

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

*Seduta n. 10/2025*

*del giorno 15 Ottobre 2025*

Il giorno 15 Ottobre alle ore 15:30, a seguito di convocazione del 09 Ottobre 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 15:30 – Ristretto prof. I e II fascia**

1. Avvio procedure di valutazione di RTDB ai fini della chiamata nel ruolo di Professore di II fascia – S.S.D. MATH-02/B (Geometria);
2. Avvio procedure di valutazione di RTDB ai fini della chiamata nel ruolo di Professore di II fascia – S.S.D. MATH-03/A - Analisi Matematica;
3. Proposta di chiamata di RTT nel ruolo di Professore di II fascia – S.S.D. IIND-06/A “Macchine a fluido” – codice procedura PARTT.DMMM.25.02;
4. Proposta di commissione per la procedura valutativa ai fini della chiamata nel ruolo di professore di II fascia del dott. Nicola Contuzzi – SSD IIND.04/A “Tecnologie e sistemi di lavorazione” – codice procedura PARUTDb.DMMM.25.12;
5. Proposta di commissione per la procedura valutativa ai fini della chiamata nel ruolo di Professore di II fascia del dott. Antonio Piccininni – S.S.D. IIND-04/A “Tecnologie e Sistemi di Lavorazione” – codice procedura PARUTDb.DMMM.25.13;
6. Proposta di commissione per la procedura valutativa ai fini della chiamata nel ruolo di professore di II fascia del dott. Angelo Natalicchio – SSD IEGE-01/A “Ingegneria Economico-Gestionale” – codice procedura PARUTDb.DMMM.25.14;

**ORDINE DEL GIORNO**

**Ore 15:55 – Seduta plenaria**

7. Comunicazioni;
8. Calendario delle sedute del Consiglio di Dipartimento Anno 2026;
9. Proposta di attivazione di Master di II livello Knowledge Exchange & Impact (KEI);

**Personale**

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

**Segreteria Direzione**

12. Approvazione verbali;
13. Ratifica decreti direttoriali;

**Amministrazione**

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

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

Alle ore 15:50 la Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta ristretta ai Professori di I e II fascia:

N.	Titolo	COGNOME	Nome	Pres	Gius t.	Ass.	Note
Prof. I fascia							

1	Prof.	AFFERRANTE	Luciano	x			
2	Prof.	ALBINO	Vito		x		
3	Prof.	AMIRANTE	Riccardo	x			Entra alle 16:02
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			entra alle 16:00
9	Prof.ssa	CASAVOLA	Caterina		x		
10	Prof.ssa	CHERUBINI	Stefania		x		
11	Prof.	CIAVARELLA	Michele		x		
12	Prof.ssa	CINEFRA	Maria		x		
13	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria	x			
14	Prof.	DASSISTI	Michele	x			
15	Prof.	D'AVENIA	Pietro	x			
16	Prof.	DE PALMA	Pietro	x			
17	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	x			
18	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato		x		
19	Prof.	DIGIESI	Salvatore	x			
20	Prof.	FIorentino	Michele	x			
21	Prof.	GALANTUCCI	Luigi Maria	x			
22	Prof.	GALIETTI	Umberto		x		
23	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio		x		
24	Prof.ssa	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	x			
25	Prof.	GORGOGLIONE	Michele	x			entra alle 16:00
26	Prof.	GRECO	Carlo	x			
27	Prof.	LAMBERTI	Luciano	x			
28	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo	x			
29	Prof.	MASIELLO	Antonio	x			
30	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio		x		
31	Prof.	MOSSA	Giorgio	x			
32	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov	x			
33	Prof.	PALUMBO	Gianfranco		x		
34	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe		x		
35	Prof.	PERCOCO	Gianluca	x			entra alle 16:06
36	Prof.	POMPONIO	Alessio	x			
37	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo		x		
38	Prof.	REINA	Giulio	x			
39	Prof.	SOLIMINI	Sergio	x			
40	Prof.	SPINA	Roberto	x			
41	Prof.	TORRESI	Marco		x		
42	Prof.	TRICARICO	Luigi	x			
43	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele		x		

Prof. II fascia

44	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela	x			
45	Prof.	ANGELASTRO	Andrea	x			
46	Prof.	ARDITO	Lorenzo	x			
47	Prof.	BARTOLO	Rossella		x		
48	Prof.ssa	BARILE	Claudia	x			
49	Prof.ssa	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina		x		
50	Prof.	BOCCACCIO	Antonio	x			
51	Prof.	BONELLI	Francesco	x			
52	Prof.	CACUCCIOLO	Vito		x		
53	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa		x		
54	Prof.	CAPONIO	Erasmo	x			<b>entra ore 16:00</b>
55	Prof.	CIAMPA	Francesco		x		
56	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo	x			
57	Prof.ssa	DANGELICO	Rosa Maria	x			
58	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro		x		
59	Prof.	DEVILLANOVA	Giuseppe	x			
60	Prof.	DISTASO	Elia	x			
61	Prof.ssa	FABBIANO	Laura	x			
62	Prof.	FACCHINI	Francesco		x		
63	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo	x			
64	Prof.ssa	GASPARI	Antonella	x			
65	Prof.	GATTULLO	Michele		x		
66	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio		x		
67	Prof.	LAERA	Davide		x		
68	Prof.	LAVECCHIA	Fulvio	x			
69	Prof.	MADDALENA	Francesco	x			
70	Prof.	MANGHISI	Vito Modesto		x		
71	Prof.	MENGA	Nicola	x			
72	Prof.	MORAMARCO	Vincenzo	x			
73	Prof.ssa	MUMMOLO	Carlotta		x		
74	Prof.	ORESTA	Paolo	x			<b>entra alle 15:54</b>
75	Prof	PALUMBO	Davide	x			
76	Prof.	PANNIELLO	Umberto		x		
77	Prof.	PAPPALETTERA	Giovanni		x		
78	Prof.	PAPANGELO	Antonio	x			
79	Prof.	PAVESE	Francesco	x			
80	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta		x		
81	Prof.	PUTIGNANO	Carmine	x			
82	Prof.	ROTOLO	Daniele	x			
83	Prof.	SASSANELLI	Claudio	x			
84	Prof.ssa	SCOZZI	Barbara	x			
85	Prof.	SORGENTE	Donato	x			
86	Prof.	SORIA	Leonardo		x		
87	Prof.	TAMBURRANO	Paolo	x			

88	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo		x		
89	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina	x			
90	Prof.	VILLA	Matteo		x		
<b>RESP. AMMINISTRATIVO</b>							
91	Dott.	MARTINO	Vitantonio	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 ristretta ai professori di I e II fascia.

**1. Avvio procedure di valutazione di RTDB ai fini della chiamata nel ruolo di Professore di II fascia – S.S.D. MATH-02/B (Geometria);**

La Presidente informa che è pervenuta la richiesta da parte della dott.ssa Michela Ceria, ricercatrice a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 nel S.S.D. MATH-02/B - Geometria, di avviare la procedura di valutazione ai fini della chiamata nel ruolo di professore di II fascia nel SSD MATH-02/B ai sensi dell'art.10 comma 2 del “Regolamento di Ateneo per le chiamate dei professori di prima e seconda fascia” approvato con D.R. N.18 del 2023.

La Presidente informa il Consiglio che la dott.ssa Michela Ceria ha preso servizio in data 01.10.2023 e ha conseguito l'abilitazione scientifica alle funzioni di professore di seconda fascia in data 01.06.2022.

Pertanto, essendo in possesso dei requisiti di cui all'art. 10 comma 2 del “Regolamento di Ateneo per le chiamate dei professori di prima e seconda fascia” approvato con D.R. N.18 del 2023 e verificata la sussistenza delle risorse necessarie per finanziare la chiamata, la dott.ssa Michela Ceria può essere avviata a valutazione ai fini della chiamata a professore di II fascia.

Illustra la relazione sulle attività scientifica e didattica della dott.ssa Michela Ceria.

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

Il Consiglio di Dipartimento,

dopo breve discussione, ritenendo l'attività di ricerca e didattica svolta dalla dott.ssa Michela Ceria, coerente con il profilo di professore di II fascia nel Settore Scientifico Disciplinare MATH-02/B - Geometria, all'unanimità esprime parere positivo ai fini dell'avvio della procedura di valutazione per la chiamata a professore di II fascia nel Settore Scientifico Disciplinare MATH-02/B - Geometria ai sensi dell'art. 10 – comma 2 – del Regolamento con D.R. n. 18 del 10/01/2023.

**2. Avvio procedure di valutazione di RTDB ai fini della chiamata nel ruolo di Professore di II fascia – S.S.D. MATH-03/A - Analisi Matematica;**

La Presidente informa che è pervenuta la richiesta da parte del Dott. Gianluca Orlando, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 nel S.S.D. MATH-03/A – Analisi Matematica, di avviare la procedura di valutazione ai fini della chiamata nel ruolo di professore di II fascia nel SSD MATH-03/A ai sensi dell'art.10 comma 2 del “Regolamento di Ateneo per le chiamate dei professori di prima e seconda fascia” approvato con D.R. N.18 del 2023.

La Presidente informa il Consiglio che il Dott. Gianluca Orlando ha preso servizio in data 01.10.2023 e ha conseguito l'abilitazione scientifica alle funzioni di professore di seconda fascia in data 01.06.2022.

Pertanto, essendo in possesso dei requisiti di cui all'art. 10 comma 2 del “Regolamento di Ateneo per le chiamate dei professori di prima e seconda fascia” approvato con D.R. N.18 del 2023 e verificata la sussistenza delle risorse necessarie per finanziare la chiamata, il dott. Gianluca Orlando può essere avviato a valutazione ai fini della chiamata a professore di II fascia.

Illustra la relazione sulle attività scientifica e didattica del Dott. Gianluca Orlando.

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

Il Consiglio di Dipartimento,

dopo breve discussione, ritenendo l'attività di ricerca e didattica svolta dal dott. Gianluca Orlando, coerente con il profilo di professore di II fascia nel Settore Scientifico Disciplinare MATH-03/A – Analisi Matematica, all'unanimità esprime parere positivo ai fini dell'avvio della procedura di valutazione per la chiamata a professore di II fascia nel Settore Scientifico Disciplinare MATH-03/A - Analisi Matematica ai sensi dell'art. 10 – comma 2 – del Regolamento con D.R. n. 18 del 10/01/2023.

**3. Proposta di chiamata di RTT nel ruolo di Professore di II fascia – S.S.D. IIND-06/A “Macchine a fluido” – codice procedura PARTT.DMMM.25.02;**

La Presidente informa che, con D.R. n. 1042 del 29.09.2025, sono stati approvati gli atti relativi alla procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Michele Stefanizzi presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – s.s.d. IIND-06/A “Macchine a fluido”.

La Presidente legge la valutazione positiva espressa collegialmente dalla Commissione giudicatrice, dalla quale risulta che il dott. Michele Stefanizzi è qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata indetta la procedura in parola.

Al termine invita i presenti a esprimersi in merito.

Dopo breve approfondimento,

il Consiglio di Dipartimento,

all'unanimità,

Visti gli atti prodotti dalla Commissione giudicatrice;  
Preso atto del D. R. n. 1042 del 29.09.2025;  
Considerata la normativa di riferimento e, in particolare, l'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010;  
Ritenuto che il profilo del dott. Michele Stefanizzi 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. Michele Stefanizzi nel ruolo di professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. IIND-06/A “Macchine a fluido”.

**4. Proposta di commissione per la procedura valutativa ai fini della chiamata nel ruolo di professore di II fascia del dott. Nicola Contuzzi – SSD IIND.04/A “Tecnologie e sistemi di lavorazione” – codice procedura PARUTDb.DMMM.25.12;**

La Presidente informa che, con D.R. n. 1081 del 06.10.2025 è stata indetta la procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Nicola Contuzzi presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – codice PARUTDb.DMMM.24.13 – s.s.d. IIND-04/A “Tecnologie e sistemi di lavorazione”.

Pertanto, è necessario che il Consiglio di Dipartimento proponga una rosa di nomi, tra i quali, il Rettore individuerà i componenti della commissione per la successiva designazione.

Il Settore Scientifico Disciplinare IIND-04/A propone:

- Prof. Gianluca Percoco, in qualità di membro designato dal Dipartimento;

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

- Campatelli Gianni, Università di Firenze
- Langella Antonio, Università di Napoli Federico II
- Santo Loredana, Università di Roma Tor Vergata
- Sortino Marco, Università di Udine

La Presidente fa presente che, per tutti i componenti proposti è stato verificato il possesso dei requisiti necessari per far parte delle commissioni di valutazione, previsti dal “Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia” emanato con il D.R. n. 18 del 10/01/2023.

Al termine della relazione,

Il Consiglio di Dipartimento

Valutata la proposta elaborata dal Settore IIND-04/A;

Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfi i requisiti previsti dal “Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia” emanato con il D.R. n. 18 del 10/01/2023, che all’art. 5 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

approva all’unanimità la proposta del IIND-04/A, così come presentata.

**5. Proposta di commissione per la procedura valutativa ai fini della chiamata nel ruolo di Professore di II fascia del dott. Antonio Piccininni – S.S.D. IIND-04/A “Tecnologie e Sistemi di Lavorazione” – codice procedura PARUTDb.DMMM.25.13;**

La Presidente informa che, con D.R. n. 1082 del 06.10.2025 è stata indetta la procedura valutativa ai sensi dell’art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Antonio Piccininni presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – codice PARUTDb.DMMM.24.13 – s.s.d. IIND-04/A “Tecnologie e sistemi di lavorazione”.

Pertanto, è necessario che il Consiglio di Dipartimento proponga una rosa di nomi, tra i quali, il Rettore individuerà i componenti della commissione per la successiva designazione.

Il Settore Scientifico Disciplinare IIND-04/A propone:

- Prof. Gianluca Percoco, in qualità di membro designato dal Dipartimento;

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

- Fabrizio Micari (Università di Palermo, [fabrizio.micari@unipa.it](mailto:fabrizio.micari@unipa.it));
- Luigino Filice (Università della Calabria, [luigino.filice@unical.it](mailto:luigino.filice@unical.it));
- Elisabetta Ceretti (Università di Brescia, [elisabetta.ceretti@unibs.it](mailto:elisabetta.ceretti@unibs.it));
- Mohamad El Mehedi (Università di Cagliari, [mohamad.elm@unica.it](mailto:mohamad.elm@unica.it));

La Presidente fa presente che, per tutti i componenti proposti è stato verificato il possesso dei requisiti necessari per far parte delle commissioni di valutazione, previsti dal “Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia” emanato con il D.R. n. 18 del 10/01/2023.

Al termine della relazione,

Il Consiglio di Dipartimento

Valutata la proposta elaborata dal Settore IIND-04/A;

Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfi i requisiti previsti dal “Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia” emanato con il D.R. n. 18 del 10/01/2023, che all’art. 5 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

approva all’unanimità la proposta del IIND-04/A, così come presentata.

**6. Proposta di commissione per la procedura valutativa ai fini della chiamata nel ruolo di professore di II fascia del dott. Angelo Natalicchio – SSD IEGE-01/A “Ingegneria Economico-Gestionale” – codice procedura PARUTDb.DMMM.25.14;**

La Presidente informa che, con D.R. n. 1083 del 06.10.2025 è stata indetta la procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Angelo Natalicchio presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – codice PARUTDb.DMMM.24.13 – s.s.d. IEGE-01/A “Ingegneria Economico-Gestionale”.

Pertanto, è necessario che il Consiglio di Dipartimento proponga una rosa di nomi, tra i quali, il Rettore individuerà i componenti della commissione per la successiva designazione.

Il Settore Scientifico Disciplinare IEGE-01/A propone:

- Prof. Pierpaolo Pontrandolfo, in qualità di membro designato dal Dipartimento;

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

- Prof.ssa Giustina Secundo, LUM "Giuseppe Degennaro" – SSD IEGE-01/A;
- Prof. Fabio Nonino, Università di Roma "La Sapienza" - SSD IEGE-01/A;
- Prof.ssa Elisa Ughetto, Politecnico di Torino - SSD IEGE-01/A;
- Prof. Claudio Dell'Era, Politecnico di Milano - SSD IEGE-01/A;

La Presidente fa presente che, per tutti i componenti proposti è stato verificato il possesso dei requisiti necessari per far parte delle commissioni di valutazione, previsti dal “Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia” emanato con il D.R. n. 18 del 10/01/2023.

Al termine della relazione,

Il Consiglio di Dipartimento

Valutata la proposta elaborata dal Settore IEGE-01/A;

Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfi i requisiti previsti dal “Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia” emanato con il D.R. n. 18 del 10/01/2023, che all'art. 5 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

approva all'unanimità la proposta del IEGE-01/A, così come presentata.

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I e II fascia è sciolta alle ore 16:09.

**Seduta plenaria**

Alle ore 16:17 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	Gius t.	Ass.	Note
<b>Prof. I fascia</b>							
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			Entra alle 16:22
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.ssa	CINEFRA	Maria		x		
13	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria	x			
14	Prof.	DASSISTI	Michele	x			
15	Prof.	D'AVENIA	Pietro	x			
16	Prof.	DE PALMA	Pietro	x			
17	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	x			
18	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato		x		
19	Prof.	DIGIESI	Salvatore	x			
20	Prof.	FIORENTINO	Michele	x			
21	Prof.	GALANTUCCI	Luigi Maria	x			
22	Prof.	GALIETTI	Umberto		x		
23	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio		x		
24	Prof.ssa	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	x			
25	Prof.	GORGOLIONE	Michele	x			esce alle 17:00
26	Prof.	GRECO	Carlo	x			
27	Prof.	LAMBERTI	Luciano	x			
28	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo	x			
29	Prof.	MASIELLO	Antonio	x			
30	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio		x		
31	Prof.	MOSSA	Giorgio	x			
32	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov	x			
33	Prof.	PALUMBO	Gianfranco		x		
34	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe		x		
35	Prof.	PERCOCO	Gianluca	x			
36	Prof.	POMPONIO	Alessio	x			
37	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo		x		
38	Prof.	REINA	Giulio	x			
39	Prof.	SOLIMINI	Sergio	x			
40	Prof.	SPINA	Roberto	x			
41	Prof.	TORRESI	Marco		x		
42	Prof.	TRICARICO	Luigi	x			
43	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele		x		

**Prof. II fascia**

44	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela	x			
45	Prof.	ANGELASTRO	Andrea	x			
46	Prof.	ARDITO	Lorenzo	x			
47	Prof.	BARTOLO	Rossella		x		
48	Prof.ssa	BARILE	Claudia	x			
49	Prof.ssa	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina		x		

50	Prof.	BOCCACCIO	Antonio		x		
51	Prof.	BONELLI	Francesco	x			
52	Prof.	CACUCCIOLO	Vito		x		
53	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa		x		
54	Prof.	CAPONIO	Erasmo	x			
55	Prof.	CIAMPA	Francesco		x		
56	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo	x			
57	Prof.ssa	DANGELICO	Rosa Maria	x			
58	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro		x		
59	Prof.	DEVILLANOVA	Giuseppe	x			
60	Prof.	DISTASO	Elia	x			
61	Prof.ssa	FABBIANO	Laura	x			
62	Prof.	FACCHINI	Francesco		x		
63	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo	x			
64	Prof.ssa	GASPARI	Antonella	x			
65	Prof.	GATTULLO	Michele		x		
66	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio		x		
67	Prof.	LAERA	Davide		x		
68	Prof.	LAVECCHIA	Fulvio	x			
69	Prof.	MADDALENA	Francesco	x			
70	Prof.	MANGHISI	Vito Modesto		x		
71	Prof.	MENGA	Nicola	x			
72	Prof.	MORAMARCO	Vincenzo	x			
73	Prof.ssa	MUMMOLO	Carlotta		x		
74	Prof.	ORESTA	Paolo	x			
75	Prof	PALUMBO	Davide	x			
76	Prof.	PANNIELLO	Umberto		x		
77	Prof.	PAPPALETTERA	Giovanni		x		
78	Prof.	PAPANGELO	Antonio	x			
79	Prof.	PAVESE	Francesco	x			
80	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta	x			Entra alle 16.29
81	Prof.	PUTIGNANO	Carmine	x			
82	Prof.	ROTOLO	Daniele	x			
83	Prof.	SASSANELLI	Claudio	x			
84	Prof.ssa	SCOZZI	Barbara	x			
85	Prof.	SORGENTE	Donato	x			
86	Prof.	SORIA	Leonardo		x		
87	Prof.	TAMBURRANO	Paolo	x			
88	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo		x		
89	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina	x			
90	Prof.	VILLA	Matteo		x		
<b>RIC. T. IND.</b>							
91	Prof.	BOENZI	Francesco		x		
92	Prof.ssa	VITIELLO	Maria		x		

<b>RTD-A</b>						
93	Dott.	CARAMIA	Giovanni	x		
94	Dott.ssa	CUSANNO	Angela	x		
95	Dott.ssa	D'ACCARDI	Ester		x	
96	Dott.	DE CAROLIS	Simone	x		
97	Dott.	ERRICO	Vito		x	
98	Dott.	GIANNOTTA	Alessandro	x		
99	Dott.ssa	GURNARI	Luana	x		
100	Dott.ssa	GUERRA	Maria Grazia	x		
101	Dott.	KUWAJIMA	Yu	x		
102	Dott.	LUCCHESE	Andrea	x		
103	Dott.	MAZZARISI	Marco	x		
104	Dott.	NINNI	Davide	x		
105	Dott.ssa	PALMIERI	Maria Emanuela	x		
106	Dott.	PARAMSANY NADAR KANNAN	Vimalathithan		x	
107	Dott.	SANTERAMO	Michele		x	
108	Dott.	SANTORO	Lorenzo		x	
109	Dott.	SAPONARO	Gianmarco		x	
110	Dott.ssa	SICONOLFI	Viola	x		
111	Dott.	STANO	Gianni		x	
112	Dott.	TRICARICO	Michele	x		
<b>RTT</b>						
113	Dott.	EVANGELISTA	Alessandro		x	
114	Dott.	MASSARI	Giovanni Francesco	x		
115	Dott.	NITTI	Alessandro		x	
116	Dott.	STEFANIZZI	Michele			Esce alle 17:00
117	Dott.	VIOLANO	Guido	x		
<b>RTD-B</b>						
118	Dott.ssa	CERIA	Michela	x		
119	Dott.	CONTUZZI	Nicola		x	
120	Dott.	NATALICCHIO	Angelo	x		
121	Dott.	ORLANDO	Gianluca	x		
122	Dott.	PICCININNI	Antonio	x		
<b>RESP. AMMINISTRATIVO</b>						
123	Dott.	MARTINO	Vitantonio	x		
<b>PERSONALE TAB</b>						
124	Sig.ra	AMATI	Carmen		x	
125	Sig.ra	CHIRICALLO	Rosa	x		
126	Sig.	MARTIMUCCI	Pasquale	x		
127	Sig.	PAOLUCCI	Roberto	x		
<b>DOTTORANDI E ASSEGNI</b>						
128	Sig.	CAFFORIO	Francesco		x	
129	Sig.	CARONE	Simone		x	

<b>STUDENTI</b>							
130	Sig.ra	ANCONA	Alessia		x		
131	Sig.	CIRELLI	Giuseppe		x		
132	Sig.	CIRILLO	Luca Antonio		x		
133	Sig.	CUCCOVILLO	Davide		x		
134	Sig.	DE LUCIA	Fabrizio		x		
135	Sig.	FARSANE	Hatim			x	
136	Sig.ra	LEO	Sabrina		x		
137	Sig.ra	MELE	Maria Pia		x		
138	Sig.ra	MERRA	Giada		x		
139	Sig.ra	MOREA	Grazia		x		
140	Sig.ra	PALUSHAJ	Eglantina			x	
141	Sig.	PIRONE	Paolo			x	
142	Sig.ra	PIZZULLI	Emanuela	x			
143	Sig.	RIZZI	Kevin			x	
144	Sig.ra	SANTOSTASI	Amelia		x		
145	Sig.	SENAPO	Fausto Giuseppe		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.

## 7. Comunicazioni

La Presidente comunica che:

- Hanno preso servizio in qualità di professori di II fascia Francesco Bonelli nel SSD IIND-01/F (ex ING-IND/06) e Claudio Sassanelli nel SSD IIND-05/A (ex ING-IND/17). Il Dipartimento si congratula con i Colleghi e auspica una proficua collaborazione all'interno del Dipartimento e del Politecnico.
- A partire dal 1° ottobre si è insediato il nuovo Rettore, prof. Umberto Fratino. Nella stessa data si è verificato un avvicendamento all'interno del Consiglio di Amministrazione, nel quale il prof. Giuseppe Carbone è stato sostituito dal prof. Riccardo Amirante. Il Dipartimento augura al prof. Amirante un proficuo lavoro e sottolinea come il DMMM continui a essere rappresentato all'interno del Consiglio di Amministrazione.
- Nell'ultima seduta del Consiglio di Amministrazione è stato nominato il nuovo Direttore Generale del Politecnico di Bari nella persona del dott. Enrico Brighi che si insedierà a metà ottobre. Il dott. Brighi arriva dall'Università di Pavia, dove ha lavorato negli ultimi cinque anni, svolgendo il ruolo di Responsabile dell'area sistemi informativi e di direttore generale vicario. Possiede una consolidata esperienza in ambito sistemi informativi, management e nel settore delle risorse umane. Prima di Pavia, ha prestato servizio all'Università di Siena, in analogo ruolo e, prima ancora, al consorzio Cineca, uno dei maggiori centri di calcolo in Italia, partendo dal ruolo di analista e consulente di business intelligence e controllo di gestione fino ad arrivare a quello di Service unit manager dei servizi e prodotti per l'amministrazione universitaria.
- con DR n. 1099/2025 del 8/10/2025, è stato emanato il Regolamento unico del Politecnico di Bari per il conferimento di Incarichi post-doc e Incarichi di ricerca, ai sensi degli artt. 22-bis e 22- ter, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, altresì pubblicato nella sezione REGOLAMENTI – POST LAUREAM del sito web Poliba. Detto Regolamento disciplina le modalità di selezione, il regime giuridico ed il trattamento economico spettanti ai titolari di incarichi post-doc di cui all'art. 22-bis della Legge 30.12.2010, n. 240, e ai titolari di incarichi di ricerca di cui all'art.22-ter della Legge 30.12.2010, n. 240.

Gli Incarichi post-doc (IPD) si configurano come contratti a tempo determinato finalizzati allo svolgimento di attività di ricerca, nonché di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione, finanziati in tutto o in parte con fondi interni, ovvero finanziati da soggetti terzi, sia pubblici che privati, sulla base di specifici accordi o convenzioni. Essi sono riservati a candidati, italiani o stranieri, in possesso del titolo di dottore di ricerca o di titolo equivalente conseguito all'estero, nonché a coloro che sono in possesso di curriculum scientifico-

professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca, fermo restando che il titolo di dottore di ricerca costituisce titolo preferenziale ai fini della formazione delle relative graduatorie. Il trattamento economico annuo riservato ai titolari di IPD non può in ogni caso essere inferiore al trattamento economico spettante al ricercatore confermato a tempo definito in classe 0, al momento della sottoscrizione del contratto.

Gli incarichi di ricerca (IR) si configurano come contratti individuali di diritto privato, finalizzati all'introduzione alla ricerca e all'innovazione, sotto la supervisione del Responsabile Scientifico della ricerca, riservati a giovani studiosi in possesso di titolo di laurea magistrale o a ciclo unico da non più di sei anni e di un curriculum idoneo all'assistenza allo svolgimento di attività di ricerca. Il trattamento economico annuo riservato ai titolari di IR non può in ogni caso essere inferiore ad € 22.500,00 inteso quale importo al netto degli oneri a carico dell'amministrazione erogante.

Il conferimento di tali incarichi di ricerca può avvenire, oltre che a seguito di procedure espletate dall'Ateneo con le modalità previste nel presente Regolamento, anche a seguito di valutazioni effettuate dai Ministeri, dall'Unione Europea, da altri enti di ricerca, istituzioni o fondazioni, pubblici o privati, nazionali o internazionali, riconosciuti nell'ambito della comunità scientifica, nell'ambito di procedure di finanziamento competitivo, che prevedano l'assunzione del vincitore con contratto di lavoro a tempo determinato;

- Nella seduta del Senato accademico del 30 settembre 2025 il Rettore ha presentato una comunicazione in merito a un rapporto elaborato dal PQA (Presidio della Qualità di Ateneo) riguardante il tasso di abbandono (drop-out) e la percentuale di laureati entro la durata legale del corso. Mostra un dato di particolare rilievo: la media nazionale dei laureati entro la durata legale o con un solo anno fuori corso è pari all'82%, mentre il Politecnico di Bari si attesta al 74%, collocandosi al quart'ultimo posto tra gli atenei statali. Sottolinea l'importanza di questa analisi in quanto questi dati impattano sull'FFO assegnato all'Ateneo. I dati sono stati calcolati per ogni corso di studio e aggregati a livello di Dipartimento. La Presidente invita tutti i coordinatori dei diversi CdS ad analizzare i dati relativi a ciascun corso di studio al fine di valutare le azioni da intraprendere per limitare questo fenomeno. Evidenzia che il fenomeno del drop-out sia sostanzialmente superiore per le lauree triennali rispetto alle magistrali e che nell'a.a. 2023-2024 si è registrata una riduzione della percentuale di abbandoni. Per i corsi di studio del DMMM i valori sono più bassi della media di Ateneo.



# **Analisi del drop-out e della regolarità delle carriere nel Politecnico di Bari**

---

**Documento redatto dal PQA  
e approvato nella seduta del 22/07/2025**

## **Premessa e Obiettivi dell'analisi**

Il PQA, a seguito dell'audit e analisi delle SMA, ha avviato una indagine di dettaglio sul fenomeno dell'abbandono degli studenti e, in generale, sulla regolarità delle carriere, con specifico riferimento al drop-out tra il primo e secondo anno dei Corsi di Studio e ai tempi di conseguimento della laurea.

I primi esiti dell'analisi sono stati condivisi con i Coordinatori dei CdS in data 09 aprile 2025 con l'invito ad approfondire in sede di riesame annuale tali aspetti al fine di avviare, d'intesa con il PQA, azioni correttive che possano diventare azioni sistemiche a livello di Ateneo.

All'esito del processo di riesame annuale condotto dai CdS e del successivo approfondimento del PQA, nel presente documento sono sintetizzati gli esiti del monitoraggio delle carriere, distinti per tipologia di CdS (LT; LM; LMCU) e aggregati a livello di Ateneo e di Dipartimento, al fine di sottoporli all'esame degli OO-AA, per la successiva presa in carico.

Il documento riporta, altresì, un'analisi sull'impatto della regolarità delle carriere in termini di assegnazione del FFO.

L'analisi di dettaglio per CdS è disponibile nel report allegato

## Struttura dell'analisi e impostazione metodologica

- Andamento degli immatricolati dall'a.a. 2019/2020 (nell'analisi di dettaglio allegata si sono considerati i dati a partire dalla coorte 18/19) all'a.a. 2024/2025
- Percentuale degli studenti che abbandonano i CdS (drop-out) nel passaggio tra il primo e il secondo anno con evidenza degli abbandoni esplicativi (drop-out formalizzato)
- Percentuale dei laureati a N anni e a N+1 anni
- I dati sono forniti distintivamente per tipologia di CdS (LT;LM;LMCU) stati aggregati a livello di Ateneo e per Dipartimento
- I dati utilizzati sono aggiornati a **settembre 2025** e sono stati ottenuti dal cruscotto disponibile all'indirizzo <http://cruscotto2.poliba.it:8080/pentaho/Login>

## Oggetto dell'analisi

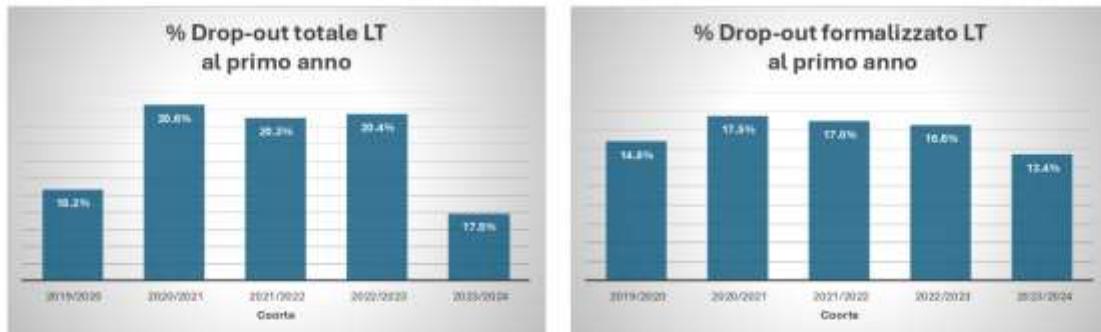
- Analisi dei Corsi di laurea (LT) e Corsi di laurea magistrale (LM) e magistrale ciclo unico (LMCU) aggregati per Ateneo e Dipartimenti
- Analisi longitudinale per coorte del Drop-out tra I e II anno (in percentuale rispetto agli iscritti al primo anno), considerato come differenziale tra gli iscritti al II anno rispetto agli iscritti al I anno, al netto di eventuali laureati (**DROP-OUT TOTALE**).
- Analisi longitudinale per coorte degli abbandoni effettivamente formalizzati (rinunce e trasferimenti) tra I e II anno (in percentuale rispetto agli iscritti al primo anno), considerato come percentuale di tali abbandoni rispetto agli iscritti al I anno (**DROP-OUT FORMALIZZATO**). Il dato non tiene conto, quindi, delle mancate iscrizioni o iscrizioni in ipotesi (c.d. abbandoni impliciti).
- Analisi longitudinale per coorte dei laureati entro la durata normale del CdS (**percentuale laureati a N anni**) e oltre un anno dalla durata normale del CdS (**percentuale dei laureati a N+1 anni**). A tal fine, si considerano i laureati nell'anno accademico n (entro aprile dell'anno n+1) e n+1 (entro aprile dell'anno n+2). Esempio: per la coorte 2019/2020 sono considerati gli studenti che si sono laureati nell'a.a. 2021/2022 (anno N) e, quindi, entro il 30 aprile 2023. Per l'indicatore a N+1 anni sono considerati, invece, i laureati nell'a.a. 2022/2023 e, quindi, entro il 30 aprile 2024.

## POLIBA (Triennali)



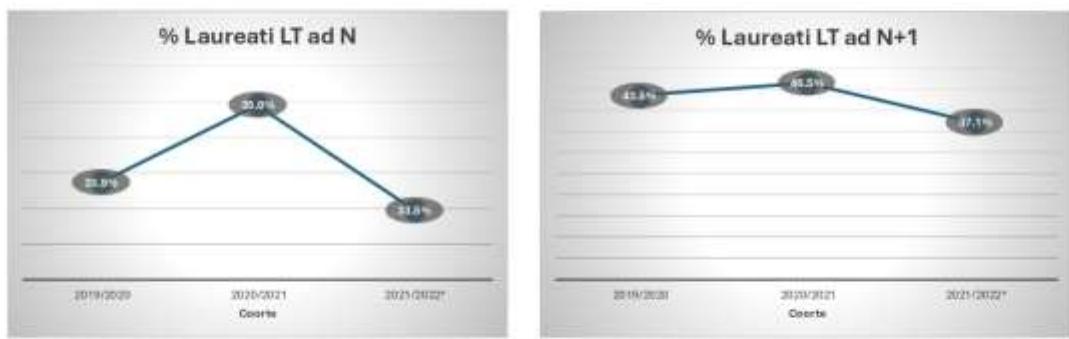
## POLIBA (Triennali)

### Andamento Immatricolati Drop-out

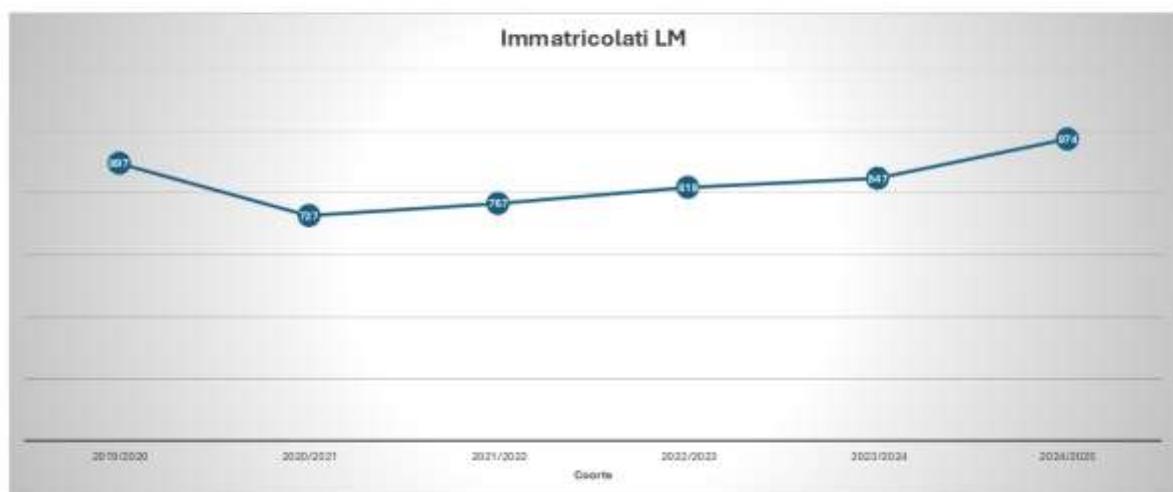


## POLIBA (Triennali)

### Andamento Tempi di Laurea LT

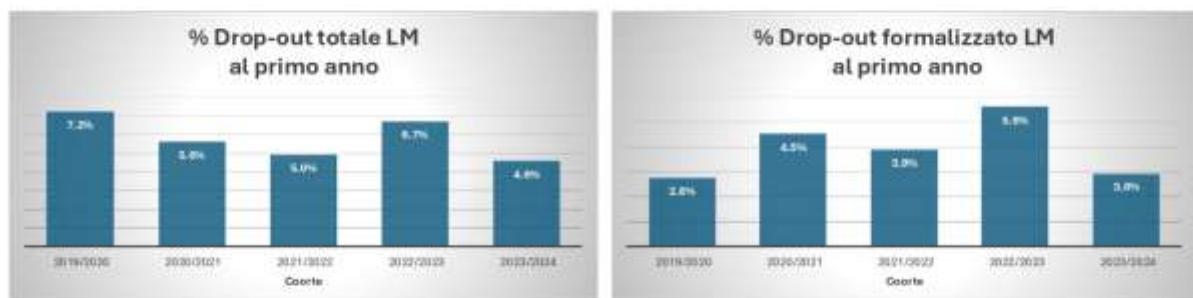


## POLIBA (Magistrali)



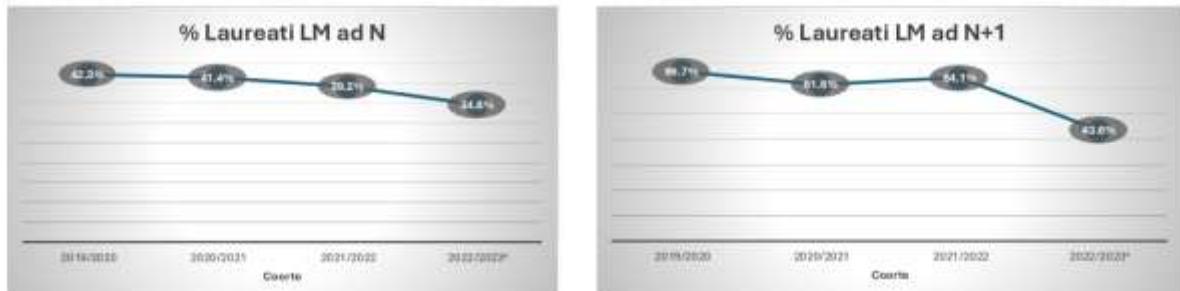
## POLIBA (Magistrali)

### Andamento Immatricolati Drop-out



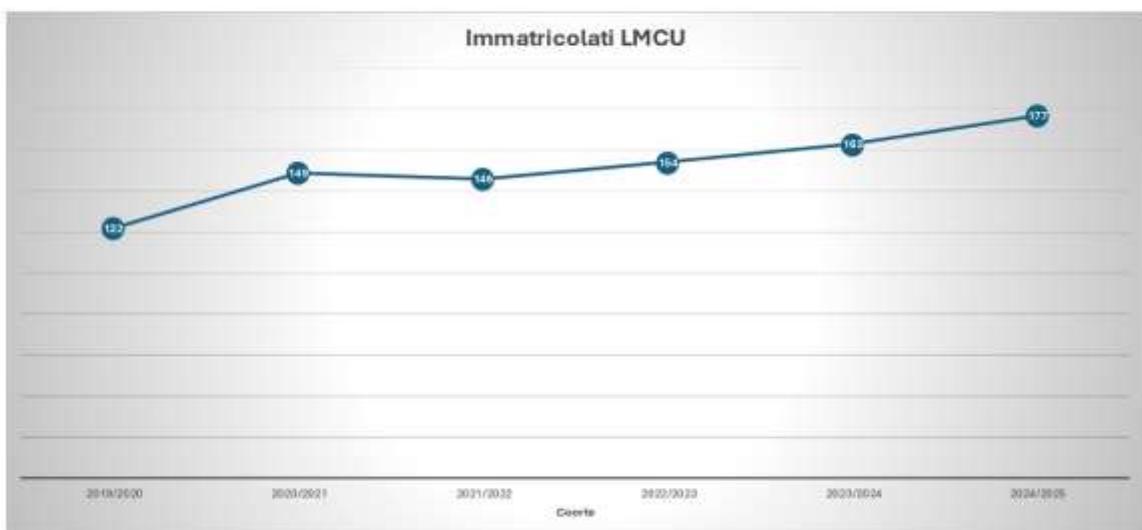
## POLIBA (Magistrali)

### Andamento Tempi di Laurea LT



\*I dati per questa cohorte sono parziali

## POLIBA (Magistrali CU)



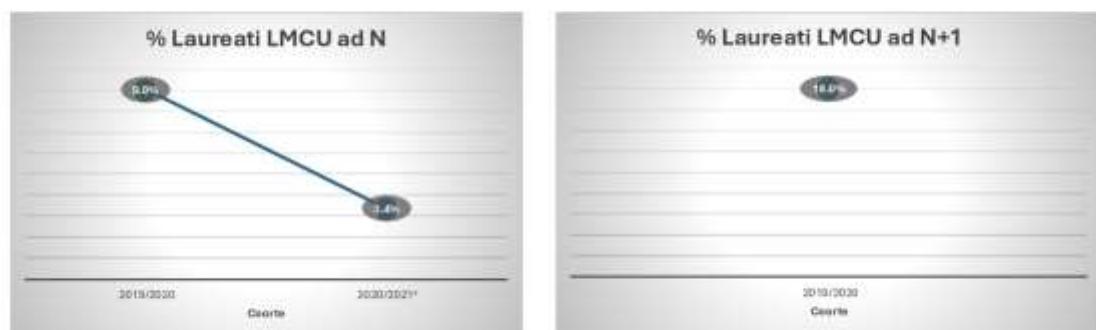
## POLIBA (Magistrali CU)

Andamento Immatricolati Drop-out



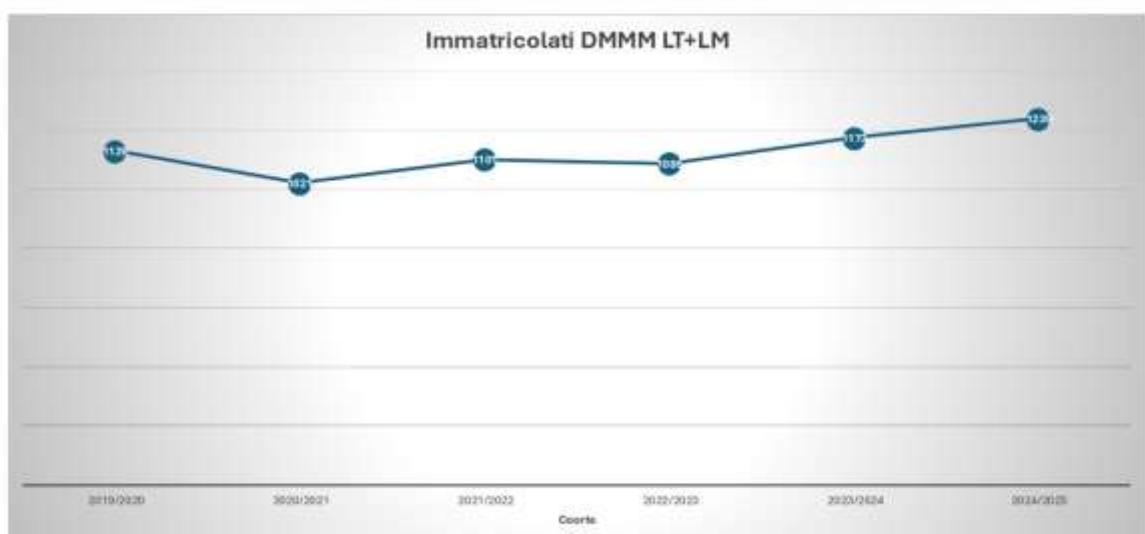
## POLIBA (Magistrali CU)

### Andamento Tempi di Laurea LMCU



\*I dati relativi alle corse omologate sono parziali

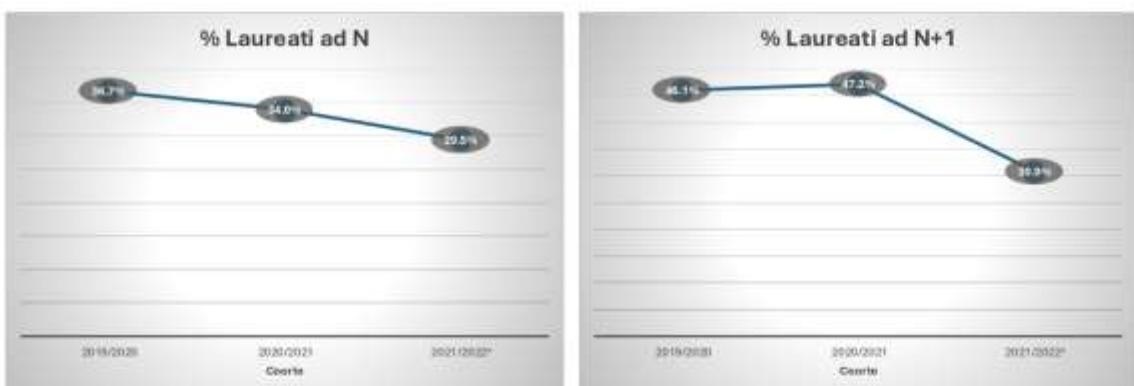
### DMMM



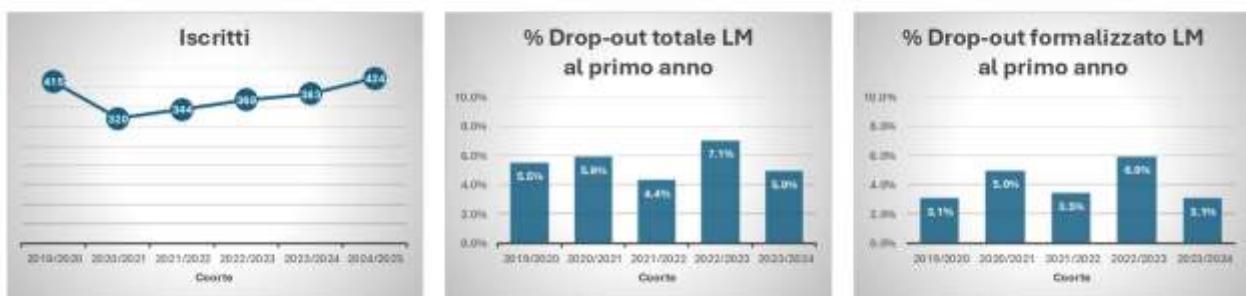
## DMMM Andamento Immatricolati Drop-out LT



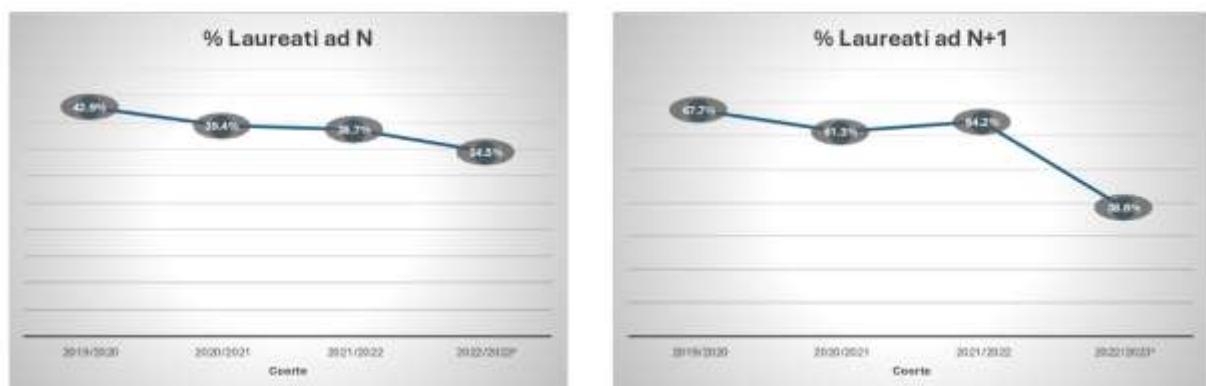
## DMMM Andamento Tempi di Laurea LT



**DMMM**  
**Andamento Immatricolati e Drop-out LM**

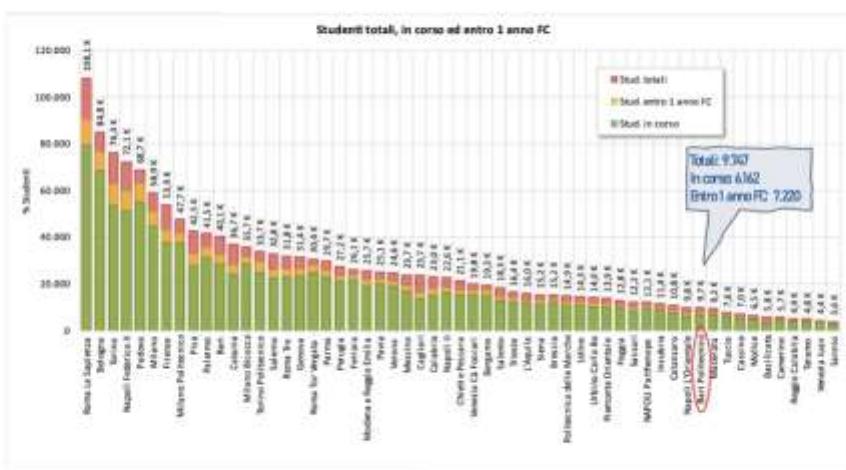


**DMMM**  
**Andamento Tempi di Laurea LM**

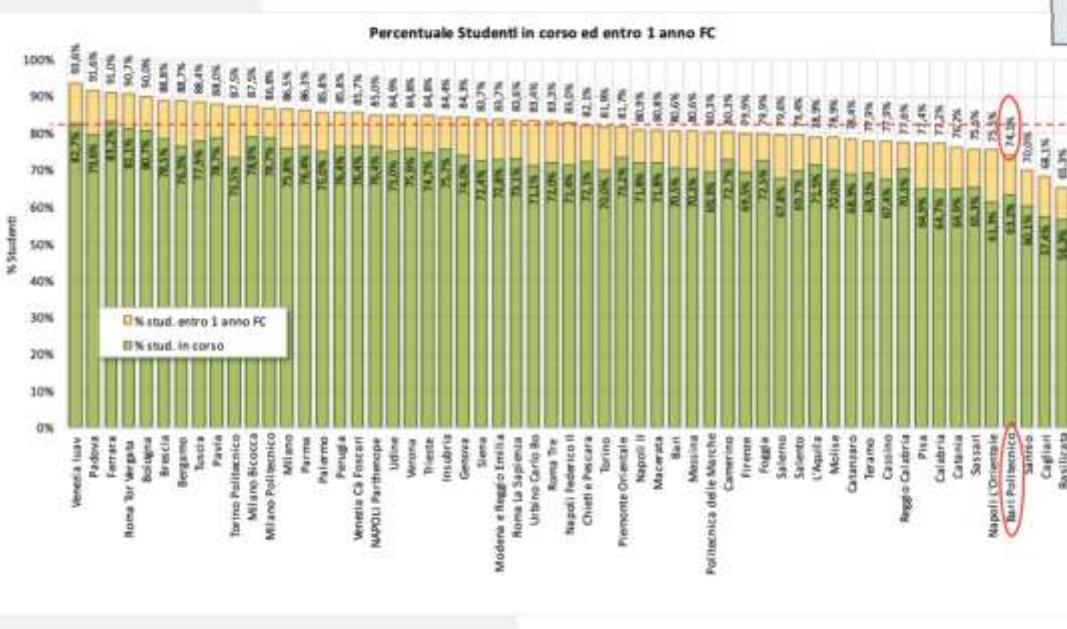


\*I dati per questa cohorte sono parziali.

## REGOLARITÀ STUDENTI (analisi CSTD FFO 2024)



## RAPPORTO PERCENTUALE STUDENTI IC E 1AFC



## **Esiti monitoraggio drop-out (1/2)**

- I CdS triennali mostrano a livello di Ateneo un drop-out da attenzionare dal I al II anno (valore medio ~ 20%)
- I CdS magistrali mostrano a livello di Ateneo in genere un elevato tasso di fidelizzazione, con un trascurabile drop-out (valore valore medio ~ 5%)
- Emerge significativamente il fenomeno del drop-out non formalizzato, ovvero della dispersione di studenti tra I e II anno (c.d. abbandoni impliciti per effetto di mancate iscrizioni)

## **Esiti monitoraggio drop-out (2/2)**

- Il fenomeno del drop-out investe i CdS di tutti i Dipartimenti con entità differenti per le diverse aree culturali dell'Ateneo
- Nell'ambito dei Dipartimenti che erogano numerosi CdS, l'entità del drop-out si diversifica a livello di singolo CdS (e di singolo curriculum di CdS)

## **Eredi monitoraggio regolarità carriere**

- I CdS triennali mostrano un generale basso valore % di laureati a N e N+1 anni, con eccezione della LT in Design
- I CdS magistrali evidenziano anch'essi un non elevato valore % di laureati a N e N+1 anni
- Emerge significativamente la non regolarità delle carriere degli studenti del CdS LMCU in Architettura
- L'analisi CSTD FFO 2024 evidenzia il posizionamento non soddisfacente del Politecnico di Bari a scala nazionale

## **Indicazioni per approfondimento riesame**

- Nel caso di CdS triennali potrebbe essere necessario effettuare un'analisi più approfondita che verifichi una correlazione fra il drop-out e altri fattori (e.g. voto TOLC e CdS; fascia contributiva e CdS; CFU acquisiti)
- Possibile presenza di fragilità nella formazione in ingresso degli studenti ammessi che non permette loro di proseguire in maniera soddisfacente il percorso di studi

## Azioni di miglioramento

- Rafforzare il supporto accademico attraverso tutorati e attività di orientamento
- Migliorare la didattica del primo anno per facilitare la transizione alla vita universitaria
- Effettuare analisi più approfondite sulle cause degli abbandoni, coinvolgendo gli studenti tramite sondaggi e colloqui
- Implementare programmi di mentoring per supportare gli studenti durante i primi anni di studio
- Nel caso delle triennali, tali azioni potrebbero essere parte integrante di processi OFA che non si limitano ad assegnare obblighi aggiuntivi ma attivino un ribaltamento degli esiti sul tessuto delle scuole secondarie inferiori.

### 8. Calendario delle sedute del Consiglio di Dipartimento Anno 2026;

La Presidente illustra il calendario delle sedute del Consiglio di Dipartimento per l'anno 2026:

15 gennaio 2026 ore 15:30  
11 febbraio 2026 ore 9:30  
12 marzo 2026 ore 15:30  
9 aprile 2026, ore 15:30  
6 maggio 2026, ore 15:30  
10 giugno 2026, ore 15:30  
16 luglio 2026, ore 9:30  
10 settembre 2026, ore 15:30  
15 ottobre 2026, ore 15:30  
19 novembre 2026, ore 15:30  
17 dicembre 2026, ore 15:30

La Presidente precisa che le suddette date potrebbero subire delle variazioni.

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, approva.

### 9. Proposta di attivazione di Master di II livello Knowledge Exchange & Impact (KEI);

La Presidente informa, che è in approvazione la proposta di attivazione del Master di II livello intitolato “Knowledge Exchange & Impact” (di seguito KEI) presentata dal prof. Antonio Messeni Petruzzelli.

La Presidente illustra la proposta pervenuta. Il Master di II livello intitolato “Knowledge Exchange & Impact” (KEI) ha la finalità di fornire competenze utili ai professionisti, che desiderino specializzare il proprio percorso approfondendo in modo strutturato e interdisciplinare i temi dell'innovazione, della proprietà intellettuale e del trasferimento tecnologico. L'obiettivo è fornire una preparazione avanzata e integrata, capace di coniugare competenze tecniche-scientifiche, giuridiche, economiche e manageriali, per sviluppare una figura qualificata nella gestione strategica dei processi di innovazione e delle attività di valorizzazione della ricerca. Il percorso analizza come la conoscenza scientifica possa essere trasformata in valore economico e sociale, con particolare attenzione alla sinergia tra università, centri di ricerca pubblici e privati e mondo produttivo. La proposta favorisce uno sguardo sistematico e operativo al trasferimento tecnologico e all'Open Innovation, approfondendo i meccanismi di

collaborazione tra imprese e istituzioni accademiche. La figura in uscita sarà in grado di operare in uffici di trasferimento tecnologico, spin-off e incubatori, nonché in contesti aziendali che fondano la propria strategia competitiva sull'innovazione continua e sulla cooperazione con il sistema della ricerca.

Le figure professionali che si intendono formare sono:

- Manager dell'innovazione e del trasferimento tecnologico in università e centri di ricerca;
- responsabile di valorizzazione della ricerca e terza missione;
- Specialist IP e knowledge transfer; Innovation Manager in imprese orientate all'Open Innovation;
- profili a supporto di relazioni accademia-impresa e di progetti di trasferimento tecnologico, inclusi ruoli in associazioni, consorzi, incubatori e agenzie per lo sviluppo dell'innovazione a livello territoriale e settoriale.

Il corso è rivolto a laureati/e magistrali o dottori di ricerca, senza preclusione di classe di laurea. Titolo di accesso: tutte le lauree magistrali e magistrali a ciclo unico conseguite ai sensi del DM 270/04 (lauree di secondo ciclo o ciclo unico eventualmente conseguite ai sensi degli ordinamenti previgenti DM 509/99 e Vecchio Ordinamento). Tutte lauree magistrali conseguite all'estero.

Il corso sarà erogato in modalità di didattica di tipo blended learning e in formula weekend. La sede amministrativa del Master è il Politecnico di Torino.

Il Comitato scientifico proposto sarà costituito dalla prof.ssa Elisa Ughetto del Politecnico di Torino (Coordinatrice del Master) e dai proff. Antonio Messeni Petruzzelli (vicecoordinatore - PoliBa), Vito Albino (PoliBa), Emilio Paolucci (PoliTo), Federico Caviggiali.

Il Master prevede 15 moduli formativi da 2 CFU, ciascuno della durata di 20 ore per un totale di 300 ore di attività frontale (750 ore di studio individuale), a cui si aggiungono 750 ore di project work e tesi individuale (30 CFU). Il project work sarà svolto individualmente o in team multidisciplinari sotto la supervisione del Comitato Scientifico e dovrà riguardare casi concreti di valorizzazione della ricerca e trasferimento tecnologico, I dettagli dell'offerta formativa sono presentati nell'Allegato (**All.1\_P9**).

Il Soggetto esterno disposto a collaborare per la realizzazione del percorso è Netval.

Il numero minimo di corsisti necessario per l'attivazione del Corso di Master di II Livello è fissato a 16 unità ed è previsto un costo per il singolo studente pari a € 10.000,00 per partecipante. È previsto un cofinanziamento da parte del MIMIT per l'80% della quota individuale per i primi 15 candidati ammessi, la restante quota del 20% (€ 2.000 ciascuno) e l'intera quota del 16° partecipante sono a carico dei discenti. L'eventuale raccolta di borse aggiuntive o sponsorizzazioni, tramite Netval, potrà ridurre ulteriormente la quota a carico dei partecipanti, senza alterare il totale complessivo delle entrate.

Il budget complessivo ammonta ad € 160.000,00 secondo il piano di spesa presentato in Allegato 1\_P9, parte integrante del presente verbale. Tutte le spese saranno sostenute dal Politecnico di Torino in qualità di sede amministrativa. Verrà erogata al Politecnico di Bari la somma di € 5.000, quale riconoscimento delle attività di cui all'accordo tra i due Politecnici.

il Consiglio di Dipartimento

PRESO ATTO della proposta della Presidente di istituire la seconda edizione del master di II livello, dal titolo "Knowledge Exchange & Impact" così come presentata nell'Allegato, parte integrante del presente verbale (**All.1\_P9**);

UDITA la relazione della Presidente in merito agli obiettivi, all'organizzazione didattica del Master e alla proposta budget;

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

approva all'unanimità la proposta della Presidente di istituire la terza edizione del Master di II livello intitolato “Knowledge Exchange & Impact” (di seguito KEI), così come presentata nell’All.1 al P9 e autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo della procedura mediante invio dei relativi atti alla Direzione Generale del Politecnico.

## **Personale**

### **10. Relazioni triennali dei docenti;**

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

### **11. Nulla osta docenti;**

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

## **Segreteria Direzione**

### **12. Approvazione verbali;**

La Presidente informa che il punto è riportato per memoria, non essendoci verbali da approvare.

### **13. 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:

310	15/09/2025	Decreto di nomina commissione per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo occasionale - PRIN 2022 FARMER ROBOTS – Responsabile Scientifico: Prof. Giulio Reina.		
311	19/09/2025	Decreto Direttore DMMM assegnazione insegnamenti Bando n. 4 e richiesta emanazione del bando rettoriale n. 5 per la copertura degli insegnamenti vacanti – A.A. 2025/2026		
312	23/09/2025	Decreto sostituzione commissione d'esame attività didattica "Gestione dell'impresa e dei progetti" Ingegneria triennale Gestionale		
313	24/09/2025	Atto di approvazione e autorizzazione per l'acquisto di spettrofluorimetro PNRR PE_NEST_SPOKE_4_Prof._M._Torresi - Richiedente: prof. Gian Paolo Suranna	€ 61.475,00 (sessantunomila quattrocentosettantacinque/00) oltre IVA	Estratto al P13.5 Verbale Consiglio DMMM Seduta 7 del 19/06/2025
314	24/09/2025	Atto di approvazione e autorizzazione acquisto di un “sistema di misure per verificare gli studi teorici e numerici condotti”, PNRR_PE_NEST_SPOKE_2_Prof._S._Camporeale	€ 85.000,00 (ottantacinquemila/00) oltre IVA	Estratto al P12.14 Verbale Consiglio DMMM Seduta n. 4 del 10/04/2025
315	24/09/2025	annullato causa errore del sistema		
316	24/09/2025	Atto di approvazione e autorizzazione per la consulenza di ricerca sulle tematiche di “Sostenibilità manifatturiera della produzione di fuel cells per la mobilità sostenibile” - Progetto MOST (CUP D93C22000410001) Spoke 14 Responsabile di Progetto il Prof. Marco Torresi	€ 39.999,00 (euro trentanovenmilanovecentonovantanove/00) oltre Iva	Estratto al P14.13 Verbale Giunta DMMM Seduta n. 10 del 09/12/2024
317	24/09/2025	Decisione a contrarre e aggiudicazione per l'acquisto di un ipad Progetto PNRR PE_NEST_SPOKE_2_Prof._S._Camporeale - Richiedente: Prof. Mario Carpentieri	€ 2.355,00 (euro duemilatrecentocinquantacinque/00) oltre IVA	
318	30/09/2025	Decreto Direttore DMMM assegnazione insegnamenti relativi a Bando n. 5 – A.A. 2025/2026.		
319	01/10/2025	Chiusura selezione pubblica incarico collaborazione coordinata per lo “sviluppo di modelli tribologici di materiali elastici e viscoelasticci con caratteristiche meccaniche variabili nello spessore (“graded”)” “LEAFS” – PNRR CN MOST SPOKE 11 — Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Carbone		

320	01/10/2025	Decreto riconoscimento crediti doble degree studente PETRAROTA Carmine		
321	02/10/2025	Decisione a contrarre e aggiudicazione per l'acquisto di un notebook - Progetto PNRR IR BRIEF Quota DMMM Percoco De Tullio - Richiedente e Responsabile Scientifico: Prof. Marco Donato De Tullio	€ 1.640,00 (millesicentoquaranta/00) oltre IVA	
322	02/10/2025	Decisione a contrarre e aggiudicazione per l'acquisto di MacBook Pro 14" Progetto PNRR IR BRIEF Quota DMMM Percoco De Tullio - Richiedente e Responsabile Scientifico: Prof. Marco Donato De Tullio	€ 3.040,00 (tremilaquaranta/00) oltre IVA	
323	02/10/2025	Decisione a contrarre e aggiudicazione per l'acquisto di bilancia di precisione Progetto LEAFS - Richiedente e Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Carbone	€ 3.006,53 (euro tremilasei/53) oltre IVA.	
324	03/10/2025	Decreto di approvazione atti conferimento di n. 1 (un) incarico di lavoro autonomo occasionale Progetto di ricerca PRIN 2022 "FARMER ROBOTS – Responsabile scientifico: prof. Giulio Reina.		
325	03/10/2025	Decreto autorizzazione al conferimento di n.2 (due) incarichi di lavoro autonomo professionale di tipo occasionale - "Supporto alla definizione delle miscele di materiale contenente polvere di pietra, scarto derivante dalla lavorazione di blocchi e lastre, e all'individuazione di protocolli di produzione delle barriere marine" (incarico n.1) e Sviluppo di piattaforma di gestione della filiera lapidea circolare e sostenibile" (incarico n.2)" Progetto di ricerca "Partenariati Estesi - 3A-ITALY - PNRR - Affiliato SPOKE 2", Responsabile scientifico Prof. Michele Fiorentino - Richiedente gli incarichi Prof. Fabio Fatiguso		
326	06/10/2025	Decreto di approvazione atti Premialità docenti anno 2025 e relativa graduatoria di merito.		
327	07/10/2025	Bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio incarico di lavoro autonomo professionale Progetto di ricerca DARING –Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Messeni Petruzzelli.		
328	08/10/2025	Bando di selezione pubblica, per soli titoli, incarichi di lavoro autonomo occasionale progetto di ricerca "PNRR _PE_3A_ITALY_SPOKE_2 Responsabile Scientifico: prof. Michele Fiorentino		
329	09/10/2025	Decreto sostituzione commissione disattivata Tecnologia Meccanica dei materiali		
330	09/10/2025	Decreto di proposta di nomina commissione della procedura valutativa PA.DMMM.18c4.25.02 del SSD IIND-02/A		
331	09/10/2025	Decisione a contrarre e aggiudicazione per l'acquisto di attrezzatura informatica Progetto LEAFS - Richiedente e Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Carbone	€ 5.170,00 (euro cinquemilacento settanta/00) oltre IVA,	
332	09/10/2025	Decisione a contrarre e aggiudicazione per progettazione e realizzazione di dispositivo per la caratterizzazione acustica ad elevata temperatura di risonatori di Helmholtz (dampers) per turbina a gas ed esecuzione di campagna sperimentale, CT_SHANGHAI_LAERA -Prof. D. Laera	€ 10.680,00 (euro dicimilaseicentottanta/00) oltre IVA	
333	09/10/2025	Decreto Annnullamento atti Bando Premialità_2025		
334	09/10/2025	Decreto Annnullato per assenza allegato		
335	13/10/2025	Decreto nomina commissione giudicatrice Banco prototipale per test sistemi elettrici e algoritmi di Swarm Learning" - PNRR_PE_NEST_SPOKE_2_Prof._Camporeale		
336	13/10/2025	Decreto Offerta formativa Classe di concorso A042- A038 A.A.2025-2026		
337	14/10/2025	Bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio, incarico di lavoro autonomo professionale Progetto di ricerca "FARM360TECH" Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Messeni Petruzzelli.		

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. 310-337/2025, così come presentati, ritenendoli conformi alla normativa di riferimento vigente.

## Amministrazione

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

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:

- **Progetto n. F/350310/01-03/X60 “PIANIFICO - PIANIFIcazione Chirurgica, prOduzione efficiente di protesi custom made e monitoraggio domiciliare con sistemi IoT”,** presentato a valere sul Bando Accordi per l'Innovazione di cui al Decreto Ministeriale del 31 dicembre 2021 e successivo decreto direttoriale attuativo del 14 novembre 2022, CUP: B99I23001390007, Responsabile Scientifico: Prof. Gianfranco Palumbo.

A seguito di Bando Fondo per la Crescita Sostenibile - Accordi per l'innovazione di cui al D.M. 31 dicembre 2021, D.M. 11 maggio 2023 e D.D. 11 agosto 2023, il Politecnico di Bari è risultato vincitore del Progetto “PIANIFIcazione Chirurgica, prOduzione efficiente di protesi custom made e monitoraggio domiciliare con sistemi IoT” (acronimo: “PIANIFICO”), Impresa capofila: Innovazione Tecnologica Euromedia.

Il Politecnico di Bari, in qualità di beneficiario, parteciperà a suddetto Progetto, avente durata pari a 36 mesi a decorrere dal 01/07/2025 attraverso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM). Il Responsabile Scientifico di suddetto Progetto è il Prof. Gianfranco Palumbo.

Durata del Progetto: 36 mesi

Data inizio progetto: 01/07/2025

Data fine progetto: 01/07/2028

**Costo Totale del Progetto: € 1.137.687,50,** di cui € 907.125,00 (RI) e € 230.562,50 (SS)

**Importo contributo agevolato totale € 624.971,88,** di cui:

- € 544.275,00 per attività di Ricerca Industriale (60%)
- € 80.696,88 per attività di Sviluppo Sperimentale (35%)

**Importo da co-finanziare: € 512.715,62**

## PIANO DI SPESA

	<b>Attività di Ricerca</b>	<b>Attività di Sviluppo</b>
A.1.1) Personale interno	581.700,00	109.450,00
A.1.2) Spese generali	181.425,00	36.112,50
A.1.3) Strumenti e attrezzature	24.000,00	0,00
A.1.4) Servizi di consulenza	0,00	50.000,00
A.1.5) Materiali e forniture	120.000,00	35.000,00
<b>Totale costi ammissibili</b>	<b>907.125,00</b>	<b>230.562,50</b>
<b>Totale importo contributo</b>	<b>544.275,00</b>	<b>80.696,88</b>

Al termine della relazione,

il Consiglio di Dipartimento,

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 *Bando per la concessione di agevolazioni, secondo procedura a sportello, in favore di progetti riguardanti attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale finalizzate alla realizzazione di nuovi prodotti, processi o servizi o al notevole miglioramento di prodotti, processi o servizi esistenti, tramite lo sviluppo delle tecnologie abilitanti fondamentali (KETs) nell'ambito delle aree di intervento riconducibili al secondo Pilastro del Programma quadro di ricerca e innovazione “Orizzonte Europa”, di cui al Regolamento (UE) 2021/695 del Parlamento europeo e del Consiglio del 28 aprile 2021*, emanato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy con Decreto Ministeriale del 31 dicembre 2021 e successivo decreto direttoriale attuativo del 15 novembre 2022;

VISTA la proposta progettuale dal titolo “PIANIFIcazione Chirurgica, prOduzione efficiente di protesi custom made e monitoraggio domiciliare con sistemi IoT”, acronimo PIANIFICO, presentata in data 31/01/2023 da società capofila Innovazione Tecnologica Euromedia S.r.l., unitamente alla società Marrelli Health S.r.l. e al Politecnico di Bari;

CONSIDERATO che il Ministero delle Imprese e del Made in Italy - Dipartimento per le Politiche per le Imprese ha comunicato che il progetto “PIANIFICO” è stato ammesso a finanziamento e che il costo complessivo ritenuto ammissibile determinato in sede istruttoria è pari ad € 5.068.687,50, cui corrisponde un’agevolazione totale di € 2.642.432,70, di cui: € 2.314.207,70 nella forma di contributo alla spesa e di € 328.225,00 di finanziamento agevolato”;

VISTO l’Accordo per l’Innovazione fra Ministero delle Imprese e del Made in Italy e le Parti, sottoscritto dal Politecnico di Bari in data 15/07/2025;

VISTO il Decreto di concessione delle agevolazioni previste dal decreto ministeriale 31 dicembre 2021 e dall’Accordo per l’innovazione del 18/07/2025, ai soggetti beneficiari, per la realizzazione del progetto di ricerca e sviluppo denominato “PIANIFICO - PIANIFIcazione Chirurgica, prOduzione efficiente di protesi custom made e monitoraggio domiciliare con sistemi IoT”, individuato con il numero F/350310/01-03/X60, sottoscritto in data 06/10/2025 dal Prof. Gianfranco Palumbo (come da DR n. 749/2025 del 26/06/2025 - Delega dei poteri di firma concessa dal Magnifico Rettore Prof. Ing. Francesco Cupertino)

## **DELIBERA**

di esprimere parere favorevole all'accettazione del finanziamento da parte dell'Ente Finanziatore, nell'ambito del Progetto dal titolo **“PIANIFICO - PIANIFIcazione Chirurgica, prOduzione efficiente di protesi custom made e monitoraggio domiciliare con sistemi IoT”**, CUP: **B99I23001390007**, Responsabile Scientifico: Prof. Gianfranco Palumbo.

Il finanziamento sarà introitato nel bilancio di Ateneo, 2025-2026 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. Gianfranco Palumbo.

### **IN ALLEGATO:**

*Documentazione relativa al Progetto.*

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

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

#### **16. 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 **Workabilia Siavs Srl** con sede in Roma, Piazza Capranica 95, 00186, (RM) P.IVA: 16894291000 in persona del legale rappresentante Gabriele Valli, avente ad oggetto “***un incarico volto allo studio, analisi e definizione di una soluzione di business intelligence e del relativo modello di business, finalizzata ad agevolare l'incontro tra domanda e offerta di posizioni lavorative per persone disabili***”.

L'attività sopra indicata avrà la durata di **12 mesi** a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto, per un corrispettivo pari a **€ 34.800,00 (trentaquattromilaottocento/00), IVA esclusa.**

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' WORKABILIA SRL				
DOCENTE PROPONENTE: PROF. ANTONIO MESSENI PETRUZZELLI				
<u>RIPARTIZIONE</u>			IMPORTO CONTRATTUALE IVA	€ 34.800,00 € 7.656,00
<b>A)</b>	0,00%	Superamento soglie: <b>OK</b>		
		= € 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)	
<b>B)</b>	77,00%	= € 26.796,00	€ 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)	
			COMPENSI PERSONALE DOCENTE	
			COMPENSI PERSONALE TAB	
<b>B1)</b>	20,00%	= € 6.960,00	<b>COSTI GENERALI</b>	
			AL FONDO COMUNE DI ATENEO	
<b>B2)</b>	40,00%	= € 2.784,00	QUOTA DIPARTIMENTO	
<b>B3)</b>	40,00%	= € 2.784,00	AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE	
<b>VERIFICA TOT.</b>		<b>= € 6.960,00</b>		
I diretti collaboratori docenti sono Antonio Messeni Petruzzelli e Umberto Panniello; i diretti collaboratori			IL RESPONSABILE SCIENTIFICO	
			Prof. Antonio Messeni Petruzzelli	
(*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co. - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ecc.) non possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo, previa approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente				
(**)5% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo;				
Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 15/10/2025				

I diretti collaboratori docenti saranno: prof. Antonio Messeni Petruzzelli e prof. 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 **Workabilia Siavs Srl** di Roma, P.IVA: 16894291000, avente ad oggetto "**un incarico volto allo studio, analisi e definizione di una soluzione di business intelligence e del relativo modello di business, finalizzata ad agevolare l'incontro tra domanda e offerta di posizioni lavorative per persone disabili**", per l'importo complessivo pari di € 34.800,00 (trentaquattromilaottocento/00) IVA esclusa, per la durata di **12 mesi** dalla stipula del contratto, presentata dal **prof. Antonio Messeni Petruzzelli**.

**b)** È pervenuta n. 1 proposta presentata dal **prof. Antonio Messeni Petruzzelli**, di approvazione di un contratto di consulenza scientifica da stipulare con **Upgrading Services SpA**, con sede legale in Bari alla via Vincenzo Aulizio n.45, C.F. e P.IVA 06276020721, in persona del legale rappresentante Roberto de Falco, avente ad oggetto "**un incarico volto al servizio di consulenza specialistica per attività di Ricerca e Sviluppo in relazione al progetto "SBS" nell'ambito della partecipazione al Bando di cui al Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione n. 17 del 30/09/2014 e s.m.i. - TITOLO II CAPO 2 "Aiuti ai programmi integrati promossi da MEDIE IMPRESE ai sensi dell'art. 26 del Regolamento" - Codice Pratica (K59OPX3). Codice Unico di Progetto CUP B95H24000090007**", che riguarda in dettaglio:

1. Attività di Consulenza Specialistica nell'ambito della Ricerca Industriale - RI
  - **OR2 – Definizione di un modello di business per operare nel settore edile nel Metaverso – Attività A2.1** (Stato dell'arte dei modelli organizzativi e di business nel settore edile); **Attività A2.2** (Definizione del modello di Business e della proposta di valore, identificazione della clientela e dei suoi fabbisogni e definizione dei canali distributivi e delle strategie di customer relationships). L'attività sopra indicata avrà la durata di **3 anni** a decorrere dalla sottoscrizione del contratto, per un corrispettivo pari ad **€ 30.000,00 (trentamila/00), IVA esclusa**.
  - 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' UPGRADING SERVICE SPA									
DOCENTE PROPONENTE: PROF. ANTONIO MESSENI PETRUZZELLI									
	<b>RIPARTIZIONE</b>			<b>IMPORTO CONTRATTUALE IVA</b>		<b>€ 30.000,00 € 6.600,00</b>			
A)	0,00%	Superamento soglie: = € 0,00 di cui	OK	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne) <b>€ 0,00</b> Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale) <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> Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05 <b>€ 0,00</b> Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05) <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)					
	77,00%	= € 23.100,00		<b>COMPENSI PERSONALE DOCENTE</b>					
	3,00% **	= € 900,00		<b>COMPENSI PERSONALE TAB</b>					
B)	20,00%	= € 6.000,00		<b>COSTI GENERALI</b>					
	B1) 20,00%	= € 1.200,00		AL FONDO COMUNE DI ATENEO					
	B2) 40,00%	= € 2.400,00		QUOTA DIPARTIMENTO					
	B3) 40,00%	= € 2.400,00		AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE					
	VERIFICA TOT.	= € 6.000,00							
I diretti collaboratori docenti sono Antonio Messeni Petruzzelli e Umberto Panniello; i diretti collaboratori TAB verrà				IL RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Antonio Messeni Petruzzelli					
(*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ecc.) non possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo, previa approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente									
(**) 3% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo;									
Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 15/10/2025									
I									

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

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

3. "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);
4. 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 **Upgrading Services SpA**, con sede legale in Bari alla via Vincenzo Aulizio n.45, C.F. e P.IVA 06276020721, avente ad oggetto " un servizio di consulenza specialistica per attività di Ricerca e Sviluppo in relazione al progetto "SBS" nell'ambito della partecipazione al Bando di cui al Regolamento regionale della Puglia per gli aiuti in esenzione n. 17 del 30/09/2014 e s.m.i. - TITOLO II CAPO 2 "Aiuti ai programmi integrati promossi da MEDIE IMPRESE ai sensi dell'art. 26 del Regolamento" - Codice Pratica (K59OPX3) . Codice Unico di Progetto CUP B95H24000090007", per l'importo complessivo di € 30.000,00 (trentamila/00) IVA esclusa, per la durata di 3 anni dalla stipula del contratto, presentata dal prof. Antonio Messeni Petruzzelli.

c) È pervenuta n. 1 proposta presentata dal **Prof. Luciano Afferrante**, di approvazione di un **contratto di ricerca** da stipulare con **Tesmec Rail S.r.l.** con sede legale in Monopoli (BA), Via Fogazzaro n. 51, Partita IVA 07945580723, in persona del suo legale rappresentante Ing. Paolo Luigi Mosconi, avente ad oggetto una ricerca sul tema: "**Valutazione tecnica dell'approccio di verifica strutturale adottato nella progettazione di componenti ferroviari**" da svolgersi presso il D.M.M.M.

L'attività sopra indicata avrà la durata di **3 mesi** a decorrere dalla sottoscrizione del contratto, per un corrispettivo pari ad **€ 9.600,00 (novemilaseicento/00)**, IVA esclusa.

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' TESMEC RAIL SRL  
DOCENTE PROPONENTE: PROF. LUCIANO AFFERRANTE**

<b>RIPARTIZIONE</b>				<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>	<b>€ 9.600,00</b>
				<b>IVA</b>	<b>€ 2.112,00</b>
		Superamento soglie:	OK		
		0,00%	=	€ 0,00	
			di cui		
A)				€ 0,00	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)
				€ 0,00	Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale)
				€ 0,00	Altre borse esenti (CA. 04.46.15.14)
				€ 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)
		77,00%	=	€ 7.392,00	COMPENSI PERSONALE DOCENTE (prof. L. Afferrante)
		3,00% **	=	€ 288,00	COMPENSI PERSONALE TAB
B)		20,00%	=	€ 1.920,00	COSTI GENERALI
	B1)	20,00%	=	€ 384,00	AL FONDO COMUNE DI ATENEO
	B2)	40,00%	=	€ 768,00	QUOTA DIPARTIMENTO
	B3)	40,00%	=	€ 768,00	AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE
	VERIFICA TOT.		=	€ 1.920,00	

(\*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co. - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ecc.) non possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo, previa approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente

(\*\*) 5% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo;

Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 15/10/2025

Il diretto collaboratore docente sarà: prof. Luciano Afferrante.

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;

<b>VISTO</b>	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);
<b>VISTA</b>	l’allegata proposta di contratto di ricerca;

## DELIBERA

di approvare la seguente proposta di contratto di ricerca da stipulare con **Tesmec Rail S.r.l.** con sede legale in Monopoli (BA), Via Fogazzaro n. 51, Partita IVA 07945580723, avente ad oggetto ” una ricerca sul tema: “**Valutazione tecnica dell’approccio di verifica strutturale adottato nella progettazione di componenti ferroviari**”, per l’importo complessivo di **€ 9.600,00 (novemilaseicento/00), IVA esclusa**, per la durata di **3 mesi** dalla stipula del contratto, presentata dal prof. Luciano Afferrante.

d) È pervenuta n. 1 proposta presentata dal **prof. Marco Torresi**, di approvazione di un contratto di ricerca da stipulare con **GE Avio S.r.l** con sede in Via I Maggio, 99, 10040, Rivalta di Torino, Codice Fiscale e Partita Iva n. 10898340012, avente ad oggetto una ricerca dal titolo: “**SOW Design of test rigs for actuators and fuel system innovative architecture / ID Controls&Electrification-AA-POLIBA-2025-05**”.

L’attività sopra indicata avrà la durata di **12 mesi** a decorrere dalla sottoscrizione del contratto, per un corrispettivo pari ad **€ 8.000,00 (ottomila/00), IVA esclusa**.

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' GE AVIO SRL DOCENTE PROPONENTE: PROF. MARCO TORRESI

RIPARTIZIONE			IMPORTO CONTRATTUALE IVA	€ 8.000,00
A)	77,00%	Superamento soglie: = € 6.160,00 di cui € 2.160,00	OK	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne) Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionali)
				Contratti esterni Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05) Attrezzature tecnico-scientifiche (CA.04.44.09.07) Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05 € 4.000,00 Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.01.01.01) € 0,00 Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01) € 0,00 Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)
	0,00%	= € 0,00		COMPENSI PERSONALE DOCENTE E TECNICO
	3,00% **	= € 240,00		COMPENSI DA DESTINARE ALLA PREMIALITÀ DEL PERSONALE TECNICO, AMMINISTRATIVO E BIBLIOTECARIO AFFERENTE ALLA
B)	20,00%	= € 1.600,00		COSTI GENERALI
	B1)	20,00% = € 320,00		AL FONDO COMUNE DI ATENEO
	B2)	40,00% = € 640,00		QUOTA DIPARTIMENTO
	B3)	40,00% = € 640,00		AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE
	VERIFICA TOT.	= € 1.600,00		
				IL RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Marco Torresi
(*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co. - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ecc.) non possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo, previa approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente (**)5% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo;				
Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 15/10/2025				

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.

Nell’ambito di suddetto contratto di consulenza scientifica è stata sottoscritta anche una **Convenzione** avente per oggetto l’attivazione e il finanziamento di **n. 1 (una) borsa di ricerca post-lauream** per la collaborazione ad attività di ricerca dal titolo **“Design of test rigs for actuations and fuel system innovative architecture”** nei settori appartenenti al campo d’interesse industriale di GE Avio. Il Prof. Marco Torresi è Responsabile scientifico della borsa di ricerca di cui alla presente Convenzione.

Per le attività oggetto della Convenzione, GE Avio provvederà al finanziamento della borsa, corrispondendo al Politecnico di Bari la somma di **€ 30.000,00 (trentamila/00)** quale importo annuo lordo omnicomprensivo, a seguito di accettazione della borsa di ricerca da parte del beneficiario e della ricezione da parte del Politecnico di fattura elettronica. Le attività di ricerca della borsa si svolgeranno nelle strutture del Politecnico e presso la sede *Energy Factory Bari (EFB)* utilizzando i laboratori e le attrezzature della GE Avio. La validità e la durata della Convenzione è garantita fino alla scadenza della borsa di ricerca finanziata con la presente Convenzione.

## IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

<b>VISTO</b>	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;
<b>VISTO</b>	il <i>Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati</i> del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012);
<b>VISTA</b>	l'allegata proposta di contratto di ricerca;
<b>VISTA</b>	l'avvenuta approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari, seduta del 23/09/2025, della Convenzione per l'attivazione e il finanziamento di borsa di ricerca post lauream per la collaborazione ad attività di ricerca dal titolo “ <i>Design of test rigs for actuations and fuel system innovative architecture</i> ”;

## DELIBERA

di approvare la seguente proposta di contratto di ricerca da stipulare con **GE Avio S.r.l** con sede in Via I Maggio, 99, 10040, Rivalta di Torino, Codice Fiscale e Partita Iva n. 10898340012, avente ad oggetto un'attività di ricerca sul tema “**SOW Design of test rigs for actuations and fuel system innovative architecture / ID Controls&Electrification-AA-POLIBA-2025-05**”, per l'importo complessivo di **€ 8.000,00 (ottomila/00), IVA esclusa**, per la durata di **12 mesi** dalla stipula del contratto, presentata dal **prof. Marco Torresi**.

Si delibera, altresì, l'approvazione della **Convenzione** sottoscritta in data 26/09/2025 tra Politecnico di Bari e GE Avio S.r.l. per l'attivazione e il finanziamento di borsa di ricerca post-lauream per la collaborazione ad attività di ricerca dal titolo “**Design of test rigs for actuations and fuel system innovative architecture**” nei settori appartenenti al campo d'interesse industriale di GR Avio, per importo annuo lordo omnicomprensivo di € 30.000,00 (trentamila/00).

e) È pervenuta n. 1 proposta presentata dal **prof. Giuseppe Pascazio**, di approvazione di un contratto di ricerca da stipulare con **GE Avio S.r.l** con sede in Via I Maggio, 99, 10040, Rivalta di Torino, Codice Fiscale e Partita Iva n. 10898340012, avente ad oggetto una ricerca dal titolo: “**SOW Design of Thermal Management System components for innovative propulsion systems/ ID Controls&Electrification-AA-POLIBA-2025-03**”.

L'attività sopra indicata avrà la durata di **12 mesi** a decorrere dalla sottoscrizione del contratto, per un corrispettivo pari ad **€ 8.000,00 (ottomila/00), IVA esclusa**.

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 SOCIETÀ GE AVIO SRL DOCENTE PROPONENTE: PROF. Giuseppe Pascazio

<u>RIPARTIZIONE</u>			<u>IMPORTO CONTRATTUALE</u>	<u>€ 8.000,00</u>
A)	77,00%	Superamento soglie: = € 6.160,00 di cui	OK	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne) Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasio € 0,00 Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14) € 0,00 Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05) € 4.000,00 Attrezzature tecnico-scientifiche (CA.04.44.09.07) € 0,00 Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05) € 2.160,00 Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. € 0,00 Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01) € 0,00 Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)
	0,00%	= € 0,00		<b>COMPENSI PERSONALE DOCENTE E TECNICO</b>
	3,00% **	= € 240,00		<b>COMPENSI DA DESTINARE ALLA PREMIALITÀ DEL PERSONALE TECNICO, AMMINISTRATIVO E BIBLIOTECARIO AFFERENTE ALLA</b>
B)	20,00%	= € 1.600,00		<b>COSTI GENERALI</b>
B1)	20,00%	= € 320,00		AL FONDO COMUNE DI ATENEO
B2)	40,00%	= € 640,00		QUOTA DIPARTIMENTO
B3)	40,00%	= € 640,00		AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE
	<b>VERIFICA TOT.</b>	<b>= € 1.600,00</b>		
				IL RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Giuseppe Pascazio
(*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ecc.) non possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo, previa approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente (**) 5% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo;				
Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 15/10/2025				

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.

Nell’ambito di suddetto contratto di consulenza scientifica è stata sottoscritta anche una **Convenzione** avente per oggetto l’attivazione e il finanziamento di n. 1 (una) borsa di ricerca post-lauream per la collaborazione ad attività di ricerca dal titolo **“Design of Thermal Management System components for innovative propulsion systems”** nei settori appartenenti al campo d’interesse industriale di GE Avio. Il Prof. Giuseppe Pascazio è Responsabile scientifico della borsa di ricerca di cui alla presente Convenzione.

Per le attività oggetto della Convenzione, GE Avio provvederà al finanziamento della borsa, corrispondendo al Politecnico di Bari la somma di **€ 30.000,00 (trentamila/00)** quale importo annuo lordo omnicomprensivo, a seguito di accettazione della borsa di ricerca da parte del beneficiario e della ricezione da parte del Politecnico di fattura elettronica. Le attività di ricerca della borsa si svolgeranno nelle strutture del Politecnico e presso la sede *Energy Factory Bari (EFB)* utilizzando i laboratori e le attrezzature della GE Avio. La validità e la durata della Convenzione è garantita fino alla scadenza della borsa di ricerca finanziata con la presente Convenzione.

## IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

<b>VISTO</b>	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;
<b>VISTO</b>	il <i>Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati del Politecnico di Bari</i> (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012);
<b>VISTA</b>	l'allegata proposta di contratto di ricerca;
<b>VISTA</b>	l'avvenuta approvazione da parte del Consiglio di amministrazione del Politecnico di Bari, seduta del 23/09/2025, della Convenzione per l'attivazione e il finanziamento di borsa di ricerca post lauream per la collaborazione ad attività di ricerca dal titolo <i>"Design of Thermal Management System components for innovative propulsion systems"</i> ;

## DELIBERA

di approvare la seguente proposta di contratto di ricerca da stipulare con **GE Avio S.r.l** con sede in Via I Maggio, 99 , 10040, Rivalta di Torino, Codice Fiscale e Partita Iva n. 10898340012, avente ad oggetto un'attività di ricerca sul tema ***"SOW Design of Thermal Management System components for innovative propulsion systems / ID Controls&Electrification-AA-POLIBA-2025-03"***, per l'importo complessivo di € 8.000,00 (ottomila/00), IVA esclusa, per la durata di 12 mesi dalla stipula del contratto, presentata dal **prof. Giuseppe Pascazio**.

Si delibera, altresì, l'approvazione della **Convenzione** sottoscritta in data 26/09/2025 tra Politecnico di Bari e GE Avio S.r.l. per l'attivazione e il finanziamento di **borsa di ricerca post-lauream per la collaborazione ad attività di ricerca dal titolo "Design of Thermal Management System components for innovative propulsion systems"** nei settori appartenenti al campo d'interesse industriale di GR Avio, per importo annuo lordo omnicomprensivo di € 30.000,00 (trentamila/00).

f) È pervenuta n. 1 proposta presentata dal **prof. Giuseppe Pascazio**, di approvazione di un contratto di ricerca da stipulare con **GE Avio S.r.l** con sede in Via I Maggio, 99, 10040, Rivalta di Torino, Codice Fiscale e Partita Iva n. 10898340012, avente ad oggetto una ricerca dal titolo: ***"SOW Development of an innovative model to characterize and optimize the debris capture efficiency of a chip detector in an oil circuit / ID Controls&Electrification-AA-POLIBA-2025-02"***.

L'attività sopra indicata avrà la durata a partire dalla data di sottoscrizione del contratto con scadenza fissata al **12 mesi** dalla stipula, per un corrispettivo pari ad € 8.000,00 (ottomila/00), IVA esclusa.

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'GE AVIO SRL DOCENTE PROPONENTE: PROF.Giuseppe Pascazio

<u>RIPARTIZIONE</u>			<u>IMPORTO CONTRATTUALE IVA</u>	<u>€ 8.000,00</u>
A)	77,00%	Superamento soglie: <b>OK</b>		
		= € 6.160,00	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)	
		di cui	Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasio	
			€ 0,00 Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14)	
			€ 0,00 Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)	
			€ 2.160,00 Attrezzature tecnico-scientifiche (CA.04.44.09.07)	
			€ 0,00 Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05)	
			€ 4.000,00 Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA.	
			€ 0,00 Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01)	
			€ 0,00 Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)	
B)	0,00%	= € 0,00	<b>COMPENSI PERSONALE DOCENTE E TECNICO</b>	
	3,00% **	= € 240,00	COMPENSI DA DESTINARE ALLA PREMIALITÀ DEL PERSONALE TECNICO, AMMINISTRATIVO E BIBLIOTECARIO AFFERENTE ALLA	
B1)	20,00%	= € 1.600,00	<b>COSTI GENERALI</b>	
B2)	40,00%	= € 640,00	AL FONDO COMUNE DI ATENEO	
B3)	40,00%	= € 640,00	QUOTA DIPARTIMENTO	
			AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE	
VERIFICA TOT.		= € 1.600,00		
IL RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Giuseppe Pascazio				
<small>(*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co. - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ecc.) non possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo, previa approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente  (**)5% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo;</small>				
<small>Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 15/10/2025</small>				

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.

Nell'ambito di suddetto contratto di consulenza scientifica è stata sottoscritta anche una **Convenzione** avente per oggetto l'attivazione e il finanziamento di n. 1 (una) borsa di ricerca post-lauream per la collaborazione ad attività

di ricerca dal titolo ***“Development of an innovative model to characterize and optimize the debris capture efficiency of a chip detector in an oil circuit”*** nei settori appartenenti al campo d’interesse industriale di GE Avio. Il Prof. Giuseppe Pascazio è Responsabile scientifico della borsa di ricerca di cui alla presente Convenzione.

Per le attività oggetto della Convenzione, GE Avio provvederà al finanziamento della borsa, corrispondendo al Politecnico di Bari la somma di **€ 30.000,00 (trentamila/00)** quale importo annuo lordo omnicomprensivo, a seguito di accettazione della borsa di ricerca da parte del beneficiario e della ricezione da parte del Politecnico di fattura elettronica. Le attività di ricerca della borsa si svolgeranno nelle strutture del Politecnico e presso la sede *Energy Factory Bari (EFB)* utilizzando i laboratori e le attrezzature della GE Avio. La validità e la durata della Convenzione è garantita fino alla scadenza della borsa di ricerca finanziata con la presente Convenzione.

## **IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

<b>VISTO</b>	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;
<b>VISTO</b>	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);
<b>VISTA</b>	l’allegata proposta di contratto di ricerca;
<b>VISTA</b>	l’avvenuta approvazione da parte del Consiglio di amministrazione del Politecnico di Bari, seduta del 23/09/2025, della Convenzione per l’attivazione e il finanziamento di borsa di ricerca post lauream per la collaborazione ad attività di ricerca dal titolo <b><i>“Development of an innovative model to characterize and optimize the debris capture efficiency of a chip detector in an oil circuit”</i></b> ;

## **DELIBERA**

di approvare la seguente proposta di contratto di ricerca da stipulare con **GE Avio S.r.l** con sede in Via I Maggio, 99 , 10040, Rivalta di Torino, Codice Fiscale e Partita Iva n. 10898340012, avente ad oggetto un’attività di ricerca sul tema ***“SOW Development of an innovative model to characterize and optimize the debris capture efficiency of a chip detector in an oil circuit / ID Controls&Electrification-AA-POLIBA-2025-02”***, per l’importo complessivo di **€ 8.000,00 (ottomila/00), IVA esclusa**, con scadenza fissata a **12 mesi** dalla stipula del contratto, presentata dal prof. **Giuseppe Pascazio**.

Si delibera, altresì, l’approvazione della **Convenzione** sottoscritta in data 26/09/2025 tra Politecnico di Bari e GE Avio S.r.l. per l’attivazione e il finanziamento di borsa di ricerca post-lauream per la collaborazione ad attività di ricerca dal titolo ***“Development of an innovative model to characterize and optimize the debris capture efficiency of a chip detector in an oil circuit”*** nei settori appartenenti al campo d’interesse industriale di GR Avio, per importo importo annuo lordo omnicomprensivo di € 30.000,00 (trentamila/00).

**g)** È pervenuta n. 1 proposta presentata dal prof. **Giuseppe Carbone**, di approvazione di un contratto di ricerca da stipulare con **PIRELLI TYRE S.p.A.**, Gruppo Pirelli & C. - direzione e coordinamento di Pirelli & C. S.p.A., con sede legale in Viale Piero e Alberto Pirelli 25, 20126 Milano, Cod. Fisc. e P. IVA 07211330159, rappresentata dall’ Ing. Pierangelo Misani, in qualità di EVP R&D & Cyber, avente ad oggetto una ricerca dal titolo: ***“Studio tribologico avanzato del contatto pneumatico/asfalto”***.

L’attività sopra indicata avrà la durata di **12 mesi** a decorrere dalla sottoscrizione del contratto, per un corrispettivo pari ad **€ 80.000,00 (ottantamila/00), IVA esclusa**.

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'PIRELLI TYRE SPA DOCENTE PROPONENTE: PROF. Giuseppe Carbone

<b>RIPARTIZIONE</b>			<b>IMPORTO CONTRATTUALE IVA</b>	<b>€ 80.000,00 € 17.600,00</b>
		Superamento soglie: <b>OK</b>		
<b>A)</b>	<b>25,00%</b>	= <b>€ 20.000,00</b>	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne) <b>€ 20.000,00</b> 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 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. 04.43.18.01) € 0,00 Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01) € 0,00 Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)	
	<b>52,00%</b>	= <b>€ 41.600,00</b>	<b>COMPENSI PERSONALE DOCENTE E TECNICO</b>	
	<b>3,00% **</b>	= <b>€ 2.400,00</b>	<b>COMPENSI DA DESTINARE ALLA PREMIALITÀ DEL PERSONALE TECNICO, AMMINISTRATIVO E BIBLIOTECARIO AFFERENTE ALLA STRUTTURA</b>	
<b>B)</b>	<b>20,00%</b>	= <b>€ 16.000,00</b>	<b>COSTI GENERALI</b>	
B1)	20,00%	= € 3.200,00	AL FONDO COMUNE DI ATENEO	
B2)	40,00%	= € 6.400,00	QUOTA DIPARTIMENTO	
B3)	40,00%	= € 6.400,00	AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE	
<b>VERIFICA</b>	<b>TOT.</b>	<b>=</b> <b>€ 16.000,00</b>		
IL RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Giuseppe Carbone				
<small>(*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ecc.) non possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo, previa approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente</small>				
<small>(**)5% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo;</small>				
<small>Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 15/10/2025</small>				

I diretti collaboratori docenti e tecnici saranno: i proff. Giuseppe Carbone, Carmine Putignano, Francesco Bottiglione, Nicola Menga, Sergio Ranaldo, Roberto Paolucci e Dario Scarati.

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 ricerca;

## DELIBERA

di approvare la seguente proposta di contratto di ricerca da stipulare con **PIRELLI TYRE S.p.A** con sede in Viale Piero e Alberto Pirelli 25, 20126 Milano, Codice Fiscale e Partita Iva n. 07211330159, avente ad oggetto un'attività di ricerca sul tema” **Studio tribologico avanzato del contatto pneumatico/asfalto**”, per l’importo complessivo di € **80.000,00** (ottantamila/00), IVA esclusa, con scadenza fissata a **12 mesi** dalla stipula del contratto, presentata dal prof. Giuseppe Carbone.

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

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

**18. 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:

**18.1) Il Prof. Antonio Papangelo**, Professore Associato, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto di ricerca ERC Starting Grant dal titolo “Towards Future Interfaces With Tuneable Adhesion By Dynamic Excitation”, acronimo “SURFCE”, CUP: D95F22000430006, chiede che sia autorizzata la spesa di € **75.465,71** (settantacinquemilaquattrocentosessantacinque/71), lordo ente, quale incentivazione economica da attribuire al PI di suddetto Progetto, Prof. Antonio Papangelo.

Si rileva che, a conclusione della prima rendicontazione finanziaria di Progetto (decorrenza: 10/10/2022 – 31/03/2025), l’European Research Council Executive Agency (ERCEA) ha deliberato il finanziamento al 100% di tutte le voci di costo, come da *Financial Statement Assessment Sheet* del 03/07/2025. Il contributo finanziario riconosciuto per la voce “Staff Category – PI” è pari ad € 150.931,41 (*All 5 – use of Resources*). Pertanto, come previsto dal “Regolamento per la disciplina del Fondo per la Premialità (art. 9 Legge 30.12.2010, n. 240 e ss.mm.ii.)” del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 1283 del 05/12/2022, Capo III, Artt.12-13, al PI di Progetto, Prof. Antonio Papangelo, deve essere riconosciuta incentivazione economica pari al 50% di suddetto contributo, quantificato in € 75.465,71 (settantacinquemilaquattrocentosessantacinqueeuro/71).

## 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;

**VISTO** il “Regolamento per la disciplina del Fondo per la Premialità (art. 9 Legge 30.12.2010, n. 240 e ss.mm.ii.)” del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 1283 del 05/12/2022;

**VISTO** il riconoscimento da parte dell’European Research Council Executive Agency (ERCEA) delle spese contenute nel primo rendiconto finanziario di suddetto Progetto (Reporting period: RP 1), come da *Information Letter* trasmessa al Prof. Antonio Papangelo, Ref. Ares (2025)5353217, in data 03/07/2025;

**CONSIDERATO** che il finanziamento previsto dal budget del progetto di ricerca “SURFACE” in relazione alla voce di costo di personale del Principal Investigator risulta pari a € 229.500,00 (vd All 6 – Budget\_ERC\_StG);

**VERIFICATA** preventivamente la sostenibilità complessiva del progetto di ricerca “SURFACE”;

**VISTA** la documentazione allegata alla richiesta;

### **DELIBERA**

di approvare la spesa **di € 75.465,71** (settantacinquemilaquattrocentosessantacinque/71), lordo ente, quale incentivazione economica da attribuire al PI del Progetto di ricerca ERC Starting Grant dal titolo “Towards Future Interfaces With Tuneable Adhesion By Dynamic Excitation”, acronimo “SURFCE”, CUP: D95F22000430006, Prof. Antonio Papangelo, nel rispetto di quanto previsto dal “Regolamento per la disciplina del Fondo per la Premialità (art. 9 Legge 30.12.2010, n. 240 e ss.mm.ii.)” del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 1283 del 05/12/2022, calcolata nella misura del 50% del costo delle ore lavorative dedicate dal PI alla realizzazione delle attività progettuali nei primi trenta mesi di svolgimento delle attività di ricerca (dal 01/10/2022 al 31/03/2025).

**18.2) Il Prof. Giuseppe Carbone**, Professore Ordinario, ai sensi dell'art. 24 bis L. n. 240/2010, chiede l'approvazione della spesa di **€ 45.157,56** (quarantacinquemilacentocinquantasette/56) per la proroga di mesi 12 (dodici) del contratto da Tecnologo di II livello (D3) di cui è assegnatario l'Ing. Dario Scarati. Suddetto contratto, avente durata pari a 24 mesi e in regime di tempo pieno, finanziato a valere dei fondi del Progetto di Ricerca “HARTU - Handling with AI-enhanced Robotic Technologies for flexible manufactUring” - HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01 - Grant Agreement Project n.101092100, CUP: D93C22001080006, Responsabile Scientifico Prof. Giuseppe Carbone, avrà scadenza in data 22/11/2025.

La spesa relativa alla proroga del contratto da Tecnologo di II livello (D3) di cui è assegnatario l'Ing. Dario Scarati graverà sui seguenti fondi:

1. Progetto “Celle a combustibile reversibili ad ossidi di elevata entropia per sistemi Power to Hydrogen” (Acronimo “BacForH2”), Progetti di ricerca e sviluppo per l'idrogeno nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Investimento 3.5 “Ricerca e sviluppo sull'idrogeno”, previsto nella Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica”, Componente 2 “Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile” (M2C2 -3.5) - Prog. n. RSH2A\_000038 - CUP: F57G25000330006, Responsabile Scientifico Prof. Luciano Afferrante, per la quota necessaria a coprire **7** (sette) mesi di attività, ovvero per **€ 26.341,91** (ventiseimilatrecentoquarantuno/91);
2. Contratto AROL – Attività “Studio del contatto tra rulli segui camma e camma” sottoscritto in data 18-09-2025, Responsabile Scientifico Prof. Giuseppe Carbone, per la quota necessaria a coprire **2** (due) mesi di attività, ovvero per **€ 7.526,26** (settemilacinquecentoventisei/26);
3. Contratto AVIO AERO avente ad oggetto la ricerca dal titolo “Fretting wear and friction characterization tests of antiwear coatings / GEAA2025POLIBA01”, sottoscritto in data 18-9-2025, Responsabile Scientifico Prof. Giuseppe Carbone, per la quota necessaria a coprire **3** mesi di attività, ovvero per **€ 11.289,39** (undicimiladuecentoottantanove/39).

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, verificata la coerenza della spesa all'interno del piano finanziario dei Progetti indicati, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN CA.04.43.09.01.01 Amministrativi e tecnici a tempo determinato, approva la spesa complessiva pari ad **€ 45.157,56** (quarantacinquemilacentocinquantasette/56) per complessivi mesi 12 (dodici), con decorrenza dal 22/11/2025 al 21/11/2026, sui fondi dei tre Progetti succitati, Responsabili Scientifici i Proff. Giuseppe Carbone e Luciano Afferrante, per la proroga del contratto da Tecnologo di II livello (D3) dell'Ing. Dario Scarati e autorizza, pertanto, il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Settore reclutamento, carriere e formazione del personale.

18.3) il Prof. Giuseppe Pascazio, Responsabile Scientifico della **Convenzione tra Politecnico di Bari e GE Avio Srl** per l'attivazione e il finanziamento di borsa di ricerca post lauream per la collaborazione ad attività di ricerca dal titolo "*Development of an innovative model to characterize and optimize the debris capture efficiency of a chip detector in an oil circuit*", (app. CDA del 23/09/2025) chiede, previo esperimento di procedura a evidenza pubblica, l'approvazione della spesa per n. 1 borsa di studio post-lauream, funzionale alla predetta Convenzione sottoscritta in data 26/09/2025. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

La tipologia della borsa è dettagliata nella seguente tabella:

<b>Importo borsa</b>	€ 30.000,00 (trentamila/00), spesa complessiva (Lordo Ente).
<b>Importo rimborso spese attività fuori sede</b>	Non riconosciuto.
<b>Durata</b>	12 (dodici) mesi. L'impegno complessivo richiesto è di 1.500 ore. Il beneficiario dovrà produrre una relazione finale sull'attività svolta.  L'attività di studio e ricerca dovrà essere conclusa entro la data di scadenza del Contratto, ovvero entro il 31/12/2026 (salvo proroga). L'attività di studio e ricerca potrà essere rinnovata fino ad un ulteriore periodo massimo 12 (dodici) mesi.
<b>Luogo delle attività di Borsa</b>	Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari.
<b>Tema dello studio e ricerca</b>	<b>"Development of an innovative model to characterize and optimize the debris capture efficiency of a chip detector in an oil circuit".</b>
<b>Responsabile scientifico del Progetto/Contratto</b>	Prof. Giuseppe Pascazio.
<b>Responsabile scientifico delle attività di Borsa</b>	Prof. Giuseppe Pascazio.
<b>Criteri di selezione</b>	Titoli e colloquio.
<b>Requisiti e titoli richiesti</b>	Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Meccanica;
<b>Requisiti preferenziali</b>	1. esperienze formative/professionali su temi oggetto della borsa di studio; 2. tesi su tematiche inerenti al tema della borsa di studio; 3. pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti a studi di fluidodinamica; 4. conoscenza della lingua inglese.
<b>Voce Co.AN</b>	CA.04.46.05.11.01 - Altre borse di studio
<b>Progetto a cui imputare la spesa</b>	<b>Convenzione tra Politecnico di Bari e GE Avio Srl</b> per l'attivazione e il finanziamento di borsa di ricerca post lauream per la collaborazione ad attività di ricerca dal titolo " <i>Development of an innovative model to characterize and optimize the debris capture efficiency of a chip detector in an oil circuit</i> ", nell'ambito del contratto di consulenza scientifica tra Politecnico di Bari e GE Avio S.r.l. per lo svolgimento della seguente attività: <i>Development of an innovative model to characterize and optimize the debris capture efficiency of a chip detector in an oil circuit / ID Controls&amp;Electrification-AA-POLIBA-2025-02.</i>

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, nonché la disponibilità del budget, approva la spesa complessiva per n. 1 borsa post-lauream per complessivi **€ 30.000,00** (trentamila euro/00), Lordo Ente, sulla voce CA.04.46.05.11.01 - Altre borse di studio, nell'ambito della Convenzione tra Politecnico di Bari e GE Avio Srl per l'attivazione e il finanziamento di borsa di ricerca post lauream per la collaborazione ad attività di ricerca dal titolo "*Development of an innovative model to characterize and optimize the debris capture efficiency of a chip detector in an oil circuit*" (app. CDA del 23/09/2025), Responsabile Scientifico Prof.

Giuseppe Pascazio 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.

**18.4) il Prof. Giuseppe Pascazio**, Responsabile Scientifico della **Convenzione tra Politecnico di Bari e GE Avio Srl** per l'attivazione e il finanziamento di borsa di ricerca post lauream per la collaborazione ad attività di ricerca dal titolo “Design of Thermal Management System components for innovative propulsion systems”, (app. CDA del 23/09/2025) chiede, previo esperimento di procedura a evidenza pubblica, l’approvazione della spesa per n. 1 borsa di studio post-lauream, funzionale alla predetta Convenzione sottoscritta in data 26/09/2025. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

La tipologia della borsa è dettagliata nella seguente tabella:

<b>Importo borsa</b>	€ 30.000,00 (trentamila/00), spesa complessiva (Lordo Ente).
<b>Importo rimborso spese attività fuori sede</b>	Non riconosciuto.
<b>Durata</b>	12 (dodici) mesi. L'impegno complessivo richiesto è di 1.500 ore. Il beneficiario dovrà produrre una relazione finale sull'attività svolta.  L'attività di studio e ricerca dovrà essere conclusa entro la data di scadenza del Contratto, ovvero entro il 31/12/2026 (salvo proroga). L'attività di studio e ricerca potrà essere rinnovata fino ad un ulteriore periodo massimo 12 (dodici) mesi.
<b>Luogo delle attività di Borsa</b>	Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari.
<b>Tema dello studio e ricerca</b>	“Design of Thermal Management System components for innovative propulsion systems”.
<b>Responsabile scientifico del Progetto/Contratto</b>	Prof. Giuseppe Pascazio.
<b>Responsabile scientifico delle attività di Borsa</b>	Prof. Giuseppe Pascazio.
<b>Criteri di selezione</b>	Titoli e colloquio.
<b>Requisiti e titoli richiesti</b>	Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Meccanica;
<b>Requisiti preferenziali</b>	1. esperienze formative/professionali su temi di fluidodinamica; 2. tesi su tematiche di fluidodinamica; 3. pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti a studi di fluidodinamica; 4. conoscenza della lingua inglese.
<b>Voce Co.AN</b>	CA.04.46.05.11.01 - Altre borse di studio
<b>Progetto a cui imputare la spesa</b>	<b>Convenzione tra Politecnico di Bari e GE Avio Srl</b> per l'attivazione e il finanziamento di borsa di ricerca post lauream per la collaborazione ad attività di ricerca dal titolo “Design of Thermal Management System components for innovative propulsion systems”, nell’ambito del contratto di consulenza scientifica tra Politecnico di Bari e GE Avio S.r.l. per lo svolgimento della seguente attività: <i>Design of Thermal Management System components for innovative propulsion systems / ID Controls &amp; Electrification-AA-POLIB4-2025-03</i> .

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, nonché la disponibilità del budget, approva la spesa complessiva per n. 1 borsa post-lauream per complessivi **€ 30.000,00 (trentamila euro/00)**, Lordo Ente, sulla voce CA.04.46.05.11.01 - Altre borse di studio, nell’ambito della

Convenzione tra Politecnico di Bari e GE Avio Srl per l'attivazione e il finanziamento di borsa di ricerca post lauream per la collaborazione ad attività di ricerca dal titolo “Design of Thermal Management System components for innovative propulsion systems” (app. CDA del 23/09/2025), Responsabile Scientifico Prof. Giuseppe Pascazio 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.

**18.5)** il Prof. **Marco Torresi**, Responsabile Scientifico della **Convenzione tra Politecnico di Bari e GE Avio** per l'attivazione e il finanziamento di borsa di ricerca post lauream per la collaborazione ad attività di ricerca dal titolo “Design of test rigs for actuations and fuel system innovative architecture” (app. CDA del 23/09/2025) chiede, previo esperimento di procedura a evidenza pubblica, l'approvazione della spesa per n. 1 borsa di studio post-lauream, funzionale alla predetta Convenzione sottoscritta in data 26/09/2025. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

La tipologia della borsa è dettagliata nella seguente tabella:

<b>Importo borsa</b>	€ 30.000,00 (trentamila/00), spesa complessiva (Lordo Ente).
<b>Importo rimborso spese attività fuori sede</b>	Non riconosciuto.
<b>Durata</b>	12 (dodici) mesi. L'impegno complessivo richiesto è di 1500 ore. Il beneficiario dovrà produrre una relazione finale sull'attività svolta.  L'attività di studio e ricerca dovrà essere conclusa entro la data di scadenza del Contratto, ovvero entro il 31/12/2026 (salvo proroga). L'attività di studio e ricerca potrà essere rinnovata fino ad un ulteriore periodo massimo 12 (dodici) mesi.
<b>Luogo delle attività di Borsa</b>	Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari.
<b>Tema dello studio e ricerca</b>	“Design of test rigs for actuations and fuel system innovative architecture”.
<b>Responsabile scientifico del Progetto/Contratto</b>	Prof. Marco Torresi.
<b>Responsabile scientifico delle attività di Borsa</b>	Prof. Marco Torresi.
<b>Criteri di selezione</b>	Titoli e colloquio.
<b>Requisiti e titoli richiesti</b>	Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Meccanica, in Ingegneria Energetica ed equivalenti.
<b>Requisiti preferenziali</b>	1. esperienze formative/professionali su temi oggetto della borsa di studio; 2. tesi su tematiche inerenti al tema della borsa di studio; 3. pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti a studi di fluidodinamica; 4. conoscenza della lingua inglese.
<b>Voce Co.AN</b>	CA.04.46.05.11.01 - Altre borse di studio
<b>Progetto a cui imputare la spesa</b>	<b>Convenzione tra Politecnico di Bari e GE Avio</b> per l'attivazione e il finanziamento di borsa di ricerca post lauream per la collaborazione ad attività di ricerca dal titolo <b>“Design of test rigs for actuations and fuel system innovative architecture / ID Controls&amp;Electrification-AA-POLIBA-2025-05”</b> (app. CDA del 23/09/2025), nell'ambito del contratto di consulenza scientifica tra Politecnico di Bari e GE Avio S.r.l. per lo svolgimento della seguente attività: <b>“Design of test rigs for actuations and fuel system innovative architecture / ID Controls&amp;Electrification-AA-POLIBA-2025-05”</b> – Resp. Scientifico Prof. Marco Torresi.

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. 1 borsa post-lauream per complessivi **€ 30.000,00** (trentamilaeuro/00) sulla voce CA.04.46.05.11.01 - Altre borse di studio, nell'ambito della Convenzione tra Politecnico di Bari e GE Avio per l'attivazione e il finanziamento di borsa di ricerca post lauream per la collaborazione ad attività di ricerca dal titolo *"Design of test rigs for actuations and fuel system innovative architecture"* (app. CDA del 23/09/2025), Responsabile Scientifico Prof. Marco Torresi 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.

**18.6) Il Prof. Riccardo Amirante**, Professore Ordinario, al fine di avvalersi, per le esigenze del Progetto Conto Terzi BA.AD001.522 "Bexyl", dal titolo "Evaluation of technical solutions, application limits, conditions and requirements for the introduction of sustainable-thermal treatments at wide EU nursery/quarantine level", CUP: B93C22000940006, di cui è Responsabile Scientifico, di n. 1 figura di elevata professionalità che collabori alla seguente attività di Ricerca: "Progettazione di un sistema per il trattamento termico sostenibile per vivai da quarantene nell'Unione Europea", chiede, previa verifica dei presupposti di cui all' art.7, comma 6, lett. b) del D.Lgs. 165/2001 (da effettuarsi con l'emissione di un avviso interno da pubblicare sull'Albo online del Politecnico di Bari), l'autorizzazione per una procedura ad evidenza pubblica e l'approvazione della spesa per l'affidamento di n. 1 contratto di Lavoro Autonomo Professionale. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

La tipologia dell'incarico richiesto è dettagliata nella tabella successiva.

Tipologia incarico	Contratto di Lavoro Autonomo Professionale
Importo contratto (comprensivo di ritenute c/percipiente e oneri c/ente)	€ 5.600,00 (cinquemilaseicento/00), spesa complessiva Lordo Ente (comprensiva di oneri a carico del percipiente e dell'Amministrazione), da erogarsi in due rate bimestrali.
Importo rimborsi spesa	Non riconosciuti
Durata	4 (quattro) mesi.  Il contratto dovrà essere terminato entro la data di scadenza del Progetto di ricerca. Impegno orario complessivo stimato: n. 250 ore.  Il collaboratore dovrà produrre una relazione finale sull'attività svolta.
Attività oggetto dell'incarico	"Progettazione di un sistema per il trattamento termico sostenibile per vivai da quarantene nell'Unione Europea"
Sede di riferimento	- Sede eletta del professionista - Locali messi a disposizione dal Dipartimento DMMM del Politecnico di Bari.
Criteri di selezione	Per soli titoli.
Requisiti e titoli richiesti	Possesso di Diploma di Laurea Magistrale o Specialistica in Ingegneria Meccanica o equivalente.
Requisiti preferenziali	1. Comprovata esperienza con esperienza in progetti di ricerca su sistemi energetici con particolare riferimento a quelli in ambito di agro energie; 2. Capacità di progettazione di impianti per la conversione, produzione, stoccaggio di energia con particolare riferimento ai progetti in ambito di agro energie; 3. Conoscenze di ambienti di calcolo finalizzati allo scopo; 4. Conoscenza della lingua inglese.
Voce Co.AN contratto	CA.04.41.10.02.01 - Prestazioni di lavoro autonomo
Voce Co.AN rimborsi spesa	CA.04.41.10.14 - Altri rimborsi a personale esterno

Progetto a cui imputare la spesa	Progetto Conto Terzi BA.AD001.522 "Bexyl", dal titolo "Evaluation of technical solutions, application limits, conditions and requirements for the introduction of sustainable-thermal treatments at wide EU nursery/quarantine level", CUP: B93C22000940006.
Responsabile dei Fondi	Prof. Riccardo Amirante
Referente per le attività di contratto	Prof. Riccardo Amirante

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificata la conformità delle richieste alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget, approva la spesa complessiva, pari a € 5.600,00 (cinquemilaseicento/00), sulla voce CO.AN. CA.04.41.10.02.01 - Prestazioni di lavoro autonomo, del Progetto "Progetto Conto Terzi BA.AD001.522 "Bexyl", dal titolo "Evaluation of technical solutions, application limits, conditions and requirements for the introduction of sustainable-thermal treatments at wide EU nursery/quarantine level", CUP: B93C22000940006, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Riccardo Amirante.

Pertanto, si autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante la trasmissione di tutti gli atti al Settore Risorse Umane-Ufficio Contratti e Borse di Studio del Politecnico di Bari per i provvedimenti di competenza.

**18.7) Il Prof. Antonio Emmanuele Uva**, Professore Ordinario, chiede l'approvazione della spesa di € 80.495,00 (ottantamilaquattrocentonovantacinque/00) per n.1 Contratto di Ricerca ai sensi dell'art.22 della Legge n.240/2010 nel Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/B Disegno e metodi dell'ingegneria industriale - Area disciplinare 09/IIND-03 PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA, dal tema di ricerca "**Modellazione e ottimizzazione di dispositivi protesici per il distretto oromaxillofacciale**", relativo al Progetto "**PIANIFICO - PIANIFIcazione Chirurgica, prOduzione efficiente di protesi custom made e monitoraggio domiciliare con sistemi IoT**", presentato a valere sul Bando Accordi per l'Innovazione di cui al Decreto Ministeriale del 31 dicembre 2021 e successivo decreto direttoriale attuativo del 14 novembre 2022, CUP: B99I23001390007, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Gianfranco Palumbo.

Il Contratto di Ricerca è dettagliato nella tabella successiva:

Contratto di Ricerca (ai sensi dell'art.22 della Legge n.240/2010)	
Durata	24 mesi (rinnovabile per altri 12 mesi ai sensi dell'art. 14 comma 6-septies punto 2 del Decreto-Legge 30 aprile 2022, n. 36)
Presumibile inizio della ricerca	01/12/2025
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 80.495,00 (ottantamilaquattrocentonovantacinque/00), Lordo Ente. Si specifica che l'importo lordo su base annuale è pari ad € 40.246,67 (quarantamiladuecentoquarantasei/67).
Progetto/i su cui grava la spesa	<b>"PIANIFICO - PIANIFIcazione Chirurgica, prOduzione efficiente di protesi custom made e monitoraggio domiciliare con sistemi IoT"</b> , presentato a valere sul Bando Accordi per l'Innovazione di cui al Decreto Ministeriale del 31 dicembre 2021 e successivo decreto direttoriale attuativo del 14 novembre 2022, CUP: B99I23001390007.
Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca	Prof. Gianfranco Palumbo.
Proponente e Responsabile delle attività di Contratto	Prof. Antonio Emmanuele Uva.
Titolo della ricerca	" <b>Modellazione e ottimizzazione di dispositivi protesici per il distretto oromaxillofacciale</b> ".
Area Disciplinare	09/IIND-03 PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA.
Settore Scientifico-Disciplinare	IIND-03/B Disegno e metodi dell'ingegneria industriale.

Contratto di Ricerca (ai sensi dell'art.22 della Legge n.240/2010)	
Sede di svolgimento della Ricerca	Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Matematica e Management.
Requisiti e titoli richiesti	<p>Titolo/i di studio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dottorato di ricerca in: Ingegneria Meccanica e Gestionale o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero con esperienza nel campo della modellazione CAD, della simulazione e della ottimizzazione morfologica.</li> </ul> <p>Altro titolo qualificante e valutabile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Competenze ed esperienza nella modellazione CAD avanzata e nella simulazione agli elementi finiti.</li> <li>- Lingua straniera: Inglese.</li> </ul>

Al termine della breve relazione, il Consiglio,

**VISTA** la Legge 240/2010 recante “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario”, ed in particolare l’art. 22;

**VISTO** lo 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 D.R. n. 490 “Regolamento per il conferimento di contratti di ricerca ai sensi dell’art. 22 della Legge n. 240/2010” del 08/04/2025;

**PRESO ATTO** della richiesta del Prof. Antonio Emmanuele Uva per n.1 Contratto di Ricerca ai sensi dell’art.22 della Legge n.240/2010 nel Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/B Disegno e metodi dell’ingegneria industriale - Area disciplinare 09/IIND-03 PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA, dal tema di ricerca *“Modellazione e ottimizzazione di dispositivi protesici per il distretto oromaxillofacciale”* e verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente e la coerenza della spesa all’interno del piano finanziario dei suddetti Progetti,

## DELIBERA

di approvare la spesa complessiva, pari ad € 80.495,00 (ottantamilaquattrocentonovantacinque/00), Lordo Ente, a valere sui fondi del Progetto **“PIANIFICO - PIANIFIcazione Chirurgica, prOduzione efficiente di protesi custom made e monitoraggio domiciliare con sistemi IoT”**, presentato a valere sul Bando Accordi per l’Innovazione di cui al Decreto Ministeriale del 31 dicembre 2021 e successivo decreto direttoriale attuativo del 14 novembre 2022, CUP: B99I23001390007, Responsabile Scientifico di Progetto Prof. Gianfranco Palumbo e Responsabile attività di contratto e richiedente incarico Prof. Antonio Emmanuele Uva.

Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore reclutamento, carriere e formazione del personale - Ufficio reclutamento.

**18.8) Il Prof. Gianluca Percoco**, in qualità di Responsabile Scientifico dell’Assegno di Ricerca Post Dottorale dal titolo *“Optimized additive manufacturing for self-aware soft robots”*, Settore IIND-04/A Tecnologie e sistemi di lavorazione, di cui è assegnatario il Dott. Alessio Pricci, conferito su fondi del Progetto PRIN 2022 “SOFTNESS” e prorogato (per mesi nove, prot. 5912/2025 del 17/02/2025) sul Progetto di Ricerca PRIN PNRR 2022, Settore ERC PE8, dal titolo *“3D Printed-Assembly free, controllable-compliance exosuits with distributed sensing for assistive and medical robotics”*, CUP: D53D23018020001, chiede l’approvazione della spesa complessiva di **€ 8.090,00 (ottomilanovantaeuro/00) per la proroga di n.3 (tre) mesi**, per il periodo a decorrere dal 19/11/2025 al 18/02/2026 dell’Assegno di ricerca Post Dottorale conferito al Dott. Alessio Pricci, ai sensi dell’art. 3, comma 1 lett. C del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca (emanato con D.R. N. 252/2016).

La spesa relativa alla proroga dell’Assegno graverà sui fondi del Progetto PRIN PNRR 2022, Settore ERC PE8, Titolo “3D Printed-Assembly free, controllable-compliance exosuits with distributed sensing for assistive and medical robotics”, CUP: D53D23018020001, Codice U-GOV: PRIN\_PNRR2022\_PERCOCO, Responsabile Scientifico Prof. Gianluca Percoco, per un importo pari a € 8.090,00 (ottomilanovantaeuro/00) per la proroga di n.3 (tre) mesi - Voce Co.AN 04.43.08.03.01 del Bilancio unico di Ateneo – DMMM, Es. Fin. 2025. La motivazione della proroga delle attività di ricerca oggetto dell’Assegno è la seguente: “L’attività di ricerca svolta dall’assegnista ha prodotto risultati di alta qualità, con l’avvio di nuove linee di ricerca di rilevante interesse scientifico. In particolare, sono stati approfonditi temi innovativi quali la simulazione numerica di: componenti iperelastici stampati in 3D a matrice auxetica/non-auxetica, ed effetto dei parametri di processo e dei post-processing sulla mesostruttura dei componenti in parola. Questi studi, riconosciuto il loro carattere complesso e multidisciplinare, necessitano di un orizzonte temporale di indagine più ampio”. La valutazione dell’attività svolta si ritiene ottima e in linea con le tematiche del progetto di ricerca.

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, preso atto della positiva valutazione delle attività svolte dall’assegnista Dott. Alessio Pricci, verificata la coerenza della spesa all’interno del piano finanziario del Progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca), approva la spesa complessiva pari ad € 8.090,00 (ottomilanovantaeuro/00) per la proroga di n.3 (tre) mesi, a valere su Progetto PRIN PNRR 2022, Settore ERC PE8, Titolo “3D Printed-Assembly free, controllable-compliance exosuits with distributed sensing for assistive and medical robotics”, CUP: D53D23018020001, Codice U-GOV: PRIN\_PNRR2022\_PERCOCO, Responsabile Scientifico Prof. Gianluca Percoco e autorizza, pertanto, il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore ricerca, relazioni internazionali e post lauream- Ufficio Ricerca.

**18.9) La Prof.ssa Stefania Cherubini**, Professore Ordinario, al fine di avvalersi, per le esigenze del Progetto PRIN 2022 Settore ERC PE8 “Diffuser augmented Wind Turbines for URBban environments (DWTURB)”, CUP: D53D23003300006, di cui è Responsabile Scientifico, di n. 1 figura di elevata professionalità che collabori alla seguente attività di Ricerca: “Decomposizione modale di flussi turbolenti per lo sviluppo di modelli di ordine ridotto” chiede, previa verifica dei presupposti di cui all’ art.7, comma 6, lett. b) del D.Lgs. 165/2001 (da effettuarsi con l’emanazione di un avviso interno da pubblicare sull’Albo online del Politecnico di Bari), l’autorizzazione per una procedura ad evidenza pubblica e l’approvazione della spesa per l’affidamento di **n. 1 contratto di Lavoro Autonomo Occasionale**.

La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

La tipologia dell’incarico richiesto è dettagliata nella tabella successiva.

Tipologia incarico	Contratto di Lavoro Autonomo Occasionale
Importo contratto (comprensivo di ritenute c/percipiente e oneri c/ente)	<b>€ 3.400,00 (tremilaquattrocento/00) lordo ente.</b> La spesa si intende comprensiva di tutti gli oneri di legge sia a carico del percipiente che dell’Amministrazione.
Importo rimborsi spesa	Riconosciuto fino ad un massimo di € 2.000,00 (duemila/00).
Durata	Un (1) mese. Il contratto dovrà essere terminato entro la data di scadenza del Progetto di ricerca: 28/02/2026. Impegno orario complessivo stimato ai soli fini della rendicontazione: n. 160 ore. Il collaboratore dovrà produrre una relazione finale sull’attività svolta.
Attività oggetto dell’incarico	“Decomposizione modale di flussi turbolenti per lo sviluppo di modelli di ordine ridotto”.

Sede di riferimento	L'incarico sarà svolto da remoto: lavoro agile.
Criteri di selezione	Per soli titoli.
Requisiti e titoli richiesti	Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ing Meccanica o Energetica.
Requisiti preferenziali	1. Comprovate competenze acquisite nel settore della fluidodinamica computazionale; 2. Pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti all'oggetto dell'incarico.
Voce Co.AN contratto	CA.04.41.10.02.01 - Prestazioni di lavoro autonomo
Voce Co.AN rimborsi spesa	CA.04.41.10.14 - Altri rimborsi a personale esterno
Progetto a cui imputare la spesa	PRIN 2022 Settore ERC PE8 "Diffuser augmented Wind Turbines for URBban environments (DWTURB)", CUP: D53D2300330006, Codice U-Gov: PRIN2022_CHERUBINI.
Responsabile dei Fondi	Prof.ssa Stefania Cherubini
Referente per le attività di contratto	Prof.ssa Stefania Cherubini

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificata la conformità delle richieste alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget, approva la spesa complessiva, pari a € 3.400,00 (tre mila quattrocento/00) lordo ente, sulla voce CO.AN. CA.04.41.10.02.01 - Prestazioni di lavoro autonomo e fino ad un massimo di € 2.000,00 (duemila/00) sulla voce CO.AN CA.04.41.10.14 - Altri rimborsi a personale esterno, del Progetto PRIN 2022 Settore ERC PE8 "Diffuser augmented Wind Turbines for URBban environments (DWTURB)", CUP: D53D2300330006, Codice U-Gov: PRIN2022\_CHERUBINI, di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Stefania Cherubini.

Pertanto, si autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante la trasmissione di tutti gli atti al Settore Risorse Umane- Ufficio Contratti e Borse di Studio del Politecnico di Bari per i provvedimenti di competenza.

**18.10)** Il Prof. Gianfranco Palumbo, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto: "PIANIFICazione Chirurgica, prOduzione efficiente di protesi custom made e monitoraggio domiciliare con sistemi IoT" – **PIANIFICO**) – CUP **B99I2300139007**, presentato a valere sul Bando Accordi per l'Innovazione di cui al Decreto Ministeriale del 31 dicembre 2021 e successivo decreto direttoriale attuativo del 14 novembre 2022, chiede:

La 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, ai fini dell'individuazione dell'operatore economico a cui affidare la **"Progettazione e realizzazione di una attrezzatura prototipale trasportabile per la caratterizzazione di Fluidi MagnetoReologici (MRF) e la realizzazione di protesi mediante tale processo"**, come dettagliato nel capitolo speciale allegato, per l'importo di Euro 60.000,00 (sessantamila/00) oltre IVA (22%) per un importo complessivo di € 73.000,00 (settantatremiladuecento/00).

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

- massimo 25/100 per l'Offerta economica;
- massimo 75/100 per l'Offerta tecnica.

Il Prof. Gianfranco Palumbo chiede la nomina, quale Responsabile Unico di Progetto, della dott.ssa Elisabetta Maria RAPONE.

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 digitale*” (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. Gianfranco Palumbo avente ad oggetto la fornitura di un **la “Progettazione e realizzazione di una attrezzatura prototipale trasportabile per la caratterizzazione di Fluidi MagnetoReologici (MRF) e la realizzazione di protesi mediante tale processo”**, a valere sui fondi del progetto “PIANIFICazione Chirurgica, prOduzione efficiente di protesi custom made e monitoraggio domiciliare con sistemi IoT” – **PIANIFICO**) – CUP **B99I23001390007**, presentato a valere sul Bando Accordi per l'Innovazione di cui al Decreto Ministeriale del 31 dicembre 2021 e successivo decreto direttoriale attuativo del 14 novembre 2022 per l'importo di Euro 60.000,00 (sessantamila/00) oltre IVA (22%) per un importo complessivo di € 73.000,00 (settantatremiladuecento/00).

all'unanimità

## DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dal prof. Gianfranco Palumbo avente ad oggetto la fornitura di un **la “Progettazione e realizzazione di una attrezzatura prototipale trasportabile per la caratterizzazione di Fluidi MagnetoReologici (MRF) e la realizzazione di protesi mediante tale processo”**, a valere sui fondi del progetto “PIANIFICazione Chirurgica, prOduzione efficiente di protesi custom made e monitoraggio domiciliare con sistemi IoT” – **PIANIFICO**) – CUP **B99I23001390007**, presentato a valere sul Bando Accordi per l'Innovazione di cui al Decreto Ministeriale del 31 dicembre 2021 e successivo decreto direttoriale attuativo del 14 novembre 2022 per l'importo di Euro 60.000,00 (sessantamila/00) oltre IVA (22%) per un importo complessivo di € 73.000,00 (settantatremiladuecento/00);
- di procedere, ai sensi dell'art.76, comma 4, lett. a) del D. Lgs. n. 36/2023, procedura negoziata senza bando di gara, all'individuazione dell'operatore economico a cui affidare la fornitura per un importo complessivo a base d'asta di € 60.000,00 (sessantamila/00), 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, da espletarsi su piattaforma telematica certificata;
- di nominare RUP la dott.ssa Elisabetta Maria 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.

**18.11) Il Prof. Gianfranco Palumbo**, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto: “PIANIFIcazione Chirurgica, prOduzione efficiente di protesi custom made e monitoraggio domiciliare con sistemi IoT” – **PIANIFICO**) – CUP B99I23001390007, presentato a valere sul Bando Accordi per l’Innovazione di cui al Decreto Ministeriale del 31 dicembre 2021 e successivo decreto direttoriale attuativo del 14 novembre 2022, chiede:

L’acquisto di attrezzature informatiche, meglio dettagliate nella documentazione allegata, per l’importo di Euro 22.800,00 (ventiduemilaottocento/00) oltre IVA per un importo complessivo di Euro 27.816,00 (ventisettémilaottocentosedici/00) da acquistare dall’operatore economico **PIXEL s.a.s. di Triggiani e Paternuosto A.** (P.IVA: 04383940725), con sede legale a Bari alla Via g. Re David, 195/G - 70125, data la comparazione di più preventivi.

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 Euro 22.800,00 (ventiduemilaottocento/00) oltre IVA per un importo complessivo di Euro 27.816,00 (ventisettémilaottocentosedici/00).

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 – “ <i>Responsabile unico di progetto (RUP)</i> ”, 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 dal prof. Gianfranco Palumbo avente ad oggetto **la fornitura di attrezzature informatiche come in premessa indicate**, a valere sui fondi del Progetto “PIANIFIcazione Chirurgica, prOduzione efficiente di protesi custom made e monitoraggio domiciliare con sistemi IoT” – **PIANIFICO**) – CUP **B99I23001390007**, presentato a valere sul Bando Accordi per l’Innovazione di cui al Decreto Ministeriale del 31 dicembre 2021 e successivo decreto direttoriale attuativo del 14 novembre 2022 per l’importo di Euro 22.800,00 (ventidue mila ottocento/00) oltre IVA per un importo complessivo di Euro 27.816,00 (ventisette mila ottocentosedici/00) da acquistare dall’operatore economico **PIXEL s.a.s. di Triggiani e Paternuosto A.** (P.IVA: 04383940725), con sede legale a Bari alla Via g. Re David, 195/G - 70125, data la comparazione di più preventivi.

all'unanimità

## **DELIBERA**

- di approvare la spesa, come richiesta dal prof. Gianfranco Palumbo avente ad oggetto **la fornitura di attrezzature informatiche come in premessa indicate**, a valere sui fondi del progetto “PIANIFIcazione Chirurgica, prOduzione efficiente di protesi custom made e monitoraggio domiciliare con sistemi IoT” – **PIANIFICO**) – CUP **B99I23001390007**, presentato a valere sul Bando Accordi per l’Innovazione di cui al Decreto Ministeriale del 31 dicembre 2021 e successivo decreto direttoriale attuativo del 14 novembre 2022 per l’importo di Euro 22.800,00 (ventidue mila ottocento/00) oltre IVA per un importo complessivo di Euro 27.816,00 (ventisette mila ottocentosedici/00) da acquistare dall’operatore economico **PIXEL s.a.s. di Triggiani e Paternuosto A.** (P.IVA: 04383940725), con sede legale a Bari alla Via g. Re David, 195/G - 70125, data la comparazione di più preventivi;
- di autorizzare l'affidamento diretto 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, all’operatore economico **PIXEL s.a.s. di Triggiani e Paternuosto A.** (P.IVA: 04383940725), con sede legale a Bari alla Via g. Re David, 195/G - 70125;
- di nominare RUP la dott.ssa Elisabetta Maria 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.

**18.12) Il Prof. Luciano Afferrante**, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto “**Celle a combustibile reversibili ad ossidi di elevata entropia per sistemi Power to Hydrogen (BacForH2)**” (Cod. prog. RSH2A\_000038), a valere sull’Avviso pubblico ex Articolo 1, comma 5, lettera a), del Decreto Ministeriale 23 dicembre 2021 – Progetti di ricerca per l’idrogeno nell’ambito del PNRR – M2C2 linea di investimento 3.5, CUP: F57G25000330006, chiede:

l’acquisto delle attrezzature scientifiche e relativi accessori meglio dettagliate nella documentazione allegata, per l’importo di € 75.573,00 (settantacinquemilacinquecentosettantatre/00) oltre IVA per un importo complessivo di € 92.199,06 (novantaduemilacentonovantanove/06) da acquistare dall’operatore economico **EN.CO. Srl Unipersonale** (P. iva: 00481870277), con sede legale a Spinea (VE) alla Via Filande, 13 - 30038, come da dichiarazione di unicità acquisita agli atti.

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 € 75.573,00 (settantacinquemilacinquecentosettantatre/00) oltre IVA per un importo complessivo di € 92.199,06 (novantaduemilacentonovantanove/06).

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 sig.ra Rosa Chiricallo 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. Luciano Afferrante avente ad oggetto la fornitura di **attrezzature scientifiche e relativi accessori**, meglio dettagliate nella documentazione allegata, a valere sui fondi del progetto **“Celle a combustibile reversibili ad ossidi di elevata entropia per sistemi Power to Hydrogen (BacForH2)”** PNRR – M2C2 linea di investimento 3.5, CUP: F57G25000330006, per l'importo di € 75.573,00 (settantacinquemilacinquecentosettantatre/00) oltre IVA per un importo complessivo di € 92.199,06 (novantaduemilacentonovantanove/06) da acquistare dall'operatore economico **EN.CO. Srl Unipersonale** (P. iva: 00481870277), con sede legale a Spinea (VE) alla Via Filande, 13 -30038, come da dichiarazione di unicità acquisita agli atti.

all'unanimità

**DELIBERA**

- di approvare la spesa, come richiesta dal prof. Luciano Afferrante avente ad oggetto la fornitura di **attrezzature scientifiche e relativi accessori**, meglio dettagliate nella documentazione allegata, a valere sui fondi del progetto **“Celle a combustibile reversibili ad ossidi di elevata entropia per sistemi Power to Hydrogen (BacForH2)”** PNRR – M2C2 linea di investimento 3.5, CUP: F57G25000330006, per l'importo di € 75.573,00 (settantacinquemilacinquecentosettantatre/00) oltre IVA per un importo complessivo di € 92.199,06 (novantaduemilacentonovantanove/06) da acquistare dall'operatore

economico **EN.CO. Srl Unipersonale** (P. iva: 00481870277), con sede legale a Spinea (VE) alla Via Filande, 13 -30038, come da dichiarazione di unicità acquisita agli atti;

- di autorizzare l'affidamento diretto 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, all'operatore economico **EN.CO. Srl Unipersonale (P. iva: 00481870277), con sede legale a Spinea (VE) alla Via Filande, 13 -30038;**
- di nominare 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.

**18.13) Il prof. Giulio Reina**, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto PNC0000007 (AH04) - Fit for Medical Robotics (Fit4MedRob), prot. n. 0001984 – CUP B53C22006960001, chiede:

la fornitura di un sistema BTS SMART-DX EVO WORKSTATION 2025 real-time e post-processing acquisizioni stereofotogrammetriche markerless, marker-based e ibride e due 2 piattaforme di forza triassiali digitali BTS P6000 per la realizzazione del sistema di motion tracking richiesto per l'attività di ricerca nell'ambito del progetto, per l'importo di Euro 109.250,00 (centonovemiladuecentocinquanta/00) oltre IVA per un importo complessivo di Euro 133.285,00 (centotrentatremiladuecentottantacinque/00) da acquistare dall'operatore economico **BTS Bioengineering** (P. iva: 12794130158), con sede legale a Garbagnate Milanese (MI) al Viale Forlanini, 40 – 20024, data la comparazione di più preventivi.

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 Euro 109.250,00 (centonovemiladuecentocinquanta/00) oltre IVA per un importo complessivo di Euro 133.285,00 (centotrentatremiladuecentottantacinque/00).

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 dal prof. Giulio Reina avente ad oggetto **la fornitura di un sistema BTS SMART-DX EVO WORKSTATION 2025 real-time e post-processing acquisizioni stereofotogrammetriche markerless, marker-based e ibride e due 2 piattaforme di forza triassiali digitali BTS P6000**, per la realizzazione del sistema di motion tracking richiesto per l'attività di ricerca nell'ambito del progetto, a valere sui fondi del Progetto PNC0000007 -Fit for Medical Robotics (Fit4MedRob), prot. n. 0001984 – CUP B53C22006960001, per l'importo di Euro 109.250,00 (centonovemiladuecentocinquanta/00) oltre IVA per un importo complessivo di Euro 133.285,00 (centotrentatremiladuecentottantacinque/00) da acquistare dall'operatore economico BTS Bioengineering (P. iva: 12794130158), con sede legale a Garbagnate Milanese (MI) al Viale Forlanini, 40 – 20024, data la comparazione di più preventivi.

all'unanimità

## DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dal prof. Giulio Reina avente ad oggetto **la fornitura di un sistema BTS SMART-DX EVO WORKSTATION 2025 real-time e post-processing acquisizioni stereofotogrammetriche markerless, marker-based e ibride e due 2 piattaforme di forza triassiali digitali BTS P6000**, per la realizzazione del sistema di motion tracking richiesto per l'attività di ricerca nell'ambito del progetto, a valere sui fondi del Progetto PNC0000007 -Fit for Medical Robotics (Fit4MedRob), prot. n. 0001984 – CUP B53C22006960001, per l'importo di Euro 109.250,00 (centonovemiladuecentocinquanta/00) oltre IVA per un importo complessivo di Euro 133.285,00 (centotrentatremiladuecentottantacinque/00) da acquistare dall'operatore economico **BTS Bioengineering** (P. iva: 12794130158), con sede legale a Garbagnate Milanese (MI) al Viale Forlanini, 40 – 20024, data la comparazione di più preventivi;
- di autorizzare l'affidamento diretto 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, all'operatore economico **BTS Bioengineering** (P. iva: 12794130158), con sede legale a Garbagnate Milanese (MI) al Viale Forlanini, 40 – 20024;
- 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.

18.14) Il prof. Antonio Messeni Petruzzelli, in qualità di Responsabile scientifico del Progetto **“DARING”** (No. SA-0300533) – **“Digital Advancement and Resilience In Neurodegenerative Healthcare through Innovation and SMEs”** - **Interreg South Adriatic 2021/2027 “Call for Project Proposals Standard Projects” approved by Monitoring Committee on 18/03/2024 and published in Official Bulletin of Puglia Region (BURP) n. 46 of 06/06/2024**, CUP: D93C25000700007, chiede:

servizio di consulenza finalizzato allo svolgimento di tutte le attività necessarie all'espletamento delle attività necessarie alla piena realizzazione del progetto, avente ad oggetto servizio di supporto alle azioni di comunicazione e disseminazione, redazione di documenti e report, redazione di comunicati stampa e contenuti promozionali, organizzazione di n.3 eventi, produzione di materiale promozionale per l'importo di Euro 27.446,64 (ventisettémilaquattrocentoquarantasei/64) oltre IVA per un importo complessivo di Euro 33.484,90 (trentatremilaquattrocentottantaquattro/90) da acquistare dall'operatore economico **R.P. CONSULTING SRL** (P.IVA: 07833540722), con sede legale a Bari alla Via della Costituente, 29 - 70125, data la comparazione di più preventivi.

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 Euro 27.446,64 (ventisettémilaquattrocentoquarantasei/64) oltre IVA per un importo complessivo di Euro 33.484,90 (trentatremilaquattrocentottantaquattro/90).

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 dal prof. Antonio Messeni Petruzzelli avente ad oggetto il **servizio di consulenza**, come dettagliato in premessa, a valere sui fondi del Progetto **“DARING” (No. SA-0300533) – “Digital Advancement and Resilience In Neurodegenerative Healthcare through Innovation and SMEs” - Interreg South Adriatic 2021/2027 CUP: D93C25000700007**, per l'importo di Euro 27.446,64 (ventisettémilaquattrocentoquarantasei/64) oltre IVA per un importo complessivo di Euro 33.484,90 (trentatremilaquattrocentottantaquattro/90) da acquistare dall'operatore economico **R.P.**

**CONSULTING SRL** (P.IVA: 07833540722), con sede legale a Bari alla Via della Costituente, 29 - 70125, data la comparazione di più preventivi.

all'unanimità

## **DELIBERA**

- di approvare la spesa, come richiesta dal prof. Antonio Messeni Petruzzelli avente ad oggetto il **servizio di consulenza** finalizzato allo svolgimento di tutte le attività necessarie all'espletamento delle attività necessarie alla piena realizzazione del progetto, avente ad oggetto servizio di supporto alle azioni di comunicazione e disseminazione, redazione di documenti e report, redazione di comunicati stampa e contenuti promozionali, organizzazione di n.3 eventi, produzione di materiale promozionale, a valere sui fondi del Progetto **“DARING” (No. SA-0300533) – “Digital Advancement and Resilience In Neurodegenerative Healthcare through Innovation and SMEs”** - Interreg South Adriatic 2021/2027 CUP: D93C25000700007, per un importo complessivo di Euro 33.484,90 (trentatremilaquattrocentottantaquattro/90) da acquistare dall'operatore economico **R.P. CONSULTING SRL** (P.IVA: 07833540722), con sede legale a Bari alla Via della Costituente, 29 - 70125, data la comparazione di più preventivi;
- di autorizzare l'affidamento diretto 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, all'operatore economico **R.P. CONSULTING SRL** (P.IVA: 07833540722), con sede legale a Bari alla Via della Costituente, 29 - 70125;
- 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.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è sciolta alle ore 17:27.

Letto e sottoscritto.

Il Segretario

Dott. Vitantonio Martino

La Presidente

Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro