:

	DMMM	1	DEI		DICATEC	h	ArCoD		FISICA		Quota extra progra	ammazione		
	ISSD	PO impegnati	SSD	PO impegnati	SSD	PO impegnati	SSD	PO impegnati	SSD	PO impegnati	SSD	PO impegnati	POSIZIONI TOTALI	PO TOTALI
PO	ING-IND/13		ING-INF/07 ING-INF/05	1,3	ICAR/06	1	ICAR/13	0,3	FIS/01 FIS/03		ING-IND/08 (DMMM)	1	8	6,6
PA art.18 c.4 (esterno)		0		0	ICAR/02 MAT/07 (1/2 rientro*)	1,05		0			MAT/07 (DICATECh, 1/2*)	0,35	2	1,4
PA, RTD/b o RTT	ING-IND/06 ING-IND/16 ING-IND/13 ING-IND/35	2,8	ING-INF/02 ING-INF/04 ING-INF/06	2,1	ICAR/09 ICAR/10	1,4	ICAR/18 ICAR/14 (ING-IND/11, 1/2**)	1,75		0	MAT/05 (DMMM) ING-INF/05 (DEI) ING-IND/34 (DEI) (ING-IND/11, ArCoD 1/2**)	2,45	15	10,5
Totali		3,8		3,4		3,45		2,05	<u> </u>	2	<u> </u>	3,8	25	18,5

Ha inoltre dato mandato al Rettore di decidere, sentiti i Direttori dei dipartimenti interessati, quali posizioni fra quelle nella riga "PA, RTD/b, RTT" devono essere destinate al reclutamento di RTDb e quali al reclutamento di RTT, riservando, per queste ultime, un congruo numero di procedure a candidati "esterni". Pertanto, si potrà procedere nel prossimo Consiglio di Dipartimento con l'approvazione dei medaglioni per le posizioni afferenti al DMMM.

La Presidente richiama l'attenzione del Consiglio sulle Elezione a Rettore 2025-2031 del Politecnico di Bari e sulla chiusura delle candidature avvenuta il 7 maggio. I candidati alla posizione di Rettore sono due: il prof. Giuseppe Carbone e il Prof. Umberto Fratino. Informa il Consiglio che il prof. Carbone incontrerà il Dipartimento mercoledì 21 maggio ore 16:00, presso la Sala Videoconferenze al piano -1 della Amministrazione Centrale, per discutere del

programma elettorale. Ricorda inoltre che le votazioni si svolgeranno nell'Aula Magna "Attilio Alto" e presso il Centro Interdipartimentale di Taranto in presenza tramite il sistema di voto elettronico uVote di Cineca, utilizzando le postazioni telematiche ubicate nell'Aula Magna "Attilio Alto" e presso il Centro Interdipartimentale di Taranto. L'elettore potrà chiedere al Decano dell'Ateneo (ufficioelettorale@poliba.it) l'autorizzazione a votare da remoto, esclusivamente tramite SPID, qualora dovesse trovarsi in una delle condizioni in seguito specificate:

- o assenza per motivi di studio (es.: missione istituzionale o partecipazione a congressi fuori sede o casi assimilabili);
- o malattia o impedimento fisico;
- o impegni di lavoro non compatibili con il voto telematico in presenza (es.: assenza per motivi di servizio, presenza presso sedi non fornite di seggio, studente lavoratore).

La data della prima votazione è il 5 giugno 2025 dalle ore 9:00 alle ore 16:00. La richiesta per il voto da remoto dovrà essere avanzata entro il 30 maggio 2025. Coloro che presenteranno richiesta riceveranno una e-mail di risposta circa l'accoglimento della richiesta, che verrà stabilito in modo insindacabile dal responsabile del procedimento. In caso di accoglimento della richiesta, gli elettori riceveranno successivamente il link di voto e gli sarà inibita la possibilità di votare in presenza. A coloro la cui richiesta non sarà invece accolta, perché non rientra nei casi previsti o perché la documentazione fornita non sarà stata considerata idonea, sarà consentita soltanto la votazione in presenza tramite le postazioni telematiche.

La Presidente comunica che si è conclusa la procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36-2023 per l'affidamento della progettazione di fattibilità tecnico economica ed esecutiva finalizzata alla realizzazione dell'intervento OPEN INNOVATION DISTRICT FOR SMART MOBILITY che interessa il plesso di Japigia dove sono ubicati alcuni laboratori del Dipartimento. Sollecita l'invio delle informazioni richieste ai responsabili di laboratorio per procedere con l'analisi delle esigenze.

La Presidente ricorda che il Dipartimento ha organizzato un ciclo di seminari dedicato ai programmi di finanziamento europeo per la ricerca, con particolare attenzione per MSCA e ERC. Gli incontri offriranno l'opportunità per approfondire le caratteristiche dei bandi, le esperienze di ricercatori finanziati e le strategie per una candidatura di successo. Ringrazia i colleghi Proff. Menga, Putignano, Laera, Tamburrano, Cacucciolo e Papangelo convolti come relatori e invita il prof. Alessio Pomponio ad illustrare l'ulteriore iniziativa finalizzata all'attrazione di giovani ricercatori stranieri che scelgano il Politecnico di Bari come Host institution per il bando MSCA. Si chiede disponibilità ai docenti del Dipartimento di proporre un tema di ricerca su si è interessati a collaborare con i candidati al bando MSCA, che pertanto potranno ricevere supporto dal docente stesso nella preparazione dell'application.

## 2. Approvazione regolamenti didattici a.a. 2025-2026;

La Presidente sottopone all'approvazione consiliare i regolamenti didattici a.a. 2025-2026.

La Presidente invita a relazionare il Prof. Francesco Bottiglione, Coordinatore del Corso di Laurea triennale in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali - Aerospace Systems Engineering (1st Degree Course), che illustra le modifiche all'offerta didattica del suddetto corso per l'anno accademico 2025-2026, 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.

La Presidente invita a relazionare il Prof. Giuseppe Devillanova, Coordinatore del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Industriale e dei Sistemi Navali - Industrial And Naval Systems Engineering (1st Degree Course), che illustra le modifiche all'offerta didattica del suddetto corso per l'anno accademico 2025-2026, 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.

La Presidente invita a relazionare il Prof. Gianfranco Palumbo, Coordinatore del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Meccanica - Mechanical Engineering (1st Degree Course), che illustra le modifiche all'offerta didattica del suddetto corso per l'anno accademico 2025-2026, 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.

La Presidente invita a relazionare il Prof. Umberto Panniello, Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale - Industrial Engineering and Management (2<sup>nd</sup> degree course), che illustra le modifiche all'offerta didattica del suddetto corso per l'anno accademico 2025- 2026, 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.

La Presidente invita a relazionare la Prof.ssa Caterina Casavola, Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica che illustra le modifiche all'offerta didattica del suddetto corso per l'anno accademico 2025-2026, 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.

La Presidente invita a relazionare il Prof. Marco Torresi, Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica - Energy Engineering (2<sup>nd</sup> degree course), che illustra le modifiche all'offerta didattica del suddetto corso per l'anno accademico 2025-2026, 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.

La Presidente invita a relazionare il Prof. Sergio Camporeale, Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Mechanical Engineering (2nd degree course) che illustra le modifiche all'offerta didattica del suddetto corso per l'anno accademico 2025-2026, 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.

La Presidente invita a relazionare la Prof.ssa Rosa Maria Dangelico, Coordinatrice del corso di laurea triennale in Ingegneria Gestionale - Management Engineering (1st Degree Course), che illustra l'offerta didattica del suddetto corso per l'anno accademico 2025-2026, 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.

# 3. Approvazione Rapporti di Riesame Annuali;

La Presidente sottopone all'approvazione consiliare i Rapporti di Riesame Annuali.

La Presidente invita i coordinatori dei corsi di studio a illustrare in merito ai Rapporti di Riesame annuale, A.A. 2024/2025, dei diversi corsi di studio del DMMM, evidenziando i risultati di maggiore interesse in termini di impatto derivanti dalle analisi compiute e la presenza di eventuali situazioni di criticità.

La Presidente invita a relazionare il prof. Francesco Bottiglione, Coordinatore del Corso di Laurea triennale in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali che illustra la presentazione del rapporto di riesame annuale che al presente verbale si allega, facendone parte integrante e sostanziale (All\_1\_P3).

La Presidente invita a relazionare il Prof. Giuseppe Devillanova, Coordinatore del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Industriale e dei Sistemi Navali che illustra la presentazione del rapporto di riesame annuale che al presente verbale si allega, facendone parte integrante e sostanziale (All\_2\_P3).

La Presidente invita a relazionare il Prof. Gianfranco Palumbo, Coordinatore del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Meccanica che illustra la presentazione del rapporto di riesame annuale che al presente verbale si allega, facendone parte integrante e sostanziale (All\_3\_P3).

La Presidente invita a relazionare la Prof.ssa Rosa Maria Dangelico, Coordinatrice del corso di laurea triennale in Ingegneria Gestionale che illustra la presentazione del rapporto di riesame annuale che al presente verbale si allega, facendone parte integrante e sostanziale (All\_4\_P3).

La Presidente invita a relazionare il Prof. Umberto Panniello, Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale che illustra la presentazione del rapporto di riesame annuale che al presente verbale si allega, facendone parte integrante e sostanziale (All\_5\_P3).

La Presidente invita a relazionare il Prof. Marco Torresi, Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica che illustra la presentazione del rapporto di riesame annuale che al presente verbale si allega, facendone parte integrante e sostanziale (All\_6\_P3).

La Presidente invita a relazionare la Prof.ssa Caterina Casavola, Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica che illustra la presentazione del rapporto di riesame annuale che al presente verbale si allega, facendone parte integrante e sostanziale (All\_7\_P3).

La Presidente invita a relazionare il Prof. Sergio Camporeale, Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Mechanical Engineering che illustra la presentazione del rapporto di riesame annuale che al presente verbale si allega, facendone parte integrante e sostanziale (All\_8\_P3).

La Presidente, terminata la relazione dei coordinatori dei corsi di studio, invita i presenti a pronunciarsi in merito.

Il Consiglio di Dipartimento,

UDITE le relazioni dei coordinatori dei corsi di studio, operanti una attenta indagine sullo stato

dei diversi corsi di studi attraverso l'analisi dei dati prelevati dal cruscotto della didattica e attestanti gli effetti delle scelte correttive tese a minimizzare la presenza di criticità implementate negli anni precedenti, nonchè nuove strategie per il prossimo futuro;

PRESO ATTO dei contenuti dei Rapporti di Riesame Annuale dei corsi di studio del DMMM;

#### **DELIBERA**

All'unanimità di approvare i Rapporti di Riesame Annuale dei corsi di studio del DMMM A.A. 2024/2025 e, più precisamente, dei corsi di studi: Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale, Corso di Laurea triennale in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali, Corso di Laurea triennale in Ingegneria Industriale e dei Sistemi Navali, Corso di Laurea triennale in Ingegneria Energetica, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, Corso di Laurea Magistrale in Mechanical Engineering.

### Personale

## 4. Relazioni triennali dei docenti;

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

# 5. Nulla osta docenti;

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

# Segreteria Direzione

## 6. Approvazione verbali;

La Presidente informa che sono in approvazione i verbali relativi alle sedute n. 2 del 06.02.2025, n. 3 del 13.03.2025 e n. 4 del 10.04.2025. La Presidente chiede ai presenti di esprimere eventuali osservazioni e, in assenza di rilievi, di approvare i verbali in oggetto.

## 7. Ratifica decreti direttoriali;

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

129	10/04/2025	Decreto di autorizzazione all'avvio della procedura per il conferimento di un contratto di ricerca emanato con D.R. 490/2025 a valere sulle risorse del Decreto Direttoriale MUR n. 47 del		
129	10/ 04/ 2023	20/02/2025		
130	15/04/2025	Decreto di Approvazione Atti e Graduatoria – Procedura selettiva per il conferimento di n. 1 (un) incarico di lavoro autonomo occasionale nell'ambito del progetto ricerca "ORIZZONTI DIGITALI", responsabile scientifico prof. Riccardo Amirante.		
131	15/04/2025	Decreto di nomina della Commissione - Procedura selettiva per il conferimento di n.1 (uno) incarico di lavoro autonomo di co.co.co. nell'ambito del progetto di ricerca progetto <b>"TO ZERO"</b> Responsabile Scientifico il prof. Galietti.		
132	15/04/2025	Decreto di nomina della Commissione - Procedura selettiva per il conferimento di n. 1 (un) incarico di lavoro autonomo occasionale nell'ambito del progetto ricerca PRIN 2022 Settore ERC PE7 "SOFTNESS" - responsabile scientifico il prof. Gianluca Percoco		
133	15/04/2025	Bando di selezione pubblica per il conferimento di un incarico di co.co.co. nell'ambito del progetto di ricerca con la Sanofi s.r.l., afferente al progetto finanziato "PROCESSI INNOVATIVI PER NUOVE PRODUZIONI BIOTECH" Responsabile Scientifico: Prof. Michele Dassisti		
134	17/04/2025	Decreto nomina commissioni d'esame A.A.2024-2025 CdL Ingegneria Magistrale Meccanica		
135	17/04/2025	Decreto nomina Commissione Giudicatrice - Gara ID n. 269 Servizio di organizzazione di un evento di divulgazione scientifica nell'ambito del progetto FINSPACE". CUP D93C24000640001 Richiedente: Prof. Antonio Messeni Petruzzelli.		
136	17/04/2025	Decreto nomina commissione Giudicatrice - Gara ID n. 267 "Fornitura di un "MISCROSCOPIO A SCANSIONE ELETTRONICA CON EDS E BACK SCATTERING – Progetto "LEAFS" - Prof. G. Carbone.		
137	17/04/2025	Decreto nomina Commissione Giudicatrice - Gara ID n. 268 "Fornitura di uno strumento centro di lavorazione verticale CNC" – Progetto "LEAFS" Richiedente: Giuseppe Carbone		
138	17/04/2025	Atto di approvazione e autorizzazione per la fornitura di arredi a servizio della segreteria amministrativa e didattica del DMMM_ CIG: B6609E274F_ Richiedente: Sig. Roberto Paolucci	€ 14.410,00 (quattordicim ilaquattrocent odieci/00) oltre IVA.	ESTRATTO AL P14.9 GIUNTA DEL DMMM Seduta n. 2/2025 del 20/02/2025
139	18/04/2025	Decreto Nomina Commissione Double Degree 2025_2026		
140	23/04/2025	Decreto per il rinnovo di una mensilità assegno di ricerca Post Dottorale conferito al Dott. Marco Ceglie a valere sul Progetto avente codice identificativo PRIN_PNRR2022_MENGA dal titolo "TRIBOSCORE", Responsabile Scientifico Prof. Nicola Menga.		
141	23/04/2025	Decreto di conferimento incarico dott. Pietro Boccadoro nell'ambito del progetto ricerca "ORIZZONTI DIGITALI", responsabile scientifico prof. Riccardo Amirante.		
142	23/04/2025	Decreto di conferimento incarico al Dott. Vito Denora – Selezione pubblica per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo occasioale per l'attività di "valutazione dello stato delle attrezzature del laboratorio di HYBRID WELDING e studio per il loro futuro impiego in didattica e ricerca - Progetto "RICAUTOFIN_CASALINO_GIUSEPPE"		
143	24/04/2025	Fornitura in noleggio di n. 5 apparecchiature multifunzione di fascia media ed alta per scansione, copia e stampa per spazi DMMM.	€ 19.649,00 (euro dicianovemila seicentoquara ntanove/00) oltre IVA	
144	24/04/2025	Atto di approvazione e autorizzazione per la fornitura di Camera Climatica -Progetto: "LEAFS" - Responsabile scientifico Prof. Giuseppe Carbone	€ 138.900,00 (euro centotrentott omilanovece nto/00) oltre IVA	ESTRATTO AL P20.18 VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DMMM Seduta n.

				10/2024 del
				16/10/2024
145	24/04/2025	Atto di approvazione e autorizzazione per la fornitura di componenti per la realizzazione di una macchina di prova di fatica di piccola capacità, con camera climatica. POC_2_FAAST_PNRR_CNMOST_SPOKE11 - Prof.ssa Caterina Casavola	€ 115.222,20 (euro centoquindici miladuecento ventidue/20) oltre IVA	ESTRATTO AL P20.19 VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DMMM Seduta n. 10/2024 del 16/10/2024
146	24/04/2025	Atto di approvazione e autorizzazione per la fornitura di "Foam Testing Machine - Progetto "CHANCES" – CNMS MOST, PNRR Richiedente: Prof. Guido Violano	€ 27.886,00 (ventisettemil aottocentotta ntasei/00) oltre IVA	ESTRATTO AL P14.9 VERBALE DELLA GIUNTA DEL DMMM Seduta n. 1/2025 del 20/01/2025
147	24/04/2025	Atto di approvazione e autorizzazione per la fornitura di macchina di carico elettromeccanica completa di accessori, cella climatica Progetto TRACE_SCALABILITY_PNRR_MOST_SPOKE11 Richiedente: Prof. Umberto Galietti.	€ 101.890,00 (euro centounomila ottocentonov anta/00) oltre IVA	ESTRATTO AL P17.6 VERBALE DEL CONSIGLIO DEL DMMM Seduta n. 2/2025 del 06/02/2024
148	26/04/2025	Decreto di nomina Commissione della procedura selettiva per il conferimento di un contratto di ricerca (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 1.2 "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori" presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management - Codice procedura: CDR.DMMM.DM47.2025		
149	26/04/2025	Autorizzazione alla spesa della variante in corso di esecuzione, avente ad oggetto "la fornitura di un elettrolizzatore in una smart grid a valere sul progetto PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_14_Torresi	€ 28.500,00 (ventottomila cinquecento/ 00 euro) oltre IVA	
150	28/04/2025	Affidamento diretto per l'acquisto di un sensore di spostamento - Progetto PRIN2022_CIAVARELLA - PRIN 2022 Settore ERC PE11 - Richiedente: Prof. Michele Ciavarella	€ 11.955,00 (euro undicimilano vecentocinqu antacinque/0 0) oltre Iva	
151	28/04/2025	Affidamento diretto per l'acquisto di porta campioni e due vetrini in quarzo - Progetto PNRR_PE_NEST_SPOKE_4_Prof_MTorresi - Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition Affiliato SPOKE 4 - Prof. Marco Torresi - Richiedente: Prof. Gian Paolo Suranna	€ 650,00 (euro seicentocinqu anta/00) oltre Iva	
152	28/04/2025	Affidamento diretto per l'acquisto di attrezzatura informatica da destinare al dottorando ANACLERIO Francesco, Progetto PNRR_PE_NEST_SPOKE_2_ProfSCamporeale - Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - Codice Progetto PE00000021 - PNRR - SPOKE 2 - Prof. Sergio Camporeale - Richiedente: Prof. Nicola Pastore	€ 1.064,75 (euro millesessanta quattro/75) oltre Iva,	
153	28/04/2025	Affidamento diretto per l'acquisto di una betoniera - Progetto PNRR_PE_3A_ITALY_SPOKE_6_ProfLGalantucci - Partenariati Estesi - 3A-ITALY - Circular and sustainable Made-in-Italy - Codice Progetto PE00000004 - PNRR - Affiliato SPOKE 6 Prof. L. Galantucci Richiedente: Prof. Nicola Parisi	€ 445,00 (euro quattrocento quarantacinq ue/00) oltre Iva,	

154	28/04/2025	Affidamento diretto per l'acquisto di attrezzatura informatica - Progetto TEARS_POC_PNRR_CNMS_SPOKE_14_Torresi - Closed Call ML 24 - PoC: Progettualità con l'obiettivo di realizzare prototipi - Progetto TEARS - Responsabile scientifico e Richiedente: Prof. Luciano Afferrante	€ 2.580,00 (euro duemilacinqu ecentoottanta /00) oltre Iva,	
155	28/04/2025	Affidamento diretto per l'acquisto di 2 valvole PN-PN 3/2-1/8" - Progetto PRIN2022_DISTASO - PRIN 2022 Settore ERC PE8 "Development of new fuel systems for future clean airliners fuelled with Hydrogen (DNFSFCAFH) - Prof. Elia Distaso - Richiedente: Prof. Elia Distaso	€ 40,28 (euro quaranta/28) oltre Iva	
156	28/04/2025	Affidamento diretto per l'acquisto di una lampada come da allegato, nell'ambito del Progetto PNRR_PE_NEST_SPOKE_4_ProfMTorresi - Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - Codice Progetto PE00000021 - PNRR - Affiliato SPOKE 4 - Prof. Marco Torresi – CUP: D93C22000900001 – Richiedente: Prof. Gian Paolo Suranna	€ 399,00 (euro trecentonova ntanove/00) oltre Iva,	
157	28/04/2025	Affidamento diretto per l'acquisto di una guida lineare Progetto ROBOFLUID - Progetto ROBOFLUID - Richiedente: Prof. Vito Cacucciolo	€ 870,80 (euro ottocentosett anta/80) oltre Iva,	
158	28/04/2025	Affidamento diretto per l'acquisto di scanner 3D, stampante 3D a filamento e stampante 3D a resina - Progetto Q_ETIC_GALANTUCCI_LUIGI_M - Economie di progetto quali "Quote Etichettate" deliberate dagli organi di Ateneo, finalizzate al potenziamento della ricerca e concordate con il Responsabile Scientifico – Responsabile scientifico e Richiedente: Prof. Luigi M. Galantucci	€ 7.500,55 (euro settemilacinq uecento/55) oltre Iva,	
159	28/04/2025	Affidamento diretto per l'acquisto di sensori di flusso Progetto ROBOFLUID - Progetto ROBOFLUID - Richiedente: Prof. Vito Cacucciolo	€ 8.255,00 (euro ottomiladuec entocinquant acinque/00) oltre Iva,	
160	28/04/2025	Affidamento diretto per l'acquisto di attrezzatura informatica PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_14_Torresi - Prof. Marco Torresi – CUP: D93C22000410001 – Richiedente: Prof. Michele Dassisti	€ 4.080,00 (euro quattromilaot tanta/00) oltre Iva,	
161	28/04/2025	Affidamento diretto per l'acquisto di un componente tecnico-scientifico danneggiato Progetto HERO-BELT-RISE_SCALABILITY_PNRR_MOST_SPOKE2 - Richiedente: Prof.ssa Caterina Casavola	€ 4.484,00 (euro quattromilaq uattrocentott antaquattro/ 00) oltre Iva,	
162	28/04/2025	Decreto autorizzazione noleggio fotocopiatrice mediante adesione Convenzione CONSIP "Apparecchiature multifunzione in noleggio 3 - Lotto 6 - Multifunzione A3 a colori per gruppi di medie e grandi dimensioni	€ 19.649,00 (euro dicianovemila seicentoquara ntanove/00) oltre IVA.	
163	28/04/2025	Decreto Di Conferimento Incarico Al Dott. Sergio Scibilia – Selezione Pubblica, Conferimento Di N. 1 (Un) Incarico Di Lavoro Autonomo Occasionale Progetto "Smartie" Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Casalino		
164	29/04/2025	Decreto di approvazione atti della procedura indetta con il decreto n. 97 del 19/03/2025 per la parte relativa alla valutazione delle domande DOUBLE DEGREE dei candidati iscritti ai Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM33), in Mechanical Engineering (LM33) e in Ingegneria Energetica (LM10).		
165	29/04/2025	Decreto di Richiesta rinnovo di 2 mesi, a decorrere dal 01/05/2025, della borsa post-lauream conferita al Dott. Ing. Filippo Gramegna e al Dott. Ing. Saverio Ieva, in esito alla procedura selettiva avviata con D.R. n. 1095 del 13/9/2024, a valere sul Progetto "Accordo ex art.15 L.241/90 con il Politecnico di Torino nell'ambito del progetto NODES" Responsabile Scientifico di Progetto Prof. Giuseppe Pascazio e Responsabile delle attività Prof. Michele Ruta.		

166	30/04/2025	Decreto di nomina della Commissione - Procedura selettiva per l'affidamento di n. 1 (un) incarico di collaborazione coordinata a valere sul progetto di ricerca SANOFI S.r.l. dal titolo "Sostenibilità manifatturiera mediante Cyber-Physical System - tecniche di manutenzione predittiva", afferente al progetto finanziato "Processi innovativi per nuove produzioni biotech" responsabile il prof. Michele Dassisti		
167	06/05/2025	Decreto di Approvazione Atti e Graduatoria – Procedura selettiva conferimento di n. 1 (un) incarico di lavoro autonomo occasionale progetto ricerca PRIN 2022 Settore ERC PE7 "SOFTNESS" responsabile scientifico il prof. Gianluca Percoco		
168	07/05/2025	Atto di approvazione e autorizzazione per la fornitura di "Materiali di consumo per laboratori (e prototipi PNRR) Progetto SCALABILITY _ FREEMAG _PNRR _ CNMOST_SPOKE11 - Closed Call Scalability - Prof.ssa Caterina Casavola	€ 5.570,00 (euro cinquemilaci nquecentoset tanta/00) oltre IVA	
169	07/05/2025	Atto di approvazione e autorizzazione per la fornitura di "Studi sulla compoundazione e preparazione prototipi a based di FeCoSiP in confronto a Ferriti Isotrope ed Anisotrope - Progetto di Ricerca SCALABILITY_FREEMAG _PNRR_CN MOST_SPOKE11 Affiliato SPOKE 11 Prof.ssa Caterina Casavola	€ 50.000,00 (euro cinquantamil a/00) oltre IVA	
170	14/05/2025	Decreto di Approvazione atti e graduatoria - Procedura selettiva per il conferimento di n.1 (uno) incarico di lavoro autonomo di co.co.co progetto di ricerca "TO ZERO" Responsabile Scientifico prof. Galietti.		
171	14/05/2025	Decreto di approvazione atti della procedura indetta con il decreto n. 97 del 19/03/2025 per la parte relativa alla valutazione delle domande DOUBLE DEGREE dei candidati iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (LM31).		
172	15/05/2025	Decreto di conferimento incarico dott. Saverio Lazzaro – Procedura selettiva conferimento di n. 1 (un) incarico di lavoro autonomo occasionale - progetto ricerca PRIN 2022 Settore ERC PE7 "SOFTNESS" – responsabile scientifico il prof. Gianluca Percoco		
173	15/05/2025	Decreto di approvazione atti - Procedura selettiva per l'affidamento di n. 1 (un) incarico di collaborazione coordinata a valere sul progetto di ricerca SANOFI S.r.l. dal titolo "Sostenibilità manifatturiera mediante Cyber-Physical System - tecniche di manutenzione predittiva", afferente al progetto finanziato "Processi innovativi per nuove produzioni biotech" responsabile il prof. Michele Dassisti		
174	15/05/2025	Decreto Approvazione documentazione Valutazione di ammissione ai corsi di Laurea Magistrale Energetica Magistrale e Gestionale		

Al termine della breve relazione,

il Consiglio di Dipartimento,

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. 129 – 174/2025, così come presentati, ritenendoli conformi alla normativa di riferimento vigente.

### Amministrazione

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

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

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

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

## 10. Approvazione contratti di ricerca;

La Presidente introduce l'argomento e invita il dott. Martino a relazionare in merito all'approvazione dei contratti di ricerca.

Agli atti risultano le seguenti richieste:

a) È pervenuta n. 1 proposta presentata dal **prof. Antonio Messeni Petruzzelli,** di approvazione di un **contratto di consulenza scientifica** da stipulare con **NSA Italia S.r.l.**, con sede legale in Roma (RM) alla Via Benozzo Gozzoli 92/A, Codice Fiscale e Partita Iva IT13990551007, nella persona del suo legale rappresentante Passarelli Francesco, avente ad oggetto "una consulenza scientifica che riguarderà per Ricerca Industriale (RI) e Sviluppo Sperimentale (SS) delle attività nell'ambito del progetto "AGOgRAp".

Gli interventi di consulenza specialistica riguarderanno:

1. Attività di Consulenza Specialistica nell'ambito della Ricerca Industriale - RI In particolare, le attività riguarderanno:

OR1 – Analisi della Normativa e dei Modelli di Business;

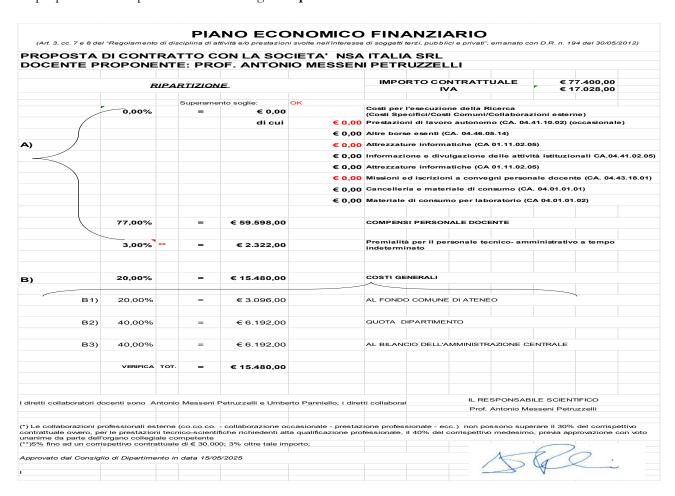
2. Attività di Consulenza Specialistica nell'ambito dello Sviluppo Sperimentale - SS In particolare, le attività riguarderanno:

OR4 – Stakeholder, Use Case e Validazione Business Model;

Ciascuno dei suindicati interventi prevede una o più attività per la sua realizzazione dettagliati nello stesso contratto.

L'attività sopra indicata avrà la durata di 12 mesi dalla stipula, eventualmente prorogabile con l'accordo delle parti, per un corrispettivo pari a € 77.400,00 (settantasettemila, 400/00), IVA esclusa.

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



I diretti collaboratori docenti saranno: prof. Antonio Messeni Petruzzelli e Umberto Panniello.

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. 128 del 19 aprile 2012) ed in particolare gli artt. 20

co. 8 e 22 co. 5, lett c;

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 consulenza scientifica;

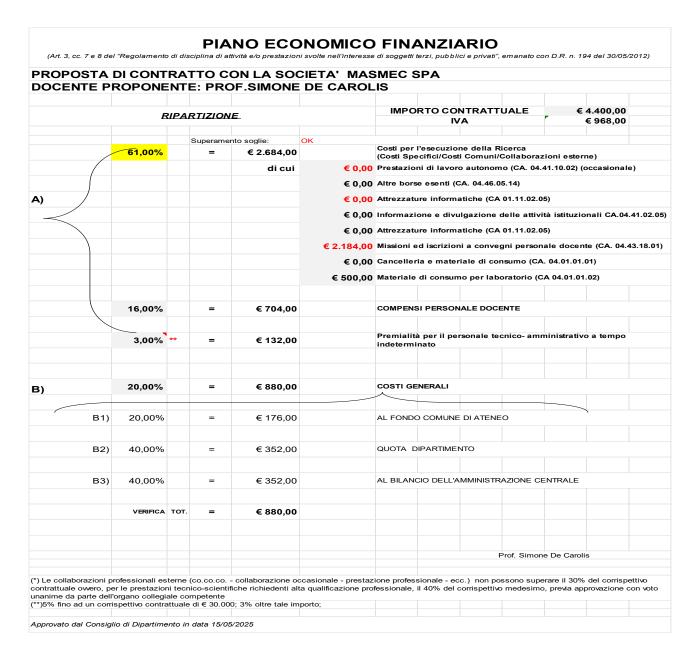
#### **DELIBERA**

di approvare la seguente proposta di contratto di consulenza scientifica da stipulare con NSA Italia S.r.l., con sede legale in Roma (RM) alla Via Benozzo Gozzoli 92/A, Codice Fiscale e Partita Iva IT13990551007 avente ad oggetto "una consulenza scientifica che riguarderà per Ricerca Industriale (RI) e Sviluppo Sperimentale (SS) delle attività nell'ambito del progetto "AGOgRAp", per l'importo complessivo pari da € 77.400,00 (settantasettemilaquattrocento/00) IVA esclusa, con scadenza fissata a 12 mesi dalla stipula del contratto, eventualmente prorogabile con l'accordo delle parti, presentata dal prof. Antonio Messeni Petruzzelli.

b) È pervenuta n. 1 proposta presentata dal prof. Simone De Carolis, di approvazione di un contratto di consulenza scientifica da stipulare con MASMEC S.p.A., con sede e domicilio fiscale in Modugno, Bari (Italia), alla Via dei Gigli n. 21, CAP 70026, Partita IVA 03805970724, rappresentata dalla Dott.sa Daniela VINCI, nata a BARI il 15/12/1971, nella sua qualità di Amministratore Delegato, avente ad oggetto " una attività di consulenza e ricerca inerente la "Identificazione input-output di banco prova per TRASMISSIONE eDRIVE", così come descritto nell'allegato tecnico".

L'attività sopra indicata avrà la durata di 8 settimane dalla stipula per un corrispettivo fisso e omnicomprensivo, pari a € 4.400,00 (quattromilaquattrocento/00) IVA esclusa.

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



## I diretti collaboratori docenti saranno: proff. Simone De Carolis e Leonardo Soria.

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. 128 del 19 aprile 2012) ed in particolare gli artt. 20

co. 8 e 22 co. 5, lett. c;

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 consulenza e ricerca;

#### **DELIBERA**

di approvare la seguente proposta di contratto di consulenza e ricerca da stipulare con MASMEC S.p.A., con sede e domicilio fiscale in Modugno, Bari (Italia), alla Via dei Gigli n. 21, CAP 70026, Partita IVA 03805970724, rappresentata dalla Dott.sa Daniela VINCI, nata a BARI il 15/12/1971, nella sua qualità di Amministratore Delegato avente ad oggetto "una attività di consulenza inerente la "Identificazione input-output di banco prova per TRASMISSIONE eDRIVE", per un corrispettivo fisso e omnicomprensivo, pari a € 4.400,00 (quattromilaquattrocento/00) IVA esclusa, per la durata di 8 settimane dalla stipula, presentata dal prof. Simone De Carolis.

# 11. Approvazione convenzioni e accordi di collaborazione;

La Presidente introduce l'argomento e invita il dott. Martino a relazionare in merito all'approvazione delle convenzioni e degli accordi di collaborazione.

Agli atti risulta la seguente richiesta:

a) È pervenuta n. 1 proposta di Accordo di collaborazione per attività di ricerca presentata dal prof. Salvatore Digiesi da sottoscrivere con Item Oxygen S.r.l., con sede legale in Altamura (BA), Via Le Fogge,11 – cap 70022; C.F. e Partita IVA 06068560728, rappresentata dalla Sig.ra ANNA FIORINO, nella sua qualità di Amministratore Unico.

La suddetta proposta di Accordo avrà come finalità "lo sviluppo di forme di collaborazione in partnership per lo svolgimento di attività di ricerca, sviluppo tecnologico ed innovazione e nell'ambito delle attività di didattica e formazione, nonché per l'erogazione di servizi a supporto delle attività di ricerca".

In particolare, le Parti si propongono di attuare forme di collaborazione attinenti le diverse tematiche relative allo studio, sviluppo e innovazione di impianti e sistemi di mitigazione del rischio volti alla prevenzione e protezione dai rischi negli ambienti di lavoro.

Le varie attività saranno di volta in volta definite mediante la stipula di appositi accordi attuativi che in ogni caso richiameranno il presente accordo di collaborazione.

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) 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;

#### **DELIBERA**

di approvare la seguente proposta di Accordo di collaborazione per attività di ricerca da sottoscrivere, con Item Oxygen S.r.l., con sede legale in Altamura (BA), Via Le Fogge,11 – Cap 70022; C.F. e Partita IVA 06068560728 avente ad oggetto "lo sviluppo di forme di collaborazione in partnership per lo svolgimento di attività di ricerca, sviluppo tecnologico ed innovazione e nell'ambito delle attività di didattica e formazione, nonché per l'erogazione di servizi a supporto delle attività di ricerca. attività di cui saranno di volta in volta definite mediante la stipula di appositi accordi attuativi, presentata dal prof. Salvatore Digiesi.

### 12. Autorizzazione alla spesa.

La Presidente introduce l'argomento e invita il dott. Martino a relazionare in merito all'approvazione della spesa.

Agli atti risultano le seguenti richieste di autorizzazione alla spesa:

12.1) Il Prof. Gianluca Percoco, Responsabile Scientifico DMMM del Progetto Infrastrutture di Ricerca e Innovazione - BRIEF - BioRobotics Research and Innovation Engineering Facilities - Codice Progetto F368E68F, PNRR, Quota DMMM Prof. Gianluca Percoco e Prof. Marco Donato De Tullio, CUP: J13C22000400007, chiede l'approvazione della spesa complessiva di € 45.000,00 (quarantacinquemila/00) quale mero rimborso spese da riconoscere a n.5 (cinque) *Invited Researcher*, per un periodo di ricerca all'interno del Laboratorio "Sustainable Materials and Additive Manufacturing for Soft Robotics (SMAM 4 SoRo)" del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nell'ambito dell'attività "Advancing 3D printing of soft inflatables robots".

Nello specifico, in ottemperanza al "Regolamento accessi all'infrastruttura BRIEF", emanato con D.R. n. 190/2025 del 10/02/2025, e come da lettera di invito trasmessa ai docenti interessati da parte del Prof. Vitoantonio Bevilacqua, Responsabile Scientifico per il Politecnico di Bari dell'Infrastruttura di Ricerca BRIEF "Biorobotics Research and Innovation Engineering Facilities", CUP: J13C22000400007 e Codice di progetto: IR\_0000036 all'interno del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), gli *Invited Researcher* presso il DMMM saranno:

- 1. **Prof. Doug E. Smith**, Department of Mechanical Engineering, Baylor University, TX, USA -Decorrenza visita: dal 30/06/2025 al 07/07/2025.
- 2. **Prof. Yonas Tadesse**, Erik Jonsson School of Engineering and Computer Science Department of Mechanical Engineering, University of Texas at Dallas, TX. USA Decorrenza visita: dal 14/07/2025 al 21/07/2025.
- 3. **Prof. Alejandro Varez Alvarez,** Department of Materials Science and Engineering and Chemical Engineering Universidad Carlos III de Madrid, Spain Decorrenza visita: dal 17/07/2025 al 21/07/2025.
- 4. **Prof. Benjamin Gorissen**, Department of Mechanical Engineering, KU Leuven, Belgium Decorrenza visita: dal 28/07/2025 al 04/08/2025.
- 5. **Prof. Ali Zolfagharian**, School of Engineering, Deakin University, Australia Decorrenza visita: dal 01/09/2025 al 07/09/2025.

Al termine della discussione,

il Consiglio di Dipartimento

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 455 del 12/04/2024;

VISTO il Progetto denominato "BioRobotics Research and Innovation Engineering Facilities" (BRIEF) a valere nell'ambito dell'Avviso per il "Rafforzamento e

creazione di Infrastrutture di ricerca" del MIUR finanziato nell'Ambito del PNRR, Missione 4, Linea di Investimento n. 3.1 del 28.12.2021, presentato dal Politecnico di Bari, unitamente alla Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna e Università degli Studi di Napoli Federico II;

### **CONSIDERATO CHE**

con riferimento al Progetto in epigrafe, nel periodo compreso tra il 31.03.2025 e il 30.09.2025, sono previsti accessi ai laboratori da parte di docenti, ricercatori e dottorandi esterni e che, al fine di disciplinare detti accessi, il Comitato, previsto dall'Accordo ex art. 15 L. 07/08/1990 n. 241, per l'organizzazione delle attività progettuali BRIEF, nella seduta del 24 novembre 2024, ha approvato una proposta di Regolamento;

**VISTA** 

la proposta di Regolamento (*All1\_P6*) per l'accesso all'Infrastruttura di Ricerca "Biorobotics Research and Innovation Engineering Facilities" - Acronimo BRIEF, approvata dal Comitato di Coordinamento nella seduta del 24 novembre 2024;

### **CONSIDERATO**

il parere favorevole espresso dal Consiglio di Dipartimento DMMM nella seduta n. 1/2025 del giorno 09/01/2025, relativamente all'accettazione di suddetto Regolamento, che disciplina la gestione degli accessi alle infrastrutture di ricerca e i conseguenti adempimenti, mediante la regolamentazione di procedure amministrative più efficaci ed efficienti a cui gli Enti partner devono conformarsi al fine di una più proficua attuazione degli obiettivi del Progetto, anche in considerazione delle tempistiche imposte dal Piano;

### **CONSIDERATO CHE**

il S.A., in data 29/01/2025, ha espresso parere favorevole alla proposta di "Regolamento accessi all'infrastruttura BRIEF";

VISTO

il "Regolamento accessi all'infrastruttura BRIEF", approvato dal C.d.A. in data 30/01/2025;

**VISTO** 

il D.R. n. 190/2025 del 10/02/2025 recante il "Regolamento accessi all'infrastruttura BRIEF";

### **TENUTO CONTO**

delle lettere di invito che il Prof. Vitoantonio Bevilacqua, Responsabile Scientifico per il Politecnico di Bari dell'Infrastruttura di Ricerca BRIEF "Biorobotics Research and Innovation Engineering Facilities", CUP: J13C22000400007, ha inoltrato ai seguenti studiosi *Invited Researcher* presso il DMMM: Prof. Doug E. Smith, Prof. Yonas Tadesse, Prof. Alejandro Varez Alvarez, Prof. Benjamin Gorissen, Prof. Ali Zolfagharian;

## **CONSIDERATA**

la richiesta del Prof. Gianluca Percoco, pervenuta a mezzo mail in data 05/05/2025 con successiva modifica apportata in data 13/05/2025, relativamente all'approvazione della spesa complessiva di € 45.000,00 (quarantacinquemila/00) quale mero rimborso spese da riconoscere ai n.5 (cinque) *Imited Researcher*, per un periodo di ricerca all'interno del Laboratorio "Sustainable Materials and Additive Manufacturing for Soft Robotics (SMAM 4 SoRo)" del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management. Nello specifico, sarà riconosciuto un rimborso massimo di € 9.000,00 per *Imited Researcher*, così ripartito: fino a € 4.800,00 per mezzi di trasporto; fino a € 3.000,00 per alloggio/hotel (€ 250,00 per notte per un massimo di 12 notti); fino a € 1.200,00 per pasto (€ 100,00 al giorno per un massimo di 12 giorni).

All'unanimità, autorizza la spesa complessiva di € 45.000,00 (quarantacinquemila/00) quale mero rimborso spese da riconoscere ai n.5 (cinque) Invited Researcher, per un massimo di € 9.000,00 ciascuno, per un periodo di ricerca all'interno del Laboratorio "Sustainable Materials and Additive Manufacturing for Soft Robotics

(SMAM 4 SoRo)" del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nell'ambito dell'attività "Advancing 3D printing of soft inflatables robots", a valere sui fondi del Progetto "Infrastrutture di Ricerca e Innovazione - BRIEF - BioRobotics Research and Innovation Engineering Facilities", Codice Identificativo U-Gov: PNRR\_IR\_BRIEF\_Quota\_DMMM\_Percoco\_De\_Tullio; CUP: J13C22000400007, Responsabile Scientifico Prof. Gianluca Percoco.

### In allegato:

- Lettere di invito per 5 Invited Researcher presso il DMMM;
- Regolamento accessi all'infrastruttura BRIEF.

il vigente Statuto di Ateneo;

12.2) Il Prof. Davide Laera, in qualità di Richiedente nell'ambito del Progetto "Diagnostic train, Hydrogen-fueled for INspection And functional verification during Motion of the rail transport Infrastructures and quality Control (DHINAMIC)" nell'ambito del Flagship 2023 LINEA B - Progetti per infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile –PNRR CN MOST Spoke 14, Responsabile Scientifico prof. Marco Torresi, chiede:

l'acquisto di un "Sistema di rivelazione ottica di elementi di combustione in fiamma e misurazione del campo di moto" per l'importo di € 54.328,00 (cinquantaquattromilatrecentoventotto/00) oltre IVA per un importo complessivo di € 66.280,16 (sessantaseimiladuecentottanta/16) da acquistare dall'operatore economico FLUXOPTICA S.R.L. (P.IVA: 11096070153) con sede legale a Milano alla Via G. Borgazzi 4 – 20122, in quanto unico produttore, come da dichiarazione di unicità acquisita agli atti.

L'affidamento avrà luogo mediante formalizzazione di trattativa diretta da espletarsi su piattaforma certificata telematica, ai sensi dall'art. 50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i., previo espletamento delle verifiche e dei controlli prescritti dalla vigente normativa, per l'importo di € 54.328,00 (cinquantaquattromilatrecentoventotto/00) oltre IVA al 22 %.

Al termine della breve relazione,

VISTO

# Il Consiglio di Dipartimento

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.;

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;

VISTA la circolare direttoriale prot. n. 38950 del 31.10.2023 avente ad oggetto "Linee Guida per l'utilizzo del nuovo Codice dei Contratti Pubblici D. LGS. 36/2023" in cui è stabilito, fra l'altro, che per gli affidamenti rientranti nella competenza delle strutture Dipartimentali, il RUP viene indentificato nel Responsabile dei servizi amministrativi o in altra figura, anche se non in possesso di qualifica dirigenziale, in possesso dei prescritti requisiti di qualificazione in relazione al valore dell'affidamento, anche afferente al Centro Acquisti ed Economale o altra Struttura dell'Ateneo e che la nomina è decretata dal Direttore di Dipartimento;

RITENUTO che la dott.ssa Silvana De Marco risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art.15 del 31 marzo 2023 n. 36 ss.mm. e i.;

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";

VISTA

la richiesta formulata dal prof. Davide Laera avente ad oggetto l'acquisto di un "Sistema di rivelazione ottica di elementi di combustione in fiamma e misurazione del campo di moto" per l'importo di € 54.328,00 (cinquantaquattromilatrecentoventotto/00) oltre IVA per un importo complessivo di € 66.280,16 (sessantaseimiladuecentottanta/16) da acquistare dall'operatore economico FLUXOPTICA S.R.L. (P.IVA: 11096070153) con sede legale a Milano alla Via G. Borgazzi 4 − 20122, in quanto unico produttore, come da dichiarazione di unicità acquisita agli atti;

con voto all'unanimità

### **DELIBERA**

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Davide Laera, per l'acquisto "Sistema di rivelazione ottica di elementi di combustione in fiamma e misurazione del campo di moto" per l'importo di € 54.328,00 (cinquantaquattromilatrecentoventotto/00) oltre IVA per un importo complessivo di € 66.280,16 (sessantaseimiladuecentottanta/16) da acquistare dall'operatore economico FLUXOPTICA S.R.L. (P.IVA: 11096070153) con sede legale a Milano alla Via G. Borgazzi 4 20122, in quanto unico produttore, come da dichiarazione di unicità acquisita agli atti;
- di autorizzare l'affidamento diretto mediante formalizzazione di trattativa diretta su piattaforma certificata telematica, ai sensi dall'art. 50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i., previo espletamento delle verifiche e dei controlli prescritti dalla vigente normativa, all' operatore economico FLUXOPTICA S.R.L. (P.IVA: 11096070153) con sede legale a Milano alla Via G. Borgazzi 4 20122;
- di nominare RUP la dott.ssa Silvana De Marco;
- di dare mandato al Direttore di Dipartimento di apportare eventuali modifiche e/o integrazioni alle spese come deliberate.

Gli Uffici di competenza opereranno in conformità a quanto deliberato, nell'ambito delle rispettive competenze.

**12.3)** La **prof.ssa Caterina Casavola**, in qualità di Responsabile Scientifico del progetto **"New future for Duty vehicles"**, **Acronimo HYBRIDATE**, Closed Call ML 24 - PoC secondo bando 2024, Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile, CN 0000023 – CNMS MOST, PNRR MUR, SPOKE 13, chiede:

l'acquisto di un "kit retrofit per autocarro tipo Piaggio Porter" per <u>l'importo di € 49.660,00</u> (quarantanovemilaseicentosessanta/00) oltre IVA per un importo complessivo di € 60.585,20 (sessantamilacinquecentottantacinque/20) da acquistare dall'operatore economico INELECTRIC S.R.L. (P.IVA: 02101820765) con sede legale al c.so G. Garibaldi, 27 - 85100 - Potenza (PZ), in quanto unico produttore, come da dichiarazione di unicità acquisita agli atti.

L'affidamento avrà luogo mediante formalizzazione di trattativa diretta da espletarsi su piattaforma certificata telematica, ai sensi dall'art. 50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i., previo espletamento delle verifiche e dei controlli prescritti dalla vigente normativa, per l'importo di € 49.660,00 (quarantanovemilaseicentosessanta/00) oltre IVA al 22 %.

Al termine della breve relazione,

## Il Consiglio di Dipartimento

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.;

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;

VISTA la circolare direttoriale prot. n. 38950 del 31.10.2023 avente ad oggetto "Linee Guida per l'utilizzo del nuovo Codice dei Contratti Pubblici D. LGS. 36/2023" in cui è stabilito, fra l'altro, che per gli affidamenti rientranti nella competenza delle strutture Dipartimentali, il RUP viene indentificato nel Responsabile dei servizi amministrativi o in altra figura, anche se non in possesso di qualifica dirigenziale, in possesso dei prescritti requisiti di qualificazione in relazione al valore dell'affidamento, anche afferente al Centro Acquisti ed Economale o altra Struttura dell'Ateneo e che la nomina è decretata dal Direttore di Dipartimento;

RITENUTO che la dott.ssa Silvana De Marco risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art.15 del 31 marzo 2023 n. 36 ss.mm. e i.;

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";

VISTA la richiesta formulata dalla prof.ssa Caterina Casavola avente ad oggetto l'acquisto di un "kit retrofit per autocarro tipo Piaggio Porter" per l'importo di € 49.660,00 (quarantanovemilaseicentosessanta/00) oltre IVA per un importo complessivo di € 60.585,20 (sessantamilacinquecentottantacinque/20) da acquistare dall'operatore economico INELECTRIC S.R.L. (P.IVA: 02101820765) con sede legale al c.so G. Garibaldi, 27 - 85100 - Potenza (PZ), in quanto unico produttore, come da dichiarazione di unicità acquisita agli atti;

con voto all'unanimità

### **DELIBERA**

- di approvare la spesa, come richiesta dalla Prof.ssa Caterina Casavola, per l'acquisto di un "kit retrofit per autocarro tipo Piaggio Porter" per l'importo di € 49.660,00 (quarantanovemilaseicentosessanta/00) oltre IVA per un importo complessivo di € 60.585,20 (sessantamilacinquecentottantacinque/20) da acquistare dall'operatore economico INELECTRIC S.R.L. (P.IVA: 02101820765) con sede legale al c.so G. Garibaldi, 27 85100 Potenza (PZ), in quanto unico produttore, come da dichiarazione di unicità acquisita agli atti;
- di autorizzare l'affidamento diretto mediante formalizzazione di trattativa diretta su piattaforma certificata telematica, ai sensi dall'art. 50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i., previo espletamento delle verifiche e dei controlli prescritti dalla vigente normativa, all' operatore economico INELECTRIC S.R.L. (P.IVA: 02101820765) con sede legale al c.so G. Garibaldi, 27 85100 Potenza (PZ), in quanto unico produttore, come da dichiarazione di unicità acquisita agli atti;
- di nominare RUP la dott.ssa Silvana De Marco;
- di dare mandato al Direttore di Dipartimento di apportare eventuali modifiche e/o integrazioni alle spese come deliberate.

Gli Uffici di competenza opereranno in conformità a quanto deliberato, nell'ambito delle rispettive competenze.

12.4) Il prof. Marco Torresi, in qualità di Responsabile Scientifico per il Politecnico di Bari del Progetto PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.3 – "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" Decreto Direttoriale 15 marzo 2022 n.341 - Progetto "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition", codice PE00000021 - SPOKE 4 "Hydrogen and Final Uses", CUP: D93C22000900001, con riferimento alla spesa autorizzata nella seduta consiliare n. 4 del 10.04.2025 per la fornitura di un "Sistema prototipale per lo studio di fiamme idrogeno attraverso analisi della chemiluminescenza dei radicali OH\*" per l'importo di € 105.190,00 (centocinquemilacentonovanta/00) oltre IVA (22%) ed €

1.577,85 (millecinquecentosettantasette/85) per incentivi funzioni tecniche (1.5%) per un importo complessivo di € 129.909,65 (centoventinovemilanovecentonove/65) mediante pubblicazione di apposito avviso di manifestazione di interesse finalizzato all'individuazione degli operatori economici interessati a partecipare alla procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e), procedura negoziata senza bando di gara, del Libro II parte I, nonché art. 76 comma 4 lett. a) D. Lgs. n. 36/2023,

### premesso che

- la tempistica imposta per l'espletamento della procedura autorizzata nella seduta consiliare n. 4 del 10.04.2025 non consentirebbe il rispetto delle tempistiche imposte per il raggiungimento degli obiettivi prefissati;
- l'importo del servizio, pari a 105.190,00 (centocinquemilacentonovanta/00) oltre IVA, come previsto art. 14 del Codice dei Contratti Pubblici, è al di sotto della soglia di rilevanza europea e che pertanto è consentito l'espletamento dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. B) D. Lgs. N. 36/2023;
- non si è ritenuto dare avvio alla pubblicazione dell'avviso di manifestazione di interesse finalizzato all'individuazione degli operatori economici interessati a partecipare alla procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e), procedura negoziata senza bando di gara, del Libro II parte I;
- considerata la Compatibilità tecnologica: La camera e il software *Dynamic Studio*, necessari per il controllo e il post-processing delle misure ottiche, sono già presenti nei laboratori DMMM e sono stati originariamente forniti da Fluxoptica Srl, unico fornitore ufficiale in Italia per le apparecchiature Dantec;
- rilevata la necessità di aggiornamento software *Dynamic Studio* per garantire la piena compatibilità con le nuove apparecchiature, attività che può essere eseguita unicamente da Fluxoptica Srl;
- considerata la dichiarazione di unicità fornita dal produttore e allegata agli atti, si ritiene di procedere ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. B) D. Lgs. N. 36/2023 in favore dell'operatore economico **FLUXOPTICA S.R.L.** (P.IVA: 11096070153) con sede legale a Milano alla Via G. Borgazzi 4 20122;

Tanto premesso, il prof. Marco Torresi,

### **CHIEDE**

Relativamente alla spesa per la fornitura di un "Sistema prototipale per lo studio di fiamme idrogeno attraverso analisi della chemiluminescenza dei radicali OH\*", nell'ambito del Progetto PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.3 – "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" Decreto Direttoriale 15 marzo 2022 n.341 - Progetto "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition", codice PE00000021 - SPOKE 4 "Hydrogen and Final Uses", CUP: D93C22000900001, per l'importo di € 105.190,00 (centocinquemilacentonovanta/00) oltre IVA (22%) ed € 1.577,85 (millecinquecentosettantasette/85) per incentivi funzioni tecniche (1.5%) per un importo complessivo di € 129.909,65 (centoventinovemilanovecentonove/65), già autorizzata nella seduta Consiliare n. 4 del 10.04.2025, l'autorizzazione a procedere ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023, in favore dell'operatore economico FLUXOPTICA S.R.L. (P.IVA: 11096070153) con sede legale a Milano alla Via G. Borgazzi 4 – 20122, in quanto unico produttore, come da dichiarazione di unicità agli atti;

Al termine della breve relazione,

il Consiglio di Dipartimento,

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";

VISTA la richiesta formulata dal prof. Marco Torresi di modifica della procedura di individuazione dell'operatore economico;

all'unanimità

### **DELIBERA**

- di approvare la richiesta pervenuta dal prof. Marco Torresi di variazione della procedura di individuazione dell'operatore economico per la fornitura di un "Sistema prototipale per lo studio di fiamme idrogeno attraverso analisi della chemiluminescenza dei radicali OH\*", nell'ambito del Progetto PNRR MUR M4C2 Investimento 1.3 "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" Decreto Direttoriale 15 marzo 2022 n.341 Progetto "NEST Network 4 Energy Sustainable Transition", codice PE00000021 SPOKE 4 "Hydrogen and Final Uses", CUP: D93C22000900001, per l'importo di € 105.190,00 (centocinquemilacentonovanta/00) oltre IVA (22%) ed € 1.577,85 (millecinquecentosettantasette/85) per incentivi funzioni tecniche (1.5%) per un importo complessivo di € 129.909,65 (centoventinovemilanovecentonove/65), e di procedere ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023, in favore dell'operatore economico FLUXOPTICA S.R.L. (P.IVA: 11096070153) con sede legale a Milano alla Via G. Borgazzi 4 20122, in quanto unico produttore, come da dichiarazione di unicità agli atti, la cui spesa è stata già deliberata nella seduta Consiliare n. 4 del 10.04.2025;
- di autorizzare il perfezionamento del contratto, mediante trattativa diretta MEPA, ai sensi dall'art.50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i., con l'operatore economico FLUXOPTICA S.R.L. (P.IVA: 11096070153) con sede legale a Milano alla Via G. Borgazzi 4 20122, mediante trattativa diretta MEPA, ai sensi dall'art.50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i.;
- di confermare RUP la dott.ssa Silvana De Marco;
- di dare mandato al Direttore di Dipartimento di apportare eventuali modifiche e/o integrazioni alle spese come deliberate.

Gli Uffici di competenza opereranno in conformità a quanto deliberato, nell'ambito delle rispettive competenze.

**12.5)** La **prof.ssa Claudia Barile**, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto PRIN 2022 (2022JFMPSC - INnovative damage MOnitoring Of Self-HEAling Composites by acoustic emissions in civil and aerospace Applications – IN MOOSHEAC), chiede:

l'acquisto di "materiale composito a base termo indurente di tipo self-healing con capacità di guarigione autonoma con riscaldamento localizzato", per <u>l'importo di € 12.719,30 (dodicimilasettecentodiciannove/30)</u> oltre IVA da acquistare dall'operatore economico **CompPair Technologies SA**, EPFL Innovation Park Building <u>C</u>, 1015 Lausanne – Svizzera - P. Iva: CHE-298.133.861, giacché trattasi di affidamento al fornitore originario di attrezzatura esistente dall'avvio delle attività di progetto.

L'affidamento avrà luogo mediante formalizzazione di trattativa diretta da espletarsi su piattaforma telematica certificata, ai sensi dall'art. 50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i., previo espletamento delle verifiche e dei controlli prescritti dalla vigente normativa, per l'importo di € 12.719,30 (dodicimilasettecentodiciannove/30) oltre IVA.

Al termine della breve relazione,

### Il Consiglio di Dipartimento

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.;

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;

VISTA la circolare direttoriale prot. n. 38950 del 31.10.2023 avente ad oggetto "Linee Guida per l'utilizzo del nuovo Codice dei Contratti Pubblici D. LGS. 36/2023" in cui è stabilito, fra l'altro, che per gli affidamenti rientranti nella competenza delle strutture Dipartimentali, il RUP viene indentificato nel Responsabile dei servizi amministrativi o in altra figura, anche se non in possesso di qualifica dirigenziale, in possesso dei prescritti requisiti di qualificazione in relazione al valore dell'affidamento, anche afferente al Centro Acquisti ed Economale o altra Struttura dell'Ateneo e che la nomina è decretata dal Direttore di Dipartimento;

RITENUTO che la dott.ssa Elisabetta Rapone risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art.15 del 31 marzo 2023 n. 36 ss.mm. e i.;

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";

VISTA la richiesta formulata dalla prof.ssa Claudia Barile avente ad oggetto l'acquisto di un "materiale composito a base termo indurente di tipo self-healing con capacità di guarigione autonoma con riscaldamento localizzato", per l'importo di € 12.719,30 (dodicimilasettecentodiciannove/30) oltre IVA da acquistare dall'operatore economico CompPair Technologies SA, EPFL Innovation Park Building C, 1015 Lausanne – Svizzera - P. Iva: CHE-298.133.861, giacché trattasi di affidamento al fornitore originario di attrezzatura esistente dall'avvio delle attività di progetto;

con voto all'unanimità

## **DELIBERA**

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Davide Laera, per l'acquisto "materiale composito a base termo indurente di tipo self-healing con capacità di guarigione autonoma con riscaldamento localizzato", per l'importo di € 12.719,30 (dodicimilasettecentodiciannove/30) oltre IVA da acquistare dall'operatore economico CompPair Technologies SA, EPFL Innovation Park Building C, 1015 Lausanne Svizzera P. Iva: CHE-298.133.861, giacché trattasi di affidamento al fornitore originario di attrezzatura esistente dall'avvio delle attività di progetto;
- di autorizzare l'affidamento diretto mediante formalizzazione di trattativa diretta su piattaforma certificata telematica, ai sensi dall'art. 50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i., previo

espletamento delle verifiche e dei controlli prescritti dalla vigente normativa, all' operatore economico CompPair Technologies SA, EPFL Innovation Park Building C, 1015 Lausanne – Svizzera – P. Iva: CHE-298.133.861;

- di nominare RUP la dott.ssa Elisabetta Rapone;
- di dare mandato al Direttore di Dipartimento di apportare eventuali modifiche e/o integrazioni alle spese come deliberate.

Gli Uffici di competenza opereranno in conformità a quanto deliberato, nell'ambito delle rispettive competenze.

12.6) Il Prof. Paolo Tamburrano, in qualità di Referente nell'ambito del Progetto PNRR, M4C2I1.4 -NextGenerationEU [Award Number: CNMS named MOST, Spoke 14 "Hydrogen and New Fuels" - CUP: D93C22000410001, Responsabile Scientifico: Prof. Marco Torresi, con riferimento alla spesa autorizzata nella seduta consiliare n. 9 del 23.09.2024 per la fornitura di un "banco prova per fuel system ad idrogeno gassoso di piccola scala" per l'importo di € 100.000,00 (euro centomila/00) oltre IVA al 22 %, mediante pubblicazione di apposito avviso di manifestazione di interesse finalizzato all'individuazione degli operatori economici interessati a partecipare alla procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e), procedura negoziata senza bando di gara, del Libro II parte I, nonché art. 76 comma 4 lett. a) D. Lgs. n. 36/2023,

### premesso che

- in data 10.03.2025 veniva pubblicato su applicativo TuttoGare avviso di manifestazione di interesse finalizzato all'individuazione degli operatori economici interessati a partecipare alla procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e), procedura negoziata senza bando di gara, del Libro II parte I, nonché art. 76 comma 4 lett. a) D. Lgs. n. 36/2023, con termine per richiesta di chiarimenti entro le ore 13:00 del 19.03.2025 e per la presentazione delle offerte alle ore 12:00 del 24.03.2025;
- sono pervenute richieste di chiarimenti entro il termine fissato;
- sono stati resi i riscontri alle suddette richieste;
- il termine per la presentazione delle offerte veniva prorogato alle ore 12:00 del 31.03.2025;
- entro il suddetto termine non sono pervenute offerte;

## considerato che

- la procedura negoziata espletata è andata deserta;
- l'importo del servizio è pari ad € 100.000,00 (centomila/00) oltre IVA, al di sotto della soglia di rilevanza europea ai sensi dell'art. 14 comma 1 lett. b) del Codice dei Contratti Pubblici, consente l'espletamento dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. B) D. Lgs. N. 36/2023;
- la stringente tempistica imposta per il raggiungimento degli obiettivi prefissati, si ritiene di procedere con estrema urgenza all'affidamento del servizio di che trattasi.

Al termine della breve relazione,

### il Consiglio di Dipartimento,

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";

VISTA la richiesta formulata dal prof. Riccardo Amirante di procedere ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023, per le ragioni addotte in premessa;

all'unanimità

#### **DELIBERA**

- di approvare la richiesta pervenuta dal prof. Paolo Tamburrano di procedere ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 per la fornitura di un "banco prova per fuel system ad idrogeno gassoso di piccola scala" per l'importo di € 100.000,00 (euro centomila/00) IVA esclusa, nell'ambito del Progetto PNRR, M4C2I1.4 NextGenerationEU [Award Number: CNMS named MOST, Spoke 14 "Hydrogen and New Fuels" CUP: D93C22000410001, Responsabile Scientifico: Prof. Marco Torresi, in favore dell'operatore economico Centro Combustione Ambiente s.p.a., con sede alla Via Milano, km 1,600 − 70023 Gioia del Colle (BA) P.I. 06514190724, la cui spesa è stata approvata nella seduta consiliare n. 9 del 23.09.2024;
- di autorizzare il perfezionamento del contratto, mediante trattativa diretta MEPA, ai sensi dall'art.50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i., con l'operatore economico Centro Combustione Ambiente s.p.a., con sede alla Via Milano, km 1,600 70023 Gioia del Colle (BA) P.I. 06514190724, mediante piattaforma certificata telematica, ai sensi dall'art.50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i.;
- di confermare RUP la sig.ra Rosa CHIRICALLO;
- di dare mandato al Direttore di Dipartimento di apportare eventuali modifiche e/o integrazioni alle spese come deliberate.

Gli Uffici di competenza opereranno in conformità a quanto deliberato, nell'ambito delle rispettive competenze.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è sciolta alle ore 18:27.

Letto e sottoscritto.

Il Segretario La Presidente

Dott. Vitantonio Martino Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro