

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

Seduta n. 4/2025

del giorno 10 Aprile 2025

Il giorno 10 Aprile alle ore 15:30, a seguito di convocazione del 04 Aprile 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 – Seduta ristretta ai professori di I e II fascia

1. Proposta di chiamata nel ruolo di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel s.s.d. IIND-02/A "Meccanica applicata alle macchine" - codice procedura: RUTDa.DMMM.24.07.

ORDINE DEL GIORNO

Ore 16:00 – Seduta plenaria

2. Comunicazioni;
3. Parere su stipula accordi interuniversitari ai sensi dell'art.6, co. 11, Legge 240/2010 tra il Politecnico di Bari e l'Università degli Studi della Basilicata – Prof.ssa Elena Pierro e Dott. Simone De Carolis;

Personale

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

Segreteria Direzione

6. Approvazione verbali;
7. Ratifica decreti direttoriali;

Amministrazione

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

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

Ore 16:00 – Seduta plenaria

- S1. Richiesta equipollenza dottorato di ricerca conseguito all'estero - dott. CAMPAGNA Mauro Michele;
- S2. Percorsi di formazione degli insegnanti PF60 PF30 PF36 - Attribuzione incarichi di insegnamento;

Seduta ristretta ai professori di I e II fascia

Alle ore 15:53 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	Giust.	Ass.	Note
Prof. I fascia							
1	Prof.	AFFERRANTE	Luciano		x		
2	Prof.	ALBINO	Vito		x		
3	Prof.	AMIRANTE	Riccardo		x		

4	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco		x		
5	Prof.	CAMPOREALE	Sergio	x			
6	Prof.ssa	CARBONARA	Nunzia	x			
7	Prof.	CARBONE	Giuseppe		x		
8	Prof.	CASALINO	Giuseppe		x		
9	Prof.ssa	CASAVOLA	Caterina		x		
10	Prof.ssa	CHERUBINI	Stefania	x			
11	Prof.	CIAVARELLA	Michele			x	
12	Prof.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.	GORGOGNONE	Michele	x			
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	Dott.	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.	CACUCCILO	Vito	x			
52	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa		x		
53	Prof.	CAPONIO	Erasmus	x			
54	Prof.	CIAMPA	Francesco	x			
55	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo	x			
56	Prof.ssa	DANGELICO	Rosa Maria	x			
57	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro		x		
58	Prof.	DEVILLANOVA	Giuseppe	x			
59	Prof.	DISTASO	Elia	x			
60	Prof.ssa	FABBIANO	Laura	x			
61	Prof.	FACCHINI	Francesco	x			
62	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo	x			
63	Prof.ssa	GASPARI	Antonella		x		
64	Prof.	GATTULLO	Michele	x			
65	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio		x		
66	Prof.	LAVECCHIA	Fulvio	x			
67	Prof.	MADDALENA	Francesco		x		
68	Prof.	MANGHISI	Vito Modesto		x		
69	Prof.	MENGA	Nicola	x			
70	Prof.ssa	MUMMOLO	Carlotta	x			
71	Prof.	ORESTA	Paolo	x			
72	Prof.	PANNIELLO	Umberto		x		
73	Prof.	PAPPALETTERA	Giovanni		x		
74	Prof.	PAPANGELO	Antonio	x			
75	Prof.	PAVESE	Francesco		x		
76	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta	x			
77	Prof.	PUTIGNANO	Carmine	x			
78	Prof.	ROTOLO	Daniele		x		
79	Prof.ssa	SCOZZI	Barbara		x		
80	Prof.	SORGENTE	Donato	x			
81	Prof.	SORIA	Leonardo	x			
82	Prof.	TAMBURRANO	Paolo	x			
83	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo		x		
84	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina	x			
85	Prof.	VILLA	Matteo		x		
RESP. AMMINISTRATIVO							
86	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. Proposta di chiamata nel ruolo di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel s.s.d. IIND-02/A "Meccanica applicata alle macchine" - codice procedura: RUTDa.DMMM.24.07.;

La Presidente informa che, con D.R. n. 378 del 14.03.2025, sono stati approvati gli atti relativi alla procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a) della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno della dott.ssa Yu KUWAJIMA, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – s.s.d. IIND-02/A "Meccanica applicata alle macchine", a valere sui fondi del progetto di ricerca funded by the European Union "ROBOFLUID".

La Presidente legge la valutazione positiva espressa collegialmente dalla Commissione giudicatrice, dalla quale risulta che il dott. Yu KUWAJIMA 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. 378 del 14.03.2025;

Considerata la normativa di riferimento e, in particolare, l'art. 24, comma 3 lett. a) della Legge n. 240/2010;

Ritenuto che il profilo del dott. Yu KUWAJIMA 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. Yu KUWAJIMA nel ruolo di Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. IIND-02/A "Meccanica applicata alle macchine".

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I e II fascia è sciolta alle ore 15:58.

Seduta plenaria

Alle ore 16:11 la Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta plenaria:

N.	Titolo	COGNOME	Nome	Pres	Giust.	Ass.	Note
Prof. I fascia							
1	Prof.	AFFERRANTE	Luciano		x		
2	Prof.	ALBINO	Vito		x		
3	Prof.	AMIRANTE	Riccardo		x		
4	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco		x		
5	Prof.	CAMPOREALE	Sergio	x			
6	Prof.ssa	CARBONARA	Nunzia	x			Esce alle 17:27
7	Prof.	CARBONE	Giuseppe		x		
8	Prof.	CASALINO	Giuseppe	x			Entra alle 16:37

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			Esce alle 17:00
20	Prof.	FIorentINO	Michele	x			Esce alle 16:30
21	Prof.	GALANTUCCI	Luigi Maria	x			
22	Prof.	GALIETTI	Umberto	x			
23	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio	x			Entra alle 16:33
24	Prof.ssa	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	x			
25	Prof.	GORGOGNONE	Michele	x			
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	Dott.	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.	CACUCCIOLO	Vito	x			
52	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa		x		
53	Prof.	CAPONIO	Erasmus	x			
54	Prof.	CIAMPA	Francesco	x			
55	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo	x			
56	Prof.ssa	DANGELICO	Rosa Maria	x			
57	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro		x		
58	Prof.	DEVILLANOVA	Giuseppe	x			
59	Prof.	DISTASO	Elia	x			
60	Prof.ssa	FABBIANO	Laura	x			
61	Prof.	FACCHINI	Francesco	x			
62	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo	x			
63	Prof.ssa	GASPARI	Antonella		x		
64	Prof.	GATTULLO	Michele	x			
65	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio		x		
66	Prof.	LAVECCHIA	Fulvio	x			
67	Prof.	MADDALENA	Francesco		x		
68	Prof.	MANGHISI	Vito Modesto		x		
69	Prof.	MENGA	Nicola	x			
70	Prof.ssa	MUMMOLO	Carlotta	x			
71	Prof.	ORESTA	Paolo	x			
72	Prof.	PANNIELLO	Umberto		x		
73	Prof.	PAPPALETTERA	Giovanni		x		
74	Prof.	PAPANGELO	Antonio	x			
75	Prof.	PAVESE	Francesco		x		
76	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta	x			
77	Prof.	PUTIGNANO	Carmine	x			
78	Prof.	ROTOLO	Daniele		x		
79	Prof.ssa	SCOZZI	Barbara		x		
80	Prof.	SORGENTE	Donato	x			
81	Prof.	SORIA	Leonardo	x			
82	Prof.	TAMBURRANO	Paolo	x			
83	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo		x		
84	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina	x			
85	Prof.	VILLA	Matteo		x		
RIC. T. IND.							
86	Prof.	BOENZI	Francesco				
87	Prof.ssa	VITIELLO	Maria		x		
RTD-A							
88	Dott.	CARAMIA	Giovanni	x			
89	Dott.ssa	CUSANNO	Angela	x			
90	Dott.ssa	D'ACCARDI	Ester	x			
91	Dott.	DE CAROLIS	Simone	x			
92	Dott.	ERRICO	Vito		x		

93	Dott.	FRANCO	Stefano				
94	Dott.	GIANNOTTA	Alessandro	x			
95	Dott.ssa	GURNARI	Luana	x			
96	Dott.ssa	GUERRA	Maria Grazia	x			
97	Dott.	LUCCHESI	Andrea	x			
98	Dott.	MAZZARISI	Marco				
99	Dott.	NINNI	Davide	x			
100	Dott.	NITTI	Alessandro	x			
101	Dott.ssa	PALMIERI	Maria Emanuela		x		
102	Dott.	PARAMSANY NADAR KANNAN	Vimalathithan	x			
103	Dott.	SANTERAMO	Michele	x			
104	Dott.	SANTORO	Lorenzo	x			
105	Dott.	SAPONARO	Gianmarco		x		
106	Dott.ssa	SICONOLFI	Viola	x			
107	Dott.	STANO	Gianni		x		
108	Dott.	TRICARICO	Michele		x		
RTT							
109	Dott.	EVANGELISTA	Alessandro		x		
110	Dott.	MASSARI	Giovanni Francesco	x			
111	Dott.	SASSANELLI	Claudio	x			
112	Dott.	STEFANIZZI	Michele		x		
113	Dott.	VIOLANO	Guido	x			
RTD-B							
114	Dott.	BONELLI	Francesco	x			
115	Dott.ssa	CERIA	Michela		x		
116	Dott.	CONTUZZI	Nicola	x			
117	Dott.	LAERA	Davide		x		
118	Dott.	MORAMARCO	Vincenzo	x			
119	Dott.	NATALICCHIO	Angelo		x		Entra alle 17:15
120	Dott.	ORLANDO	Gianluca	x			
121	Dott.	PALUMBO	Davide	x			
122	Dott.	PICCININNI	Antonio	x			
RESP. AMMINISTRATIVO							
123	Dott.	MARTINO	Vitantonio	x			
PERSONALE TAB							
124	Sig.ra	AMATI	Carmen	x			Entra alle 16:13
125	Sig.ra	CHIRICALLO	Rosa	x			Entra alle 16:22
126	Sig.	MARTIMUCCI	Pasquale	x			
127	Sig.	PAOLUCCI	Roberto	x			
DOTTORANDI E ASSEGNISTI							
128	Sig.	CAFFORIO	Francesco	x			
129	Sig.	CARONE	Simone	x			
STUDENTI							

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

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

2. Comunicazioni

La Presidente comunica che hanno preso servizio in qualità di professore associato di Francesco Facchini, Michele Gattullo, Carlotta Mummolo. Il Dipartimento si congratula con i colleghi e auspica una proficua collaborazione all'interno del Dipartimento e del Politecnico.

La Presidente comunica che con Decreto del Decano del 1 Aprile 2024 sono state indette le Elezioni del Rettore del Politecnico di Bari, per il sessennio accademico 2025/2031. Segnala in particolare le date delle votazioni che si svolgeranno in presenza tramite il sistema di voto elettronico uVote di Cineca, utilizzando le postazioni telematiche ubicate nell'Aula Magna "Attilio Alto" e presso il Centro Interdipartimentale di Taranto, secondo il seguente calendario:

- prima votazione **5 giugno 2025**, dalle ore 9:00 alle ore 16:00 qualora nessun candidato ottenga la maggioranza assoluta dei voti, si procederà alla seconda votazione
- seconda votazione **10 giugno 2025**, dalle ore 9:00 alle ore 16:00 qualora nessun candidato ottenga la maggioranza assoluta dei voti, si procederà alla terza votazione
- terza votazione **17 giugno 2025**, dalle ore 9:00 alle ore 16:00 qualora nessun candidato ottenga la maggioranza assoluta dei voti, si procederà con il ballottaggio tra i due candidati che hanno conseguito il maggior numero di voti.
- ballottaggio **24 giugno 2025**, dalle ore 9:00 alle ore 16:00.

Riferisce inoltre che sono previste delle specifiche condizioni per richiedere la votazione da remoto. In particolare, l'elettore potrà chiedere al Decano dell'Ateneo (ufficioelettorale@poliba.it) l'autorizzazione a votare da remoto, esclusivamente tramite SPID, qualora dovesse trovarsi in una delle condizioni in seguito specificate:

- assenza per motivi di studio (es.: missione istituzionale o partecipazione a congressi fuori sede o casi assimilabili);
- malattia o impedimento fisico;

c. impegni di lavoro non compatibili con il voto telematico in presenza (es.: assenza per motivi di servizio, presenza presso sedi non fornite di seggio, studente lavoratore).

Per la votazione del 5 giugno 2025, l'elettore che dovesse trovarsi in una delle condizioni previste dovrà fare richiesta entro il 30 maggio 2025; per la votazione del 10 giugno 2025 dovrà fare richiesta entro il 6 giugno 2025; per la votazione del 17 giugno 2025 dovrà fare richiesta entro il 12 giugno 2025, e per la votazione del 24 giugno 2025 dovrà fare richiesta entro il 19 giugno 2025.

L'elettore dovrà trasmettere al seguente indirizzo e-mail ufficioelettrorale@poliba.it idonea documentazione a supporto della richiesta, se non già in possesso di questa amministrazione, oppure autocertificare la condizione, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità.

Coloro che presenteranno richiesta, entro i termini, di votare da remoto riceveranno una e-mail di risposta circa l'accoglimento della richiesta, che verrà stabilito in modo insindacabile dal responsabile del procedimento. In caso di accoglimento della richiesta, gli elettori riceveranno successivamente il link di voto e gli sarà inibita la possibilità di votare in presenza. A coloro la cui richiesta non sarà invece accolta, perché non rientra nei casi previsti o perché la documentazione fornita non sarà stata considerata idonea, sarà consentita soltanto la votazione in presenza tramite le postazioni telematiche.

La Presidente informa che nelle sedute del 26 e del 28.03.2025 il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione hanno approvato il testo del "Regolamento per il conferimento di contratto di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge n. 240/2010", apportando le seguenti modifiche evidenziate tra virgole rispetto alla bozza condivisa via mail:

- Art. 6 comma 1 - La Commissione, composta da tre membri docenti di cui almeno un professore di I o di II fascia, garantendo, di norma, un'adeguata rappresentanza di genere, scelti fra professori e ricercatori, "ad esclusione dei ricercatori di tipo A", con esperienza di ricerca sui temi oggetto del bando, di cui uno con funzioni di Segretario verbalizzante, è nominata con decreto del Rettore su proposta del Consiglio di Dipartimento interessato.

- Art. 13 comma 1- I contratti di ricerca possono essere rinnovati ~~"una sola volta per ulteriori due anni"~~ con le modalità previste dall'art. 2".

Infine, comunica al Consiglio che il Senato Accademico nella seduta del 26/03/2024 ha approvato la programmazione del personale riportata in Tabella. Si è in attesa della delibera del CdA. Riferisce che il numero di punti organico impiegabili per procedure di reclutamento nel 2025 è 26,21 p.o., di cui 20,64 p.o. per il reclutamento di personale docente e 5,57 p.o. per il reclutamento di personale TAB.

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

3. Parere su stipula accordi interuniversitari ai sensi dell'art.6, co. 11, Legge 240/2010 tra il Politecnico di Bari e l'Università degli Studi della Basilicata – Prof.ssa Elena Pierro e Dott. Simone De Carolis;

La Presidente informa il Consiglio che è in discussione il parere per la stipula di accordi interuniversitari ai sensi dell'art.6, co. 11, Legge 240/2010 tra il Politecnico di Bari e l'Università degli Studi della Basilicata.

La Presidente invita a lasciare la seduta il dott. Simone De Carolis.

Esce il dott. Simone De Carolis.

3.1) Il dott. Simone De Carolis, Ricercatore di Tipo A per il S.S.D. IIND-02/A “Meccanica Applicata alle Macchine” – Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-02 “Meccanica Applicata alle Macchine”, afferente al Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, chiede l’approvazione della stipula di una collaborazione interuniversitaria ex art. 6, co. 11, L. n. 240/2010 con l’Università degli Studi della Basilicata, con decorrenza dal 01/06/2025 al 31/05/2026.

La Convenzione disciplina i rapporti tra le Parti in ordine allo svolgimento dell’attività di ricerca e di didattica del dott. Simone De Carolis presso l’Università degli Studi della Basilicata, Dipartimento di Ingegneria, ai sensi e per gli effetti dell’art. 6, comma 11, della Legge n. 240/2010, al fine di sviluppare la reciproca collaborazione e promuovere lo scambio delle relative conoscenze ed esperienze di carattere scientifico nel comune e reciproco interesse, anche ai fini di una razionalizzazione e di una valorizzazione delle risorse scientifiche e didattiche presenti nei due Atenei. L’Università degli Studi della Basilicata e il Politecnico di Bari si impegnano a favorire la ricerca e la diffusione dei risultati di ricerca conseguiti tramite l’attuazione di iniziative di alta rilevanza scientifica. Le Parti si fanno promotrici dell’iniziativa presso Enti pubblici e/o privati interessati a co-partecipare alle attività di ricerca ed a diffonderne i relativi risultati.

Il ricercatore potrà eseguire, partecipare e coordinare attività di ricerca, presso l’Università degli Studi della Basilicata. In particolare, svolgerà la seguente attività di ricerca: *“Tecniche di identificazione strutturale per la caratterizzazione di materiali elastici e viscoelastici adesivi per applicazioni robotiche”*. In linea con l’obiettivo di collaborare nell’ambito delle attività di ricerca e formazione, il dott. Simone De Carolis, nel periodo di durata della Convenzione svolgerà la propria attività presso l’Università degli Studi della Basilicata, Dipartimento di Ingegneria, nell’ambito delle tematiche concordate, in ragione del 75% (pari a 9 mesi/persona per anno) corrispondenti a 1.125 ore per anno in base alla quantificazione figurativa delle attività annue di ricerca, di studio e di insegnamento prevista dall’art. 6, comma 1, della Legge n. 240/2010. Il ricercatore svolgerà la restante parte, nella misura del 25% dell’attività presso il Politecnico di Bari; coprirà un compito didattico di 6 CFU presso l’Università degli Studi della Basilicata. Ai fini della valutazione delle attività di ricerca e delle politiche di reclutamento di cui all’art. 5, comma 5, della legge n. 240/2010, l’apporto del ricercatore è ripartito in proporzione alla durata ed alla quantità dell’impegno all’Università degli Studi della Basilicata e al Politecnico di Bari.

Al termine la Presidente invita i presenti a deliberare.

Il Consiglio, all’unanimità,

VISTO l’art. 6, comma 11, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 “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”, così come modificato dall’articolo 55, comma 1, del decreto legge 9 febbraio 2012, n. 5, convertito, con modificazioni e integrazioni, dalla legge 4 aprile 2012, n. 35, che consente ai professori e ai ricercatori a tempo pieno di svolgere attività didattica e/o di ricerca anche presso un altro Ateneo/Ente, sulla base di una convenzione tra le Parti finalizzata al conseguimento di obiettivi di comune interesse;

VISTI i Decreti del Ministro dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca del 26 aprile 2011, n. 167, del 27 novembre 2012 n. 24786 e, da ultimo, del 30 gennaio 2014, che hanno fissato i criteri per la stipula delle convenzioni di cui alla norma soprarichiamata;

CONSIDERATO che l’Università degli Studi della Basilicata e il Politecnico di Bari hanno avviato da tempo una collaborazione istituzionale volta a promuovere la ricerca e la formazione di eccellenza, nonché a favorire lo scambio di docenti, ricercatori/trici e dottorandi/e allo scopo di contribuire allo sviluppo culturale in un’ottica di miglioramento del Sistema Paese;

TENUTO CONTO che il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari e il Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli studi della Basilicata hanno

precedentemente stipulato un accordo di collaborazione per *“lo studio tribologico e la caratterizzazione meccanica mediante tecniche di meccanica delle vibrazioni di materiali eco-sostenibili”* (prot. n. 2615 del 29/09/2023), al fine di condividere le rispettive risorse intellettuali e tecnico-strumentali;

VALUTATA

la proposta di stipula di accordo interuniversitario ai sensi dell'art.6, co. 11, Legge 240/2010 tra il Politecnico di Bari e l'Università degli Studi della Basilicata presentata in data 18/03/2025 dal dott. Simone De Carolis, RTD-A, con decorrenza dal 01/06/2025 al 01/06/2026

DELIBERA

di esprimere parere favorevole alla stipula di Convenzione tra l'Università degli Studi della Basilicata e il Politecnico di Bari, ai sensi dell'art.6, comma 11, della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. in allegato al presente verbale (All.1_P3.1), delegando il Direttore ad apportare modifiche non sostanziali al testo.

Rientra il dott. Simone De Carolis.

3.2) la **prof.ssa Elena Pierro**, nata a Trento (TN) il 30/11/1981 (C.F. PRRLNE81S70L378R), Professore Associato per il S.S.D. IIND-02/A “Meccanica Applicata alle Macchine” – Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-02 “Meccanica Applicata alle Macchine”, afferente al Dipartimento di Ingegneria, possa svolgere la sua attività di ricerca e di didattica presso il Politecnico di Bari, Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, per un periodo di 1 anno a decorrere da 15/09/2025 e fino a 14/09/2026;

La Convenzione disciplina i rapporti tra le Parti in ordine allo svolgimento dell'attività di ricerca e di didattica della prof.ssa Pierro presso il Politecnico di Bari, Dipartimento di Meccanica Matematica e Management, ai sensi e per gli effetti dell'art. 6, comma 11, della Legge n. 240/2010, al fine di sviluppare la reciproca collaborazione e promuovere lo scambio delle relative conoscenze ed esperienze di carattere scientifico nel comune e reciproco interesse, anche ai fini di una razionalizzazione e di una valorizzazione delle risorse scientifiche e didattiche presenti nei due Atenei. L'Università degli Studi della Basilicata e il Politecnico di Bari si impegnano a favorire la ricerca e la diffusione dei risultati di ricerca conseguiti tramite l'attuazione di iniziative di alta rilevanza scientifica. Le Parti si fanno promotrici dell'iniziativa presso Enti pubblici e/o privati interessati a co-partecipare alle attività di ricerca ed a diffonderne i relativi risultati.

La professoressa potrà eseguire, partecipare e coordinare attività di ricerca, presso l'Università degli Studi della Basilicata. In particolare, svolgerà la seguente attività di ricerca: *“Sviluppo di metodologie teorico-sperimentali e di tecniche vibrazionali per la caratterizzazione del contatto adesivo ed elettroadesivo di materiali elastici e viscoelastici per applicazioni di soft robotics”*.

In linea con l'obiettivo di collaborare nell'ambito delle attività di ricerca e formazione, la prof.ssa Pierro, nel periodo di durata della Convenzione svolgerà la propria attività presso il Politecnico di Bari, Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nell'ambito delle tematiche concordate, in ragione del 75% (pari a 9 mesi/persona per anno) corrispondenti a 1.125 ore per anno in base alla quantificazione figurativa delle attività annue di ricerca, di studio e di insegnamento prevista dall'art. 6, comma 1, della Legge n. 240/2010. La docente svolgerà la restante parte, nella misura del 25% dell'attività presso l'Università degli studi della Basilicata; coprirà il carico didattico di 12 CFU presso il Politecnico di Bari. Ai fini della valutazione delle attività di ricerca e delle politiche di reclutamento di cui all'art. 5, comma 5, della legge n. 240/2010, l'apporto del docente è ripartito in proporzione alla durata ed alla quantità dell'impegno all'Università degli Studi della Basilicata e al Politecnico di Bari.

Al termine la Presidente invita i presenti a deliberare.

Il Consiglio, all'unanimità,

VISTO

l'art. 6, comma 11, della legge 30 dicembre 2010, n. 240 “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”, così come modificato dall'articolo 55, comma 1, del decreto legge 9 febbraio 2012, n. 5, convertito,

con modificazioni e integrazioni, dalla legge 4 aprile 2012, n. 35, che consente ai professori e ai ricercatori a tempo pieno di svolgere attività didattica e/o di ricerca anche presso un altro Ateneo/Ente, sulla base di una convenzione tra le Parti finalizzata al conseguimento di obiettivi di comune interesse;

VISTI

i Decreti del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 26 aprile 2011, n. 167, del 27 novembre 2012 n. 24786 e, da ultimo, del 30 gennaio 2014, che hanno fissato i criteri per la stipula delle convenzioni di cui alla norma soprarichiamata;

CONSIDERATO

che l'Università degli Studi della Basilicata e il Politecnico di Bari hanno avviato da tempo una collaborazione istituzionale volta a promuovere la ricerca e la formazione di eccellenza, nonché a favorire lo scambio di docenti, ricercatori/trici e dottorandi/e allo scopo di contribuire allo sviluppo culturale in un'ottica di miglioramento del Sistema Paese;

TENUTO CONTO

che il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari e il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli studi della Basilicata hanno precedentemente stipulato un accordo di collaborazione per *"lo studio tribologico e la caratterizzazione meccanica mediante tecniche di meccanica delle vibrazioni di materiali eco-sostenibili"* (prot. n. 2615 del 29/09/2023), al fine di condividere le rispettive risorse intellettuali e tecnico-strumentali;

VALUTATA

la proposta di stipula di accordo interuniversitario ai sensi dell'art.6, co. 11, Legge 240/2010 tra il Politecnico di Bari e l'Università degli Studi della Basilicata presentata in data 18/03/2025 dal prof.ssa Elena Pierro, pro RTD-A, con decorrenza dal 15/09/2025 al 14/09/2026

DELIBERA

di esprimere parere favorevole alla stipula di Convenzione tra l'Università degli Studi della Basilicata e il Politecnico di Bari, ai sensi dell'art.6, comma 11, della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. in allegato al presente verbale (All.1_P3.2), delegando il Direttore ad apportare modifiche non sostanziali.

La Presidente propone di anticipare la discussione dei punti suppletivi all'ordine del giorno.
Il Consiglio, all'unanimità, approva.

S1. Richiesta equipollenza dottorato di ricerca conseguito all'estero - dott. CAMPAGNA Mauro Michele;
La Presidente informa il Consiglio che è in approvazione la richiesta di equipollenza del dottorato di ricerca conseguito all'estero da parte del dott. Mauro Michele Campagna.

La Presidente invita il prof. Uva, coordinatore del Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica ed Energetica a illustrare la delibera del Collegio DRIME che si è espresso favorevolmente.

Dalla documentazione inviata al DRIME, si evince che il Dott. Mauro Michele CAMPAGNA ha frequentato il corso di Dottorato presso il Department of Mechanical Engineering, Energy Technology and Fluid Dynamics Group, della Eindhoven University of Technology (Paesi Bassi), conseguendo il titolo di Dottore di Ricerca in data 27/09/2021.

Il Collegio del DRIME del 4 aprile 2025 ha preso in visione i documenti inviati dal Dott. Mauro Michele CAMPAGNA, quali i certificati rilasciati dalla Eindhoven University of Technology, la tesi di dottorato e la conferma di ottenimento del dottorato.

In particolare, la tesi di dottorato del Dott. Mauro Michele CAMPAGNA è intitolata "Experimental study of carrier gas and pressure effects on homogeneous water nucleation" e include tematiche di interesse per i settori rappresentati nel DRIME. Il Collegio dei docenti DRIME del 4 Aprile 2025 ha approvato all'unanimità la proposta di riconoscere positivamente la coerenza tra il Dottorato sostenuto all'estero e il DRIME ai fini del riconoscimento finalizzato del titolo estero.

Al termine della relazione, la Presidente invita i presenti a deliberare.

Il Consiglio di Dipartimento,

VISTA la richiesta di equipollenza del dottorato di ricerca conseguito all'estero da parte del dott. Mauro Michele Campagna;

PRESO ATTO della delibera del 4 aprile 2025 con cui il Collegio DRIME ha espresso parere favorevole;

delibera

all'unanimità, di approvare la richiesta di equipollenza del dottorato di ricerca conseguito all'estero da parte del dott. Mauro Michele Campagna.

S2. Percorsi di formazione degli insegnanti PF60 PF30 PF36 - Attribuzione incarichi di insegnamento;

La Presidente riferisce che è necessario deliberare in merito all'attribuzione di incarichi di insegnamento nell'ambito dei percorsi di formazione degli insegnanti **PF60 PF30 PF36**. La Presidente rappresenta che i S.S.D. hanno individuato i docenti ai quali attribuire gli incarichi a titolo oneroso per le attività di insegnamento nell'ambito dei percorsi formativi di cui trattasi e illustra al Consiglio la proposta di attribuzione degli incarichi di insegnamento (All.1_PS2).

Al termine della relazione del Presidente,

Il Consiglio di Dipartimento,

VISTA la Legge 30 dicembre 2010 n. 240 e ss.mm.ii.;

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari emanato con D.R. n. 455 del 12/04/2024 ed entrato in vigore il 07/05/2024;

VISTO il DPCM 04 Agosto 2023 concernente "Definizione del percorso universitario e accademico di formazione iniziale dei docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado, ai fini del rispetto degli obiettivi del Piano nazionale di ripresa e resilienza";

VISTI i D.R n. 1244 del 07 novembre 2023 e n. 202 del 13 febbraio 2024, di approvazione dei Percorsi Formativi presentati dal Politecnico di Bari per la formazione iniziale dei docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado nelle Classi di concorso A042 - Scienze e tecnologie meccaniche e A060 – Tecnologia;

VISTO il Protocollo di intesa tra l'Università degli Studi di Bari, il Politecnico di Bari e l'Accademica di Belle Arti di Bari relativo alla costituzione, ai sensi dell'art. 4, comma 5 del DPCM 4 agosto 2023, del Centro interateneo multidisciplinare DIDASCO per la definizione e realizzazione di percorsi universitari e accademici di formazione iniziale dei docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado, ai fini del rispetto degli obiettivi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

VISTO il D.R. n 1535/2024 del 06 dicembre 2024 **Art. 1** approvazione del protocollo di intesa tra l'Università degli studi di Bari e l'Accademia di Belle Arti di Bari e il Conservatorio di Musica Nino Rota" di Monopoli relativo alla costituzione, ai sensi dell'art. 4, comma 5 del DPCM 4 agosto 2023, del Centro interateneo multidisciplinare DIDASCO per la definizione e realizzazione di percorsi universitari e accademici di formazione iniziale dei docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado, ai fini del rispetto degli obiettivi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, **Art. 2** approvazione dei percorsi di formazione iniziale dei docenti delle scuole di primo e secondo grado nelle Classi di concorso B017 Laboratorio di scienze e tecnologie meccaniche;

- VISTO il Regolamento istitutivo del DIDASCO - centro multidisciplinare per la formazione all'insegnamento secondario;
- VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina del conferimento di incarichi di insegnamento, adottato con DR n. n. 283 del 29 luglio 2014;
- VISTO il "Regolamento di Ateneo recante norme per la disciplina dello stato giuridico, diritti e doveri dei professori e ricercatori di ruolo" del Politecnico di Bari, adottato con D.R. n. 507 del 10 settembre 2018;
- PRESO ATTO di quanto deliberato dalla Giunta del Centro DIDASCO e della necessità di assicurare il corretto svolgimento delle attività didattiche dei percorsi Formativi da 60 CFU;
- CONSIDERATO che il Senato Accademico, nella seduta del 27 marzo 2024, ha deliberato che a parziale deroga di quanto disposto dal vigente "Regolamento di Ateneo per la disciplina del conferimento di incarichi di insegnamento", che le strutture didattiche procedano all'attribuzione diretta degli incarichi a titolo oneroso delle attività di insegnamento nell'ambito dei percorsi formativi di cui trattasi, esclusivamente a favore di professori, ricercatori universitari di ruolo, nonché ricercatori a tempo determinato ex art. 24, L. n. 240/2010, in servizio presso il Politecnico di Bari;

delibera

all'unanimità, di approvare:

Per l'A.A. 2024/2025, per la copertura degli insegnamenti erogati nel percorso universitario e accademici di formazione iniziale dei docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado nella classe di concorso B017 Laboratorio scienze e tecnologie meccaniche, vengono conferiti incarichi di insegnamento, a titolo retribuito, come di seguito indicato:

- al dott. Gianmarco Saponaro Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) nel S.S.D. IIND-06/A (ex ING-IND/08), viene assegnato l'insegnamento "Laboratorio di Didattica "dei Motori termici e conversione dell'energia" 3 CFU – Modulo 1 "Laboratorio di Didattica dei Motori termici " , 1,5 CFU;
- al dott. Alessandro Giannotta Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) NEL S.S.D. IIND-06/A (ex ING-IND/08) viene assegnato l'insegnamento "Laboratorio di Didattica "dei Motori termici e conversione dell'energia" 3 CFU -Modulo 2 "Laboratorio dei sistemi di conversione dell'energia", 1,5 CFU;
- al Prof. Vito Modesto Manghisi, Professore di II fascia nel S.S.D. IIND-03/B (ex ING-IND/15), viene assegnato l'insegnamento Laboratorio di Didattica di "Disegno e Rappresentazione Tecnica", 3 CFU - Modulo 1 "Norme di unificazione del disegno tecnico" 1 CFU;
- al prof. Michele Gattullo professore di II fascia nel S.S.D. IIND-03/B (ex ING-IND/15) in sostituzione del dott. Alessandro Evangelista, Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10), viene assegnato l'insegnamento Laboratorio di Didattica di "Disegno e Rappresentazione Tecnica" 3CFU - Modulo 2 "Disegno di progettazione, Sistemi per il disegno e la progettazione assistita dal calcolatore" (C.A.D. Computer Aided design 2D e 3D) 2 CFU;
- al dott. Simone De Carolis Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) nel S.S.D. IIND-02/A (ex ING-IND/13) viene assegnato l'insegnamento Laboratorio di "Meccanica applicata alla macchine" 3 CFU – Modulo 1 "Laboratorio di dispositivi e sistemi meccanici", 1,5 CFU;
- al dott. Michele Santeramo Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) nel S.S.D. IIND-02/A (ex ING-IND/13) viene assegnato l'insegnamento Laboratorio di "Meccanica applicata alla macchine", 3 CFU -Modulo 2 "Laboratorio delle vibrazioni meccaniche", 1,5 CFU;

- al dott. Guido Violano, Ricercatore a t.d. - t.pieno (L. 79/2022) nel S.S.D. IIND-03/A (ex ING-IND/14), viene assegnato l'insegnamento "Laboratorio di Progettazione Meccanica e Meccanica dei solidi", 3CFU - Modulo1: "Laboratorio di Fondamenti di Meccanica dei Solidi", 1,5 CFU;
- alla dott.ssa Ester D'Accardi Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) nel S.S.D. IIND-03/A (ex ING-IND/14), viene assegnato l'insegnamento "Laboratorio di Progettazione Meccanica e Meccanica dei solidi 3 CFU- Modulo 2 Laboratorio di "Comportamento Meccanico dei Materiali", 1,5 CFU;
- al dott. Nicola Contuzzi Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10) nel S.S.D. IIND-04/A (ex ING-IND/16) viene assegnato l'insegnamento Laboratorio di "Manufacturing e Sistemi di Lavorazioni" 4 CFU- Modulo 1 "Laboratorio di tecnologie meccaniche", 2 CFU;
- al prof. Giuseppe Casalino Professore di I fascia nel S.S.D. IIND-04/A (ex ING-IND/16) viene assegnato l'insegnamento Laboratorio di "Manufacturing e Sistemi di Lavorazioni" 4 CFU- Modulo 2 "Laboratorio di Sistemi di Lavorazioni", 2 CFU;

Per l'A.A. 2024/2025, per la copertura degli insegnamenti erogati nel percorso universitario e accademici di formazione iniziale dei docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado nella classe di concorso A042 Scienze e tecnologie Meccaniche, vengono conferiti incarichi di insegnamento, a titolo retribuito, come di seguito indicato:

- al dott. Davide Laera Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10) nel S.S.D. IIND-06/A (ex ING-IND/08), in sostituzione del Prof. Elia Di Staso, Professore di II fascia, viene assegnato l'insegnamento "Didattica dei "Motori termici e conversione dell'energia" 3CFU - Modulo 1: Didattica dei Motori termici", 1 CFU;
- al dott. Michele Stefanizzi, Ricercatore a t.d. - t.pieno (L. 79/2022) nel S.S.D. IIND-06/A (ex ING-IND/08), viene assegnato l'insegnamento "Didattica dei "Motori termici e conversione dell'energia 3 CFU- Modulo 2: Didattica dei sistemi di conversione dell'energia", 1 CFU;
- al dott. Giovanni Caramia Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) nel S.S.D. IIND-06/A (ex ING-IND/08), viene assegnato l'insegnamento "Didattica dei "Motori termici e conversione dell'energia 3 CFU- Modulo 3: Didattica delle macchine idrauliche e pneumofore, con elementi di automazione a fluido", 1 CFU;
- al Prof. Vito Modesto Manghisi, Professore di II fascia nel S.S.D. IIND-03/B (ex ING-IND/15), viene assegnato l'insegnamento "Didattica di "Disegno e Rappresentazione Tecnica", 3 CFU;
- alla prof.ssa Carlotta Mummolo, professore di II fascia nel S.S.D. IIND-02/A (ex ING-IND/13) viene assegnato l'insegnamento "Didattica per la meccanica applicata alle macchine", 3 CFU – Modulo1 "Didattica di dispositivi e sistemi meccanici", 1,5 CFU
- al Prof. Leonardo Soria, Professore di II fascia nel S.S.D. IIND-02/A (ex ING-IND/13), viene assegnato l'insegnamento "Didattica per la Meccanica applicata alle macchine" 3 CFU - Modulo 2 "Didattica delle Vibrazioni meccaniche", 1,5 CFU;
- al dott. Guido Violano, Ricercatore a t.d. - t.pieno (L. 79/2022) nel S.S.D. IIND-03/A (ex ING-IND/14), viene assegnato l'insegnamento "Didattica per la Meccanica Generale" 3 CFU- Modulo1: "Didattica per Fondamenti di Meccanica dei Solidi" 1,5 CFU"; -Modulo 2 "Didattica per il Comportamento Meccanico dei Materiali" 1,5 CFU;
- al dott. Errico Vito, Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10) nel S.S.D. IIND-04/A (ex ING-IND/16) in sostituzione del dott. Gianni Stano, Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10), viene assegnato l'insegnamento "Didattica per le Tecnologie dei materiali e meccaniche e per la produzione e i sistemi produttivi", 4 CFU- Modulo 1 "Didattica per le Tecnologie dei materiali e meccaniche", 2 CFU;
- al prof. Giuseppe Casalino, professore I fascia nel S.S.D. IIND-04/A (ex ING-IND/16), viene assegnato l'insegnamento "Didattica per le Tecnologie dei materiali e meccaniche e per la produzione e i sistemi produttivi", 4 CFU- Modulo 2 "Didattica delle Tecnologie di produzione dei sistemi di produzione" 2 CFU.

Per l'A.A. 2024/2025, per la copertura degli insegnamenti erogati nel percorso universitario e accademici di formazione iniziale dei docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado nella classe di concorso A060

Tecnologia nella scuola secondaria di I grado, vengono conferiti incarichi di insegnamento, a titolo retribuito, come di seguito indicato:

-al prof. Sergio Camporeale, professore di I fascia nel S.S.D. IIND-06/A (ex ING-IND/08), viene assegnato l'insegnamento "Didattica delle Tecnologie delle risorse energetiche", 3CFU -Modulo 1 "Tecnologie delle risorse energetiche 1", 1,5 CFU

- al prof. Marco Torresi, professore di I fascia nel S.S.D. IIND-06/A (ex ING-IND/08), viene assegnato l'insegnamento "Didattica delle Tecnologie delle risorse energetiche", 3CFU -Modulo 2 "Tecnologie delle risorse energetiche 2", 1,5 CFU.

Personale

4. Relazioni triennali dei docenti;

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

5. Nulla osta docenti;

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

Segreteria Direzione

6. Approvazione verbali;

La Presidente informa che è in approvazione il verbale relativo alla seduta n. 1 del 09.01.2025. La Presidente chiede ai presenti di esprimere eventuali osservazioni e, in assenza di rilievi, di approvare il verbale in oggetto.

7. Ratifica decreti direttoriali;

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

89	13/03/2025	bando di selezione pubblica, per titoli e colloquio, conferimento di n. 1 (un) incarico di lavoro autonomo occasionale nell'ambito del progetto SMARTIE – responsabile scientifico: prof. Giuseppe Casalino.		
90	14/03/2025	Decreto di nomina commissioni d'esame Ingegneria triennale Meccanica a.a. 2024/2025		
91	14/03/2025	Decreto di nomina commissioni d'esame Ingegneria Magistrale Energetica a.a. 2024/2025		
92	17/03/2025	Affidamento diretto per l'acquisto di un servizio di pubblicazione articolo scientifico RICAUTOFIN PAPPALETTERE CARMINE	\$ 2.290,00 (dollari duemiladuecentonovanta/00) - oltre oneri.	
93	17/03/2025	Affidamento diretto per la fornitura di "materiali di consumo per laboratori, sensori per misure di emissioni acustiche su materiali rocciosi" nell'ambito del Progetto "PRIN_PNRR2022_BARILE -	€ 15.287,00 (euro quindicimiladuecentottantasette/00) oltre IVA.	estratto al p14.14 verbale della Giunta del DMMM Seduta n. 10/2024 del 09/12/2024
94	18/03/2025	Decreto di Approvazione Atti e Graduatoria – Procedura selettiva, per soli titoli per il conferimento di n. 1 (uno) incarico di lavoro autonomo professionale a valere sui contratti FONDIMPRESA e sul contratto "GIOIA Gestire l'Innovazione Aziendale" di cui è Responsabile Scientifico il prof. G. Pappalettera.		
95	18/03/2025	bando di selezione pubblica, per titoli, conferimento di n. 1 (uno) incarico di lavoro autonomo occasionale progetto "orizzonti digitali", prof. Riccardo Amirante		
96	18/03/2025	decreto di nomina commissione selezione pubblica, conferimento di n. 1 (un) incarico di collaborazione coordinata Progetto "LEAFS" – Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Carbone		
97	19/03/2025	Decreto di proposta di Bando DOUBLE DEGREE Anno Accademico 2025/2026 DMMM		
98	19/03/2025	Bando per il reclutamento di docenti/ricercatori in visita presso il DMMM anno 2025		
99	19/03/2025	rettifica decreto di nomina commissione – selezione pubblica, per titoli e colloquio, volta al conferimento di n. 1 (un) incarico di collaborazione coordinata nell'ambito del progetto "LEAFS" – Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Carbone		
100	19/03/2025	Affidamento diretto acquisto di materiale di consumo per il montaggio di n. 3 linee vuoto azoto - Partenariati Estesi - NEST - Prof. Marco Torresi – Richiedente: Prof. Gian Paolo Suranna	€ 2.827,08 (euro duemilaottocentoventisette/08) oltre Iva,	

101	19/03/2025	Affidamento diretto acquisto di attrezzatura informatica Progetto PRIN_PNRR2022_CASAVOLA	€ 1.408,00 (euro millequattrocentootto/00) oltre Iva,	
102	19/03/2025	Affidamento diretto acquisto di un monitor EIZO Progetto HYBRIDATE_POC_PNRR_MOST_SPOKE13 - Prof.ssa C. Casavola	€ 1.290,00 (euro milleduecentonovanta/00) oltre Iva,	
103	19/03/2025	Affidamento diretto acquisto attrezzatura informatica Progetto PNRR_NOMAH - PNRR - Prof. Marco Torresi	€ 1.060,00 (euro millesessanta/00) oltre Iva,	
104	19/03/2025	Affidamento diretto acquisto di un computer Progetto MUSIC - Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Ciampa	€ 1.780,00 (euro millesettecentoottanta/00) oltre Iva	
105	20/03/2025	Atto di approvazione e autorizzazione per la fornitura di “banco di prova e caratterizzazione misuratori di portata per idrogeno in gas blending”, Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 DMMM - Referente prof.ssa Laura Fabbiano	€ 25.550,00 (euro venticinquemilacinquecentocinquanta/00) oltre IVA.	estratto al p13.8 verbale del consiglio di Dipartimento DMMM Seduta n. 11/2024 del 14 /11/2024
106	20/03/2025	Atto di approvazione e autorizzazione per “servizio di consulenza e integrazione per la realizzazione di un prototipo di stazione robotica collaborativa finalizzata alla manifattura ibrida Partenariati Estesi - 3A-ITALY - Richiedente: Proff.ri Galantucci e Lavecchia	€ 45.000,00 (quarantacinquemila/00) oltre IVA	estratto al p17.4 verbale del consiglio di Dipartimento DMMM Seduta n. 2/2025 del 06/02/ 2025
107	24/03/2025	Conferimento incarico dott. IAVERNARO Fulvio - Responsabile Scientifico il prof. G. Pappalettera.		
108	26/03/2025	decreto di approvazione atti conferimento di n. 1 (un) incarico di collaborazione coordinata nell'ambito del progetto “LEAFS” – Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Carbone		
109	27/03/2025	Atto di approvazione e autorizzazione per la fornitura di “strumentazione di completamento del tribometro rtec” - “LEAFS” Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Carbone	€ 42.500,00 (quarantadeumilacinquecento/00) oltre IVA	estratto al p13.10 verbale del consiglio di Dipartimento DMMM Seduta n. 11/2024 del 27/11/ 2024
110	27/03/2025	Annullato per errata trasmissione		
111	27/03/2025	decreto di nomina commissione conferimento di n. 1 (un) incarico di lavoro autonomo occasionale nell'ambito del progetto “SMARTIE” – Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Casalino		
112	27/03/2025	decreto di nomina commissione conferimento di n. 1 (un) incarico di lavoro autonomo occasionale per l'attività di “valutazione dello stato delle attrezzature del laboratorio di hybrid welding e studio per il loro futuro impiego in didattica e ricerca” progetto “RICAUTOFIN_CASALINO_GIUSEPPE”		
113	27/03/2025	Decreto indizione bando borsa di studio per lo sviluppo di una tesi di laurea magistrale alla memoria della dott.ssa Bojidara Palagacheva		
114	28/04/2025	Decreto nomina esperto della materia Dott. Paolo Santonastaso		
115	28/04/2025	D. D. nomina commissioni A.A.2024-2025 Ing. Industriale e dei Sistemi Navali		
116	28/04/2025	Decreto Assegnazione Dottorandi incarichi attività didattico-integrative propedeutiche e di recupero a.a.2024-2025 bando 2		
117	28/04/2025	Decreto Nomina Commissione Giudicatrice Fornitura di uno STRUMENTO PER PLASMA ETCHING Progetto: “LEAFS”		
118	31/03/2025	Decreto di nomina della Commissione - Procedura selettiva conferimento di n. 1 (un) incarico di lavoro autonomo occasionale progetto ricerca “ORIZZONTI DIGITALI”, Responsabile Scientifico Prof. Riccardo Amirante.		
119	31/03/2025	Bando di selezione pubblica conferimento di n.1 (uno) incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento delle attività di studio e ricerca nell'ambito del progetto “TO ZERO” Responsabile Scientifico il prof. U. Galletti.		
120	02/04/2025	Decreto Nomina Commissione Attivita' Didattica Disattivata Disegno Assistito Dal Calcolatore Del Corso Di Laurea Ingegneria Triennale Gestionale 509/99		
121	02/04/2025	bando di selezione pubblica conferimento di n. 1 (uno) incarico di lavoro autonomo occasionale Progetto di ricerca PRIN 2022 settore erc pe7 “softness” - soft robotic arm with bodily awareness – Responsabile Scientifico Prof. Gianluca Percoco		
122	04/04/2025	decreto di approvazione atti conferimento di n. 1 (un) incarico di lavoro autonomo occasionale per l'attività di “valutazione dello stato delle attrezzature del laboratorio di hybrid welding e studio per il loro futuro impiego in didattica e ricerca” progetto “Ricautofin_Casalino_Giuseppe”		
123	04/04/2025	decreto di conferimento incarico al dott. Michele Mastropasqua – selezione pubblica n. 1 (un) incarico di collaborazione coordinata Progetto “LEAFS” Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Carbone		

124	04/04/2025	decreto di approvazione atti conferimento di n. 1 (un) incarico di lavoro autonomo occasionale progetto "SMARTIE" – Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Casalino		
125	08/04/2025	Atto di approvazione e autorizzazione per la fornitura di 'Attrezzatura informatica', Progetto: PLASMAPLOT - Prof. Raffaello Lavagnino	€ 3.481,00 (euro tremilaquattrocentottantuno/00) oltre IVA.	
126	08/04/2025	Atto di approvazione e autorizzazione per l'acquisto del "Dispositivo PLX Benchtop per Plastometria a Indentazione Profilometrica (PIP) – Progetto LIVE - Prof. D. Sorgente	€ 59.030,88 (Euro cinquantanovemilatrenta/88) oltre Iva.	estratto al p15.7 verbale del consiglio di Dipartimento DMMM Seduta n. 1/2025 del 09 Gennaio 2025
127	08/04/2025	Atto di approvazione e autorizzazione per la fornitura di "software di simulazione Castle - A.9 Pacchetto Advanced" Progetto DIP_ECCCELLENZA_DMMM_2023-2027 - Richiedente: Prof. Gianfranco Palumbo	€ 15.000,00 (euro quindicimila/00) oltre IVA	estratto al p13.7 verbale del consiglio di Dipartimento DMMM Seduta n. 11/2024 del 14 Novembre 2024
128	08/04/2025	Atto di approvazione e autorizzazione acquisto della modernizzazione del simulatore fisico Gleeble 3180 – MADE_SCALABILITY_PNRR_MOST_SPOKE11 Richiedente: Prof. Luigi Tricarico	€ 90.011,32 (novantamilaundici/32) oltre IVA.	estratto al p15.7 verbale del consiglio di Dipartimento DMMM Seduta n. 1/2025 del 09 Gennaio 2025

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. 89 - 128/2025, così come presentati, ritenendoli conformi alla normativa di riferimento vigente.

Amministrazione

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

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

- "QUOTA - Assicurare la Qualità dei prodotti alimentari mediante Tecniche innovative di monitoraggio in produzione e nella logistica", ammesso a finanziamento a valere sulle agevolazioni Accordi per l'innovazione - D.M. 31 dicembre 2021 e D.D. 14 novembre 2022 n. 273, individuato con il numero F/350406/01-05X60; CUP Poliba (acquisito dal MIMIT): B99J25000170005, Responsabile Scientifico Prof. Umberto Galietti.

A seguito di Decreto direttoriale n. 273 del 14 novembre 2022 contenente termini e modalità per la presentazione delle domande di agevolazione a valere sul secondo sportello dedicato agli Accordi per l'innovazione di cui al decreto ministeriale 31 dicembre 2021, in data 31 gennaio 2023 è stata presentata domanda con la quale la società capofila **Stampa Sud S.p.A.** ha trasmesso il Progetto, inerente all'area di intervento "Tecnologie di fabbricazione", denominato "QUOTA - Assicurare la Qualità dei prodotti alimentari mediante Tecniche innovative di monitoraggio in produzione e nella logistica", individuando puntualmente gli investimenti in attività di ricerca e sviluppo che, insieme ai soggetti co-proponenti Laurieri S.r.l., IGIEMME Industria Grafica Cartonplastotecnica e Comunicazione S.r.l., Food Service Società a responsabilità limitata e Politecnico di Bari, intendeva realizzare nelle

unità produttive site nei territori della Regione Puglia e della Regione Basilicata, per un importo previsto di euro 6.267.825,00. In data 9 luglio 2024, il Ministero delle Imprese e del Made in Italy ha comunicato alla società capofila Stampa Sud S.p.A. le agevolazioni massime concedibili a sostegno dell'iniziativa di ricerca e sviluppo denominata "QUOTA", pari a complessivi euro 5.740.185,00 (cinquemilionisettecentoquarantamilacentottantacinque/00). In data 03/09/2024 è stato stipulato l'Accordo per l'innovazione tra il Ministero delle Imprese e del Made in Italy e la società STAMPA SUD S.P.A. insieme con LAURIERI S.R.L., IGIEMME INDUSTRIA GRAFICA CARTONPLASTOTECNICA E COMUNICAZIONE S.R.L. e il POLITECNICO DI BARI, diretto a sostenere lo svolgimento delle attività di ricerca e sviluppo della approvato con il decreto del 18/09/2024 n. 1503 del Direttore generale per gli incentivi alle imprese del Ministero delle Imprese e del Made in Italy e registrato alla Corte dei conti in data 08/10/2024 n. 1456.

Il Politecnico di Bari parteciperà al suddetto Progetto, avente durata pari a mesi 36 (trentasei) a decorrere dal 01/01/2024, attraverso il Dipartimento DMMM, Responsabile Scientifico Prof. Umberto Galietti e Dipartimento DEI, Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Leonardo Cascella e Ing. Elia Brescia.

Durata del Progetto: 36 mesi (eventuale proroga di mesi 6)

Data inizio progetto: 01/01/2024 (come da comunicazione Capofila)

Data fine progetto: 31/12/2026

Costo Totale ammesso del Progetto: € 1.451.675,00 (costi ammissibili), totale agevolazioni € 871.005,00 (RI).

Si specifica quanto segue:

- quota di pertinenza del DMMM pari a € 951.675,00;
- quota di pertinenza del DEI pari a € 500.000,00.

PIANO DI SPESA (Totale Progetto)

- Personale dipendente:	€ 563.340,00
- Personale non dipendente:	€ 320.000,00
- Servizi di consulenza e beni immateriali:	€ 240.000,00
- Materiali e forniture:	€ 86.000,00
- Spese Generali:	€ 242.335,00
Totale attività di ricerca:	€ 1.451.675,00

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 Decreto del Ministro dello sviluppo economico 31 dicembre 2021 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana del 14 febbraio 2022, n. 37;

VISTO il Decreto direttoriale 14 novembre 2022 contenente termini e modalità per la presentazione delle domande di agevolazione a valere sul secondo sportello dedicato agli Accordi per l'innovazione di cui al decreto ministeriale 31 dicembre 2021;

CONSIDERATA la domanda presentata in data 31 gennaio 2023 con la quale la società capofila Stampa Sud S.p.A. ha trasmesso il Progetto, inerente all'area di intervento "Tecnologie di fabbricazione", denominato "QUOTA - Assicurare la Qualità dei prodotti alimentari mediante Tecniche innovative di monitoraggio in produzione e nella logistica", individuando puntualmente gli investimenti in attività di ricerca e sviluppo che, insieme ai soggetti co-proponenti Laurieri S.r.l., IGIEMME Industria Grafica Cartonplastotecnica e Comunicazione S.r.l., Food Service Società a responsabilità limitata e Politecnico di Bari;

CONSIDERATO che le risultanze istruttorie del Soggetto gestore relative al suddetto progetto sono state concluse con esito positivo, con un costo complessivo agevolabile pari a € 5.688.851,25;

VISTO l'Accordo per l'innovazione stipulato in data 03/09/2024 tra il Ministero delle Imprese e del Made in Italy e la società STAMPA SUD S.P.A. insieme con LAURIERI S.R.L., IGIEMME INDUSTRIA GRAFICA CARTONPLASTOTECNICA E COMUNICAZIONE S.R.L. e il POLITECNICO DI BARI, diretto a sostenere lo svolgimento delle attività di ricerca e sviluppo della approvato con il decreto del 18/09/2024 n. 1503 del Direttore generale per gli incentivi alle imprese del Ministero delle Imprese e del Made in Italy e registrato alla Corte dei conti in data 08/10/2024 n. 1456;

VISTA la costituzione di Associazione Temporanea di Scopo (A.T.S.) in data 29/01/2025 per lo svolgimento delle attività di cui al Progetto congiunto dal titolo "QUOTA - Assicurare la Qualità dei prodotti alimentari mediante Tecniche innovative di monitoraggio in 7 8 produzione e nella logistica" tra le parti Stampa Sud S.p.A. in qualità di Società Capofila e Laurieri S.r.l., IGIEMME Industria Grafica Cartonplastotecnica e Comunicazione S.r.l., Food Service Società a responsabilità limitata e Politecnico di Bari quali soggetti co-proponenti;

VISTO il Decreto di Concessione del finanziamento sottoscritto in data 24/03/2025 dal Rappresentante Legale del Politecnico di Bari, Prof. Ing. Francesco Cupertino;

DELIBERA

di esprimere parere favorevole all'accettazione del finanziamento da parte dell'Ente Finanziatore, nell'ambito del Progetto di ricerca e sviluppo denominato "QUOTA - Assicurare la Qualità dei prodotti alimentari mediante Tecniche innovative di monitoraggio in 7 8 produzione e nella logistica", ammesso a finanziamento a valere sulle agevolazioni Accordi per l'innovazione - D.M. 31 dicembre 2021 e D.D. 14 novembre 2022 n. 273, individuato con il numero F/350406/01-05X60; CUP Poliba (acquisito dal MIMIT): B99J25000170005, Responsabile Scientifico Prof. Umberto Galietti.

Il finanziamento sarà introitato nel bilancio di Ateneo, anno 2025 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 DMMM, Prof. Umberto Galietti.

IN ALLEGATO:

- Decreto di concessione del finanziamento;
- Accordo per l'innovazione;
- ATS.

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

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

10. Approvazione contratti di ricerca;

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

Agli atti risultano le seguenti richieste:

A) È pervenuta n. 1 proposta di **contratto di consulenza** presentata dal **prof. Antonio Messeni Petruzzelli** da sottoscrivere con **EnexStar Srl** con sede in Via del Crocifisso 51, 00165, Roma (RM) P.IVA Partita iva 17373341001 in persona del legale rappresentante Dott. Ing. Alessandro Celi.

La suddetta proposta di contratto avrà ad oggetto **"un incarico di consulenza all'innovazione del modello di business di EnexStar basato sull'utilizzo di strumenti di intelligenza artificiale per ottimizzare le attività di gestione e controllo delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER)"**.

Nello specifico, la presente proposta riguarderà l'analisi della letteratura scientifica e delle principali realtà aziendali focalizzate sulla gestione di CER. L'analisi sarà incentrata sull'identificazione dei principali casi d'uso per il settore di riferimento e sulla definizione dei principali elementi utili ad innovare il modello di business aziendale.

L'attività sopra indicata avrà la durata a partire dalla data della sottoscrizione del contratto con scadenza fissata al **dodicesimo mese dalla stipula**, eventualmente prorogabile con l'accordo delle parti, per un corrispettivo complessivo di **€ 28.200,00 (ventottomiladuecento/00), IVA esclusa**.

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

<u>RIPARTIZIONE</u>			IMPORTO CONTRATTUALE	€ 28.200,00
			IVA	€ 6.204,00
0,00%	=	€ 0,00	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)	
		di cui	€ 0,00 Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale)	
			€ 0,00 Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14)	
A)			€ 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%	=	€ 21.714,00	COMPENSI PERSONALE DOCENTE	
			Premialità per il personale tecnico- amministrativo a tempo indeterminato	
3,00% **	=	€ 846,00		
B)			COSTI GENERALI	
B1)	20,00%	= € 1.128,00	AL FONDO COMUNE DI ATENEO	
B2)	40,00%	= € 2.256,00	QUOTA DIPARTIMENTO	
B3)	40,00%	= € 2.256,00	AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE	
	VERIFICA TOT.	= € 5.640,00		

I diretti collaboratori docenti saranno i proff. Antonio Messeni Petruzzelli e Umberto Panniello.

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

1. "Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati" del Politecnico di Bari (D.R. n. 1658 del 31 dicembre 2024);
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. 1658 del 31 dicembre 2024) e in conformità a prassi

costante del Dipartimento che risulta consolidata a livello di Ateneo.

il Consiglio di Dipartimento

- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 455 del 12 aprile 2024) ed in particolare gli artt. 20 co. 8 e 22 co. 5, 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. 1658 del 31 dicembre 2024);
- VISTA** l'allegata proposta di contratto di consulenza;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di **contratto di consulenza** da sottoscrivere con **EnexStar Srl** con sede in Via del Crocifisso 51, 00165, Roma (RM) , Partita iva 17373341001, avente ad oggetto” *un incarico di consulenza all'innovazione del modello di business di EnexStar basato sull'utilizzo di strumenti di intelligenza artificiale per ottimizzare le attività di gestione e controllo delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER)*”, per il corrispettivo complessivo di **€ 28.200,00 (ventottomiladuecento/00), IVA esclusa**, con scadenza fissata a **12 mesi** dalla stipula del contratto, eventualmente prorogabile con l'accordo delle parti, presentata dal prof. **Antonio Messeni Petruzzelli**.

B) È pervenuta n. 1 proposta presentata dal **prof. Antonio Messeni Petruzzelli**, di approvazione di un **contratto di consulenza scientifica** da stipulare con **Antikytheria S.r.l.**, con sede in via Dell'Edilizia - Palazzo Maroscia, 85100, Potenza (PZ), la Partita IVA: IT02148960764 e il Codice Fiscale: 02148960764, in persona del Rappresentante Legale Dott.ssa Cinzia Grazia Piccinno, avente ad oggetto “ *una attività di consulenza scientifica che riguarderà lo svolgimento del ruolo di Organo Tecnico-Scientifico mediante l'orientamento, la formulazione e la validazione scientifica di proposte e pareri all'Organo Amministrativo in ordine ai programmi e alle attività di ricerca e sviluppo svolte e da svolgere e contribuire alla definizione degli aspetti tecnici e scientifici dei piani delle attività dell'OdR*”.

L'attività sopra indicata avrà la durata a partire dalla data della sottoscrizione del contratto, con scadenza fissata al **trentaseiesimo meso** dalla stipula, eventualmente prorogabile con l'accordo delle parti, per un corrispettivo complessivo non superiore ad **€ 20.000,00 (ventimila/00), IVA esclusa**, su base annua.

Il compenso maturato verrà corrisposto da Antikytheria S.r.l. al DMMM su base semestrale, in base alle attività svolte.

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

<u>RIPARTIZIONE</u>		IMPORTO CONTRATTUALE	€ 20.000,00
		IVA	€ 4.400,00
0,00%	=	€ 0,00	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)
	di cui	€ 0,00	Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale)
		€ 0,00	Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14)
A)		€ 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%	=	€ 15.400,00	COMPENSI PERSONALE DOCENTE
	3,00%	** =	€ 600,00	Premialità per il personale tecnico- amministrativo a tempo indeterminato
B)	20,00%	=	€ 4.000,00	COSTI GENERALI
B1)	20,00%	=	€ 800,00	AL FONDO COMUNE DI ATENEO
B2)	40,00%	=	€ 1.600,00	QUOTA DIPARTIMENTO
B3)	40,00%	=	€ 1.600,00	AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE
	VERIFICA TOT.	=	€ 4.000,00	

Il diretto collaboratore docente sarà: prof. Antonio Messeni Petruzzelli.

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 **Antikytheria S.r.l** con sede in via Dell'Edilizia -Palazzo Maroschia, 85100, Potenza (PZ), Partita IVA: IT02148960764 e Codice Fiscale: 02148960764, avente ad oggetto ***“una attività di consulenza scientifica che riguarderà lo svolgimento del ruolo di Organo Tecnico-Scientifico mediante l’orientamento, la formulazione e la validazione scientifica di proposte e pareri all’Organo Amministrativo in ordine ai programmi***

e alle attività di ricerca e sviluppo svolte e da svolgere e contribuire alla definizione degli aspetti tecnici e scientifici dei piani delle attività dell'OdR., per l'importo massimo complessivo non superiore ad € 20.000,00 (ventimila/00), IVA esclusa, su base annua, con scadenza fissata a 36 mesi dalla stipula del contratto, presentata dal prof. Antonio Messeni Petruzzelli.

c) È pervenuta n. 1 proposta presentata dal prof. Giuseppe Carbone di approvazione di un **Addendum al contratto di Partnership** stipulato in data 02/10/2024 con **AROL S.p.A.** con sede in Canelli, viale Italia, n. 193 – C.A.P. 14053, Codice Fiscale 03217610967, Partita Iva 03217610967, nella persona del Legale Rappresentante Dott. Alberto Cirio, nato a Canelli il 19/03/1969, C.F. CRILRT69C19B594G, avente ad oggetto *“lo svolgimento di attività tecnico-scientifiche finalizzate all'innovazione e alla ricerca nel settore dell'automazione e della robotica nell'ambito dell'Accordo di Partnership per la realizzazione del Laboratorio “CYBER PHYSICAL SYSTEMS AROL BARI” – CPS”*, per l'importo di € 30.000,00 oltre Iva, con scadenza al 04/12/2024.

Si richiede quindi al Consiglio la approvazione di un Addendum al suddetto contratto per lo svolgimento di una ulteriore attività dal titolo: *“Campagna di prove per la determinazione delle caratteristiche di usura di provini polimerici”* che consiste nello svolgimento di analisi e studi legate al comportamento tribologico dei manicotti scorrevoli che guidano l'alberino roto-traslante, di cui sarà responsabile scientifico il prof. Giuseppe Carbone, da svolgersi nel periodo dal 10/04/2025 al 30/04/2025 per l'importo di ulteriori € 5.000,00 oltre Iva.

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

<u>RIPARTIZIONE</u>			IMPORTO CONTRATTUALE	€ 5.000,00
			IVA	€ 1.100,00
0,00%	=	€ 0,00	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)	
		di cui	€ 0,00 Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale)	
			Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14)	
A)			€ 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)	
			Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01)	
			Missioni e quote iscrizione dottorandi e altri borsisti/studenti (C..04.46.07.01.07)	
			€ 0,00 Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)	
77,00%	=	€ 3.850,00	COMPENSI PERSONALE DOCENTE	
3,00% **	=	€ 150,00	Premialità a personale TA a tempo indeterminato	
B)			COSTI GENERALI	
B1)	20,00%	=	€ 200,00	AL FONDO COMUNE DI ATENEO
B2)	40,00%	=	€ 400,00	QUOTA DIPARTIMENTO
B3)	40,00%	=	€ 400,00	AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE

VERIFICA TOT. = € 1.000,00

I diretti collaboratori docenti saranno: prof. Giuseppe Carbone e Francesco Bottiglione.

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 Addendum al 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 Addendum al contratto di Partnership stipulato in data 02/10/2024;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di **Addendum del contratto di Partnership** in rinnovazione stipulato precedentemente in data 02/10/2024 con **AROL S.p.A.** con sede in Canelli, viale Italia, n. 193 – C.A.P. 14053, Codice Fiscale 03217610967, Partita Iva 03217610967 avente ad oggetto "lo svolgimento una ulteriore attività dal titolo: "*Campagna di prove per la determinazione delle caratteristiche di usura di provini polimerici* " da svolgersi nel **periodo dal 10/04/2025 al 30/04/2025**, per l'importo di ulteriori **€ 5.000,00 oltre Iva**, presentata dal prof. **Giuseppe Carbone**.

d) È pervenuta n. 1 proposta di **contratto di consulenza e ricerca** presentata dalla **prof. ssa Sabina Campanelli** da stipulare con **IMAST S.C.ar.l.**, con sede legale in Via del Parco Margherita n. 24 -80122 Napoli, codice fiscale e partita IVA 04695971210, in persona della dott.ssa Evelina Milella in qualità di Legale Rappresentante della società

La suddetta proposta di contratto avrà ad oggetto lo " *Studio e caratterizzazione tecnologica di polveri metalliche e di campioni in INVAR 36 realizzati mediante il processo di Powder Bed Fusion-Laser Beam (PBF-LB)*", le cui attività vengono dettagliate nell'allegato a, che costituisce parte integrante del contratto.

L'attività sopra indicata avrà la durata a partire dalla data della sottoscrizione del contratto con scadenza fissata a **2 (due) mesi dalla stipula**, eventualmente prorogabile con l'accordo delle parti, fino alla durata massima del **30/07/2025**, per un corrispettivo complessivo di **Euro 11.000,00 (undicimila/00), IVA esclusa**.

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

		IMPORTO CONTRATTUALE	€ 11.000,00
	<u>RIPARTIZIONE</u>	IVA	€ 2.420,00
45,45%	=	€ 5.000,00	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)

			di cui	€ 0,00	Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale)
				€ 0,00	Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14)
A)				€ 0,00	Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)
				€ 3.000,00	Attrezzature tecnico-scientifiche (CA.04.44.09.07)
				€ 0,00	Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05)
				€ 2.000,00	Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01)
				€ 0,00	Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01)
				€ 970,00	Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)
				€ 1.000,00	Altre prestazioni e servizi di terzi (CA 04.41.09.03)
	31,55%	=	€ 800,00		COMPENSI PERSONALE DOCENTE (Sabina Luisa Campanelli, Andrea Angelastro)
			€ 400,00		COMPENSI rtda (Vito Errico)
			€ 300,00		COMPENSI personale TECNICO (Vito Mele)
	3,00% **	=	€ 330,00		COMPENSI DA DESTINARE ALLA PREMIALITÀ DEL PERSONALE TECNICO, AMMINISTRATIVO E BIBLIOTECARIO AFFERENTE ALLA STRUTTURA
B)	20,00%	=	€ 2.200,00		COSTI GENERALI
B1)	20,00%	=	€ 440,00		AL FONDO COMUNE DI ATENEIO
B2)	40,00%	=	€ 880,00		QUOTA DIPARTIMENTO
B3)	40,00%	=	€ 880,00		AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE
	VERIFICA TOT.	=	€ 2.200,00		

I diretti collaboratori docenti saranno: i proff. Sabina Campanelli e Andrea Angelastro;

Il diretto collaboratore Rtd sarà: dott. Vito Errico.

Il diretto collaboratore Tecnico sarà: Vito Mele.

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. 1658 del 31 dicembre 2024);
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. 1658 del 31 dicembre 2024) e in conformità a prassi costante del Dipartimento che risulta consolidata a livello di Ateneo.

Il Consiglio Di Dipartimento

- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 455 del 12 aprile 2024) ed in particolare gli artt. 20 co. 8 e 22 co. 5, 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. 1658 del 31 dicembre 2024);
- VISTA** l’allegata proposta di contratto di consulenza/ricerca;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di **contratto di consulenza e ricerca** da sottoscrivere con **IMAST S.C.ar.l.**, con sede legale in Via del Parco Margherita n. 24 -80122 Napoli, codice fiscale e partita IVA 04695971210, avente ad oggetto lo ” **Studio e caratterizzazione tecnologica di polveri metalliche e di campioni in INVAR 36 realizzati mediante il processo di Powder Bed Fusion-Laser Beam (PBF-LB)**”, per il corrispettivo complessivo di **Euro 11.000,00 (undicimila/00), IVA esclusa**, con scadenza fissata a **2 (due) mesi** dalla stipula del contratto, eventualmente prorogabile con l’accordo delle parti, presentata dalla prof.ssa Sabina Campanelli.

E) È pervenuta n. 1 proposta di **contratto di ricerca** presentata dalla prof.ssa **Roberta Pellegrino** da sottoscrivere con **Uning S.c.a.r.l.** con sede legale in Bari, alla via Amendola 172/C, Partita Iva 05902000727, rappresentato dall’Amministratore Unico Prof. Ing. Matteo Ranieri.

La suddetta proposta di contratto avrà ad oggetto **incarico di ricerca relativa a: “Piano economico-finanziario in relazione all’intervento in concessione della costruzione e gestione di una infrastruttura idrica”**, come descritto nell’allegato tecnico che fa parte integrante dello stesso contratto.

L’attività sopra indicata avrà la durata a partire dalla data della sottoscrizione del contratto prevista per il **1° maggio 2025** con scadenza fissata al **12 mesi dalla stipula**, eventualmente prorogabile con l’accordo delle parti, per un corrispettivo complessivo di **€ 20.000,00 (ventimila/00), IVA esclusa**.

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

		IMPORTO CONTRATTUALE	€ 20.000,00
		IVA	€ 4.400,00
0,00%	=	€ 0,00	Costi per l’esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)
	di cui	€ 0,00	Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale)
		€ 0,00	Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14)
A)		€ 0,00	Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)
			Attrezzature tecnico-scientifiche (CA.04.44.09.07)
		€ 0,00	Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05)
			Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01)

€ 0,00 Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01)

Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)

Altre prestazioni e servizi di terzi (CA 04.41.09.03)

	77,00%	=	€ 15.400,00	COMPENSI PERSONALE DOCENTE (prof. Roberta Pellegrino)
	3,00% **	=	€ 600,00	COMPENSI DA DESTINARE ALLA PREMIALITÀ DEL PERSONALE TECNICO, AMMINISTRATIVO E BIBLIOTECARIO AFFERENTE ALLA STRUTTURA
B)	20,00%	=	€ 4.000,00	COSTI GENERALI
B1)	20,00%	=	€ 800,00	AL FONDO COMUNE DI ATENEO
B2)	40,00%	=	€ 1.600,00	QUOTA DIPARTIMENTO
B3)	40,00%	=	€ 1.600,00	AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE
	VERIFICA TOT.	=	€ 4.000,00	

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

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

1. "Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati" del Politecnico di Bari (D.R. n. 1658 del 31 dicembre 2024);
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. 1658 del 31 dicembre 2024) e in conformità a prassi costante del Dipartimento che risulta consolidata a livello di Ateneo.

Il Consiglio Di Dipartimento

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 455 del 12 aprile 2024) ed in particolare gli artt. 20 co. 8 e 22 co. 5, 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. 1658 del 31 dicembre 2024);

VISTA l'allegata proposta di contratto di ricerca;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di **contratto di ricerca** da sottoscrivere con **Uning S.c.a.r.l.** con sede legale in Bari, alla via Amendola 172/C, Partita Iva 05902000727, avente ad oggetto incarico di ricerca relativa a: "**Piano**

economico-finanziario in relazione all'intervento in concessione della costruzione e gestione di una infrastruttura idrica", per il corrispettivo complessivo di € 20.000,00 (ventimila/00), IVA esclusa, con scadenza fissata a **12 mesi** dalla stipula del contratto, prevista per il **1° maggio 2025**, eventualmente prorogabile con l'accordo delle parti, presentata dal prof.ssa **Roberta Pellegrino**.

11. Approvazione convenzioni e accordi di collaborazione;

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

a. È pervenuta n. 1 proposta presentata dal **prof. Giovanni Francesco Massari** di approvazione di una **Convenzione Quadro** da stipulare con la **GAROFOLI S.P.A.**, con sede legale in 70027, Palo del Colle (BA), Strada Prov. Palo-Binetto Z.A, Partita Iva 05150120722, Cod. ID P43TKPP.

Tale Convenzione avrebbe come finalità *“lo sviluppo di forme di collaborazione in partnership per lo svolgimento di attività di ricerca, sviluppo tecnologico ed innovazione e nell'ambito delle attività di didattica e formazione, nonché per l'erogazione di servizi a supporto delle attività di ricerca”*.

In particolare, le Parti si propongono di attuare forme di collaborazione attinenti le diverse tematiche relative alla Gestione delle catene di approvvigionamento e dei processi logistici di magazzino.

Le varie attività di cui saranno di volta in volta definite mediante la stipula di appositi accordi attuativi che in ogni caso richiameranno la presente convenzione quadro.

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

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

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

Il Consiglio Di Dipartimento

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 455 del 12 aprile 2024) ed in particolare gli artt. 20 co. 8 e 22 co. 5;

VISTO il Regolamento per la partecipazione a programmi di finanziamento (dell'Unione Europea, dei ministeri, degli enti territoriali, delle fondazioni e di altri enti pubblici e privati) emanato con D.R. n. 274 del 23/04/2020

VISTA l'allegata proposta di convenzione;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di **Convenzione Quadro** da sottoscrivere con la **GAROFOLI S.P.A.**, con sede legale in 70027, Palo del Colle (BA), Strada Prov. Palo-Binetto Z.A, Partita Iva 05150120722, Cod. ID P43TKPP, avente ad oggetto *“lo sviluppo di forme di collaborazione in partnership per lo svolgimento di attività di ricerca, sviluppo tecnologico ed innovazione e nell'ambito delle attività di didattica e formazione, nonché per l'erogazione di servizi a supporto delle attività di ricerca.* attività di cui saranno di volta in volta definite mediante la stipula di appositi accordi attuativi, *presentata dal prof. Francesco Giovanni Massari.*

12. Autorizzazione alla spesa.

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

Agli atti risultano le seguenti richieste di autorizzazione alla spesa:

12.1) Il Prof. Pietro De Palma, in qualità di Responsabile Scientifico dell'Assegno di Ricerca Professionalizzante dal titolo "*Simulazione numerica di getti di idrogeno sotto-espansi per motori a combustione interna (numerical simulation of underexpanded hydrogen jets for internal combustion engines)*", Settore IIND-06/A Macchine a fluido, di cui è assegnatario il **Dott. Gianni Melarosa**, finanziato sul Progetto di Ricerca PRIN 2022 Settore ERC PE8 "Digital Twin Technology for the Development of LP-DI Hydrogen engine for heavy-duty applications (DHycE-HD)", CUP: D53D23004150006, Codice Identificativo U-GOV: PRIN2022_DE_PALMA, chiede l'approvazione della spesa complessiva di € 7.964,00 (settemilanovecentosessantaquattro/00) per la proroga di n.4 (quattro) mesi, per il periodo che decorre dal 29/05/2025 al 28/09/2025 dell'Assegno di ricerca Professionalizzante conferito al Dott. Gianni Melarosa, 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 di Ricerca PRIN 2022 Settore ERC PE8 "Digital Twin Technology for the Development of LP-DI Hydrogen engine for heavy-duty applications (DHycE-HD)", CUP: D53D23004150006, Codice Identificativo U-GOV: PRIN2022_DE_PALMA, Responsabile Scientifico Prof. Pietro De Palma, per un importo pari a € 7.964,00 (settemilanovecentosessantaquattro/00), a copertura della proroga di n.4 (quattro) 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: "Durante il primo anno di attività, l'assegnista ha acquisito una elevata esperienza e conoscenza nell'ambito della Simulazione numerica di flussi comprimibili multi-specie con schemi numerici ad elevata accuratezza di tipo WENO. Per questo, l'assegnista, continuando a lavorare nell'ambito del progetto PRIN 2022 (2022W2FEZ8) - DHycE- HD sino al termine dello stesso potrà estendere i risultati ottenuti fino a questo momento e avrà la possibilità di approfondire alcune tematiche emerse durante il corso della ricerca".

La valutazione dell'attività svolta si ritiene come segue: "L'assegnista ha svolto con successo il suo lavoro nell'ambito del progetto PRIN 2022 (2022W2FEZ8) DHycE- HD rispettando le tappe previste dal progetto".

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. Gianni Melarosa, 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 € 7.964,00 (settemilanovecentosessantaquattro/00) per la proroga di n.4 (quattro) mesi a valere su Progetto PRIN 2022 Settore ERC PE8 "Digital Twin Technology for the Development of LP-DI Hydrogen engine for heavy-duty applications (DHycE-HD)", CUP: D53D23004150006, Codice Identificativo U-GOV: PRIN2022_DE_PALMA, Responsabile Scientifico Prof. Pietro De Palma 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.

12.2) La Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro, Professore Ordinario, al fine di avvalersi, per le esigenze del Progetto Partenariati Estesi - 3A-ITALY - Circular and sustainable Made-in-Italy - Codice Progetto PE00000004 - PNRR - SPOKE 7, CUP: D93C22000920001, Codice Identificativo U-GOV: PNRR_PE_3A_ITALY_SPOKE_7_Prof.ssa_I._Giannoccaro di cui è Responsabile Scientifico, di n. 1 figura di elevata professionalità che collabori alla seguente attività di Ricerca: "Raccolta dati e analisi quali-quantitative su indicatori economici e di valutazione di impatto scientifico delle attività di ricerca nell'ambito del progetto MICS (Made in Italy circolare e sostenibile); progettazione di attività di formazione e disseminazione dei contenuti scientifici del progetto MICS", 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 Collaborazione Coordinata e Continuativa. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

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

Tipologia incarico	Collaborazione Coordinata e Continuativa
Importo contratto (comprensivo di ritenute c/percipiente e oneri c/ente)	€ 28.000,00 (ventottomila euro), spesa complessiva Lordo Ente.
Importo rimborsi spesa	Non riconosciuto
Durata	La prestazione dovrà essere eseguita entro 10 (dieci) mesi e dovrà essere conclusa entro la conclusione del Progetto, prevista per il 31/12/2025 (con proroga al 28/02/2026). Il collaboratore dovrà produrre una relazione finale sull'attività svolta.
Attività oggetto dell'incarico	“Raccolta dati e analisi quali-quantitative su indicatori economici e di valutazione di impatto scientifico delle attività di ricerca nell'ambito del progetto MICS (Made in Italy circolare e sostenibile); progettazione di attività di formazione e disseminazione dei contenuti scientifici del progetto MICS”.
Sede di riferimento	Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Meccanica Matematica e Management del Politecnico di Bari.
Criteri di selezione	Per titoli e colloquio
Requisiti e titoli richiesti	Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Ingegneria Gestionale. Per l'adempimento dell'attività di lavoro autonomo oggetto del contratto si richiede la seguente professionalità: ingegnere gestionale.
Requisiti preferenziali	1. Comprovate competenze/esperienze acquisite nel settore dell'economia circolare; 2. Tesi di laurea sui temi dell'economia circolare; 3. Conoscenza dei regolamenti inerenti al funzionamento dei partenariati estesi finanziati dal PNRR Missione 4. 4. Conoscenza della lingua inglese.
Voce Co.AN contratto	CA.04.41.10.07.01 Co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca (Voce Progetto: Personale non dipendente).
Voce Co.AN rimborsi spesa	Non previsti.
Progetto a cui imputare la spesa	Partenariati Estesi - 3A-ITALY - Circular and sustainable Made-in-Italy - Codice Progetto PE00000004 - PNRR - SPOKE 7, CUP: D93C22000920001. Codice Identificativo U-GOV: PNRR_PE_3A_ITALY_SPOKE_7_Prof.ssa_I._Giannoccaro
Responsabile dei Fondi	Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro

Referente per le attività di contratto	Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro
--	--------------------------------------

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 € 28.000,00 (ventottomila euro), spesa complessiva Lordo Ente, sulla voce CO.AN. CA.04.41.10.07.01 Co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca. 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.

12.3) il Prof. Sergio Mario Camporeale, Responsabile Scientifico del Progetto “Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - Codice Progetto PE00000021 - PNRR - SPOKE 2”, CUP: D93C22000900001, chiede, previo esperimento di procedura a evidenza pubblica, l'approvazione della spesa per n. 2 borse di studio *post-lauream*, funzionali al già menzionato Progetto di Ricerca. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

La tipologia delle borse è dettagliata nella seguente tabella:

Importo borse	Borsa n.1: € 10.000,00 (diecimila/00). Borsa n.2: € 10.000,00 (diecimila/00). Totale della richiesta pari a € 20.000,00 (ventimila/00).
Importo rimborso spese attività fuori sede	Per entrambe le borse: il rimborso viene riconosciuto fino ad un importo massimo di € 2.000,00 (duemila/00) per complessivi € 4.000,00 (quattromila/00).
Durata	Per ciascuna borsa: 6 (sei) mesi; impegno complessivo richiesto di n. 600 ore. Il beneficiario di ciascuna borsa dovrà produrre una relazione mensile sull'attività svolta. L'attività di studio e ricerca dovrà essere conclusa entro la data di scadenza del Progetto, ovvero entro il 31/12/2025. L'attività di studio e ricerca potrà essere rinnovata fino ad un ulteriore periodo massimo di 6 (sei) mesi.
Luogo delle attività di Borsa	Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari (per entrambe le richieste).
Tema dello studio e ricerca	<u>Borsa n.1:</u> “Numerical and Analytical Methods in Fluid Mechanics for Cooling Systems and Flows Interacting with Turbines”. <u>Borsa n.2:</u> “Sviluppo di tool di calcolo del LCOE per impianti floating offshore eolici e fotovoltaici”.
Responsabile scientifico del Progetto/Contratto	Prof. Sergio Mario Camporeale
Responsabile scientifico delle attività di Borsa	Borsa n.1: Prof. Michele Mossa Borsa n.2: Prof. Sergio Mario Camporeale
Criteri di selezione	Per entrambe le borse: per titoli e colloquio.
Requisiti e titoli richiesti	<u>Borsa n.1:</u> Possesso del seguente titolo di studio: Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria o titolo equivalente straniero (Master of Science o Master of Technology). <u>Borsa n.2:</u>

	Possesso del seguente titolo di studio: Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria o titolo equivalente straniero (Master of Science o Master of Technology).
Requisiti preferenziali	<p><u>Borsa n.1:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Comprovata esperienza di studio/ricerca nel settore delle applicazioni di calcolo numerico o di fluidodinamica numerica applicata a turbomacchine; 2. inerenza della tesi di laurea al tema di ricerca della borsa. <p><u>Borsa n.2:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dottorato di ricerca; 2. comprovata esperienza di studio/ricerca nel settore; 3. pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti al tema di ricerca della borsa; 4. conoscenza della lingua inglese.
Voce Co.AN	<p>C.A. 04.46.05.14 (Altre borse esenti)</p> <p>CA.04.46.07.01.07 (Missioni e quote iscrizione dottorandi e altri borsisti/studenti)</p>
Progetto a cui imputare la spesa	<p>Progetto “Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - Codice Progetto PE00000021 - PNRR - SPOKE 2”, CUP: D93C22000900001.</p> <p>Voce Progetto: COSTI DI PERSONALE NON DIPENDENTE - Altre tipologie di spesa.</p> <p>Codice Identificativo U-Gov: PNRR_PE_NEST_SPOKE_2_Prof._S._Camporeale.</p>

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget, approva la spesa complessiva per n.2 (due) borse post-lauream per complessivi € 20.000,00 (ventimila/00) sulla voce CO.AN C.A. 04.46.05.14 (Altre borse esenti) e fino ad un massimo di € 2.000,00 (duemila/00) quale rimborso spese per ciascuna delle borse (importo massimo pari a complessivi € 4.000,00) per eventuali trasferte sulla voce CO.AN CA.04.46.07.01.07 (Missioni e quote iscrizione dottorandi e altri borsisti/studenti) del Progetto “Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - Codice Progetto PE00000021 - PNRR - SPOKE 2”, CUP: D93C22000900001, Responsabile Scientifico Prof. Sergio Mario Camporeale e autorizza pertanto il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Settore Risorse Umane-Ufficio contratti e borse di studio di questo Ateneo.

12.4) Il Prof. Giuseppe Pascazio, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto “NODES - Accordo ex art.15 L.241/90 con il Politecnico di Torino nell’ambito del progetto NODES Nord-Ovest Digitale E Sostenibile” - Avviso pubblico n. 3277 del 30 dicembre 2021 “Ecosistemi dell’Innovazione” - PNRR - Missione 4 Componente 2, CUP: E13B22000020001, su cui è stato finanziato l’Assegno di Ricerca Post Dottorale dal titolo “Studio e progetto di sistemi fotonici integrabili in strutture satellitari per scopi di sensing e attuazione, con analisi dell’impatto delle radiazioni sulle loro prestazioni e affidabilità”, Settore IINF-01/A ELETTRONICA, di cui è assegnatario il **Dott. Morteza Maleki**, Responsabile di attività Prof.ssa Caterina Ciminelli (DEI), **chiede l’approvazione della spesa complessiva di € 10.779,25 (diecimilasettecentosettantanove/25) per la proroga di n. 4 (quattro) mesi di suddetto assegno, per il periodo che decorre dal 3/06/2025 al 2/10/2025**, 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 "NODES - Accordo ex art.15 L.241/90 con il Politecnico di Torino nell'ambito del progetto NODES Nord-Ovest Digitale E Sostenibile" - Avviso pubblico n. 3277 del 30 dicembre 2021 "Ecosistemi dell'Innovazione" - PNRR - Missione 4 Componente 2, CUP: E13B22000020001, Responsabile Scientifico Prof. Giuseppe Pascazio, per un importo pari a € 10.779,25 (diecimilasettecentosettantanove/25) a copertura della proroga di n.4 (quattro) 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: "Completamento delle attività di ricerca oggetto del bando, riguardanti lo sviluppo di sistemi fotonici per applicazioni di sensing su piattaforme satellitari, con analisi approfondita della risposta di tali sistemi all'esposizione a radiazioni spaziali". La valutazione dell'attività svolta si ritiene come segue: "Il Dott. Morteza Maleki ha svolto le attività di ricerca con impegno costante e continuità, conseguendo risultati scientificamente rilevanti, alcuni dei quali sono stati oggetto di presentazione e pubblicazione in sede congressuale".

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. **Morteza Maleki**, 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 € 10.779,25 (diecimilasettecentosettantanove/25) a copertura della proroga di n.4 (quattro) mesi, a valere sul Progetto "NODES - Accordo ex art.15 L.241/90 con il Politecnico di Torino nell'ambito del progetto NODES Nord-Ovest Digitale E Sostenibile" - Avviso pubblico n. 3277 del 30 dicembre 2021 "Ecosistemi dell'Innovazione" - PNRR - Missione 4 Componente 2, CUP: E13B22000020001, Responsabile Scientifico Prof. Giuseppe Pascazio, Responsabile attività dell'assegnista Prof.ssa Caterina Ciminelli, 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.

12.5) Il Prof. Giuseppe Pascazio, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto "NODES - Accordo ex art.15 L.241/90 con il Politecnico di Torino nell'ambito del progetto NODES Nord-Ovest Digitale E Sostenibile" - Avviso pubblico n. 3277 del 30 dicembre 2021 "Ecosistemi dell'Innovazione" - PNRR - Missione 4 Componente 2, CUP: E13B22000020001, su cui è stato finanziato l'Assegno di Ricerca Post Dottorale dal titolo "Studio di tecnologie innovative per estrazione di risorse extraplanetarie a supporto dello sviluppo sostenibile", Settore IINF-01/A ELETTRONICA, di cui è assegnatario il **Dott. Davide Vittori**, Responsabile di attività Prof.ssa Caterina Ciminelli (DEI), **chiede l'approvazione della spesa complessiva di € 8.084,44 (ottomilaottantaquattro/44) per la proroga di n. 3 (tre) mesi, per il periodo che decorre dal 22/07/2025 al 21/10/2025 di suddetto assegno**, 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 "NODES - Accordo ex art.15 L.241/90 con il Politecnico di Torino nell'ambito del progetto NODES Nord-Ovest Digitale E Sostenibile" - Avviso pubblico n. 3277 del 30 dicembre 2021 "Ecosistemi dell'Innovazione" - PNRR - Missione 4 Componente 2, CUP: E13B22000020001, Responsabile Scientifico Prof. Giuseppe Pascazio, per un importo pari a € 8.084,44 (ottomilaottantaquattro/44) a copertura della 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: "Completamento delle attività di ricerca oggetto del bando, riguardanti lo studio di tecnologie innovative per l'estrazione di risorse in ambienti extraplanetari, finalizzate a supportare lo sviluppo sostenibile delle future missioni spaziali". La valutazione dell'attività svolta si ritiene come segue: "Il Dott. Davide Vittori ha svolto le attività di ricerca con impegno costante e continuità, conseguendo risultati significativi nell'ambito dello studio di tecnologie innovative per l'estrazione di risorse extraplanetarie a supporto dello sviluppo sostenibile".

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. **Davide Vittori**, 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 € 8.084,44 (ottomilaottantaquattro/44) a copertura della proroga di n.3 (tre) mesi, a valere sul Progetto "NODES - Accordo ex art.15 L.241/90 con il Politecnico di Torino nell'ambito del progetto NODES Nord-Ovest Digitale E Sostenibile" - Avviso pubblico n. 3277 del 30 dicembre 2021 "Ecosistemi dell'Innovazione" - PNRR - Missione 4 Componente 2, CUP: E13B22000020001, Responsabile Scientifico Prof. Giuseppe Pascazio, Responsabile attività Prof.ssa Caterina Ciminelli, 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.

12.6) Il Prof. Marco Torresi, in qualità di Responsabile scientifico del Progetto Flagship PNRR MOST (Spoke 14) dal titolo "Diagnostic train, Hydrogen-fueled for INSpection And functional verification during Motion of the rail transport Infrastructures and quality Control (DHINAMIC)" CUP: D93C22000410001, chiede:

la fornitura di un sistema prototipale di test binari ferroviari (attrezzature e sensoristica) - Measurement and video-inspection system verification and calibration laboratory, come dettagliato nel capitolato speciale allegato, per l'importo di Euro 576.520,00 (cinquecentosettantaseimilacinquecentoventi/00) oltre IVA (22%) ed € 8.647,80 (ottomilaseicentoquarantasette/80) per incentivi funzioni tecniche (1.5%) per un importo complessivo di € 712.002,20 (settecentododicimiladue/20).

Per la tipologia dell'affidamento e il valore economico dello stesso, pari a € 576.520,00 (cinquecentosettantaseimilacinquecentoventi/00) oltre IVA (22%) e incentivi funzioni tecniche (1.5%), sia adottata la *procedura di gara*, sopra soglia comunitaria, *aperta*, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 108, 2 co. lett. c del D.lgs. 36/2023, sulla base dei seguenti punteggi:

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

Si propone la nomina, quale Responsabile Unico di Progetto, del Dott. Vitantonio MARTINO;

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 digital*" (Decreto Semplificazioni), ed in particolare l'art.1, commi 1 e 2, lett. a);

VISTO l'art. 15 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – "*Responsabile unico di progetto (RUP)*", nonché l'allegato I.2, di cui artt. 1-9, di natura regolamentare al codice, che ha assorbito le Linee guida n.3 dell'ANAC, sulla specificazione (non tassativa) delle competenze e dei requisiti del RUP;

VISTO l'art. 37 del D.lgs. n.33/2013 "*Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e*

forniture”, così come sostituito dall'art. 224, comma 4, del decreto legislativo n. 36 del 2023 e loro successive modifiche e integrazioni, in materia rispettivamente di “*Amministrazione trasparente*” e “*Norme di contrasto alla corruzione*”;

VISTA la richiesta formulata dal Prof. Marco Torresi avente ad oggetto “**la fornitura di un sistema prototipale di test binari ferroviari (attrezzature e sensoristica) - Measurement and video-inspection system verification and calibration laboratory**, a valere sul Progetto Flagship PNRR MOST (Spoke 14) dal titolo “Diagnostic train, Hydrogen-fueled for INspection And functional verification during Motion of the rail transport Infrastructures and quality Control (DHINAMIC)” CUP: D93C22000410001, per un importo di Euro 576.520,00 (cinquecentosettantaseimilacinquecentoventi/00) oltre IVA (22%) e incentivi funzioni tecniche (1.5%).

all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, previa contabilizzazione nell'esercizio finanziario 2025, come richiesta dal Prof. Marco Torresi avente ad oggetto “**la fornitura di un sistema prototipale di test binari ferroviari (attrezzature e sensoristica) - Measurement and video-inspection system verification and calibration laboratory**”, a valere sul Progetto Flagship PNRR MOST (Spoke 14) dal titolo “Diagnostic train, Hydrogen-fueled for INspection And functional verification during Motion of the rail transport Infrastructures and quality Control (DHINAMIC)” CUP: D93C22000410001, per un importo di Euro 576.520,00 (cinquecentosettantaseimilacinquecentoventi/00) oltre IVA (22%) e incentivi funzioni tecniche (1.5%);
- di indire una *procedura di gara, sopra soglia comunitaria, aperta*, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art.108, 2 co. lett. c del D.lgs. 36/2023, mediante pubblicazione sul portale “TUTTOGARE”;
- di nominare RUP Dott. Vitantonio MARTINO;
- di autorizzare la costituzione del gruppo di lavoro per l'attuazione del progetto ai sensi dell'art.45 del D.lgs. 36/2023 e del vigente Regolamento di Ateneo in materia.

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

12.7) Il Prof. Marco Torresi, in qualità di Responsabile scientifico del Progetto Flagship PNRR MOST (Spoke 14) dal titolo “Diagnostic train, Hydrogen-fueled for INspection And functional verification during Motion of the rail transport Infrastructures and quality Control (DHINAMIC)” CUP: D93C22000410001, chiede:

la fornitura di un prototipo di sistema powertrain fuel cell e carica dei serbatoi a bordo treno, come dettagliato nel capitolato speciale allegato, per l'importo di Euro 800.000,00 (ottocentomila/00) oltre IVA (22%) ed Euro 12.000,00 (dodicimila/00) per incentivi funzioni tecniche (1.5%) per un importo complessivo di Euro 988.000,00 (novecentottantottomila/00).

Per la tipologia dell'affidamento e il valore economico dello stesso, pari a € 800.000,00 (ottocentomila/00) oltre IVA (22%) e incentivi funzioni tecniche (1.5%), sia adottata la *procedura di gara, sopra soglia comunitaria, aperta*, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 108, 2 co. lett. c del D.lgs. 36/2023, sulla base dei seguenti punteggi:

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

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

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 digital*” (Decreto Semplificazioni), ed in particolare l'art.1, commi 1 e 2, lett. a);
- VISTO l'art. 15 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – “*Responsabile unico di progetto (RUP)*”, nonché l'allegato I.2, di cui artt. 1-9, di natura regolamentare al codice, che ha assorbito le Linee guida n.3 dell'ANAC, sulla specificazione (non tassativa) delle competenze e dei requisiti del RUP;
- VISTO l'art. 37 del D.lgs. n.33/2013 “*Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture*”, così come sostituito dall'art. 224, comma 4, del decreto legislativo n. 36 del 2023 e loro successive modifiche e integrazioni, in materia rispettivamente di “*Amministrazione trasparente*” e “*Norme di contrasto alla corruzione*”;
- VISTA la richiesta formulata dal Prof. Marco Torresi avente ad oggetto “**la fornitura di un prototipo di sistema powertrain fuel cell e carica dei serbatoi a bordo treno**”, a valere sul Progetto Flagship PNRR MOST (Spoke 14) dal titolo “Diagnostic train, Hydrogen-fueled for INSpection And functional verification during Motion of the rail transport Infrastructures and quality Control (DHINAMIC)” CUP: D93C22000410001, per un importo di € 800.000,00 (ottocentomila/00) oltre IVA (22%) e incentivi funzioni tecniche (1.5%).

all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, previa contabilizzazione nell'esercizio finanziario 2025, come richiesta dal Prof. Marco Torresi avente ad oggetto “**la fornitura di un prototipo di sistema powertrain fuel cell e carica dei serbatoi a bordo treno**”, a valere sul Progetto Flagship PNRR MOST (Spoke 14) dal titolo “Diagnostic train, Hydrogen-fueled for INSpection And functional verification during Motion of the rail transport Infrastructures and quality Control (DHINAMIC)” CUP: D93C22000410001, per un importo di Euro € 800.000,00 (ottocentomila/00) oltre IVA (22%) e incentivi funzioni tecniche (1.5%);
- di indire una *procedura di gara, sopra soglia comunitaria, aperta*, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art.108, 2 co. lett. c del D.lgs. 36/2023, mediante pubblicazione sul portale “TUTTOGARE”;
- di nominare RUP la sig.ra Rosa CHIRICALLO;
- di autorizzare la costituzione del gruppo di lavoro per l'attuazione del progetto ai sensi dell'art.45 del D.lgs. 36/2023 e del vigente Regolamento di Ateneo in materia.

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

12.8) il prof. Marco Torresi, in qualità di Responsabile Scientifico per il Politecnico di Bari del Progetto PNRR - NEST - Spoke4 – Hydrogen and Final Uses, CUP: D93C22000900001, 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 **“fornitura di un Sistema prototipale per lo studio di fiamme idrogeno attraverso analisi della chemiluminescenza dei radicali OH*”** per l'importo di € 105.190,00 (centocinquemilacentonovanta/00) oltre IVA (22%) ed € € 1.577,85 (millecinquecentosettantasette/85) per incentivi funzioni tecniche (1.5%) per un importo complessivo di € 129.909,65 (centoventinovemilanovecentonove/65).

L'obiettivo del banco prova è quello di studiare la dinamica della combustione, compresi i limiti di stabilità della fiamma e l'analisi del rilascio di calore in specifiche condizioni di processo.

Il sistema di misura per analizzare la struttura e la stabilità della fiamma in tempo reale deve consentire lo studio ottico tramite chemiluminescenza OH*. Inoltre, le campagne sperimentali potranno fornire dati affidabili per la validazione dei modelli numerici utilizzati nella progettazione di moderni sistemi di combustione.

Il bruciatore di prova, alimentato con idrogeno, dovrà avere una potenza termica nominale di 10kW.

L'appalto ha per oggetto la fornitura e messa in opera di un sistema prototipale che ha lo scopo di studiare la combustione di idrogeno. Tale attività di ricerca è collegata alle attività in capo al Politecnico di Bari relative allo Spoke 4 “Hydrogen and Final Uses” del Partenariato Esteso “NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition”, codice PE00000021 – CUP D93C22000900001.

La fornitura in oggetto è costituita da:

- Sistema di controllo portate e venting;
- Sistema di combustione;
- Aspirazione fumi;
- Sistema di misura ottica tramite chemiluminescenza OH*.

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

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

Il Prof. Marco Torresi chiede la nomina, quale Responsabile Unico di Progetto, della dott.ssa Silvana DE MARCO.

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 digital*” (Decreto Semplificazioni), ed in particolare l'art.1, commi 1 e 2, lett. a);

VISTO l'art. 15 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – “*Responsabile unico di progetto (RUP)*”, nonché l'allegato I.2, di cui artt. 1-9, di natura regolamentare al codice, che ha assorbito le Linee guida n.3 dell'ANAC, sulla specificazione (non tassativa) delle competenze e dei requisiti del RUP;

VISTO l'art. 37 del D.lgs. n.33/2013 “*Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture*”, così come sostituito dall'[art. 224, comma 4, del decreto legislativo n. 36 del 2023](#) e loro

successive modifiche e integrazioni, in materia rispettivamente di “*Amministrazione trasparente*” e “*Norme di contrasto alla corruzione*”;

VISTA la richiesta formulata dal prof. Marco Torresi avente ad oggetto la **“fornitura di un Sistema prototipale per lo studio di fiamme idrogeno attraverso analisi della chemiluminescenza dei radicali OH*”** a valere sul Progetto PNRR - NEST - Spoke4 – Hydrogen and Final Uses, CUP: D93C22000900001 per l'importo di € 105.190,00 (centocinquemilacentonovanta/00) oltre IVA (22%) ed € € 1.577,85 (millecinquecentosettantasette/85) per incentivi funzioni tecniche (1.5%) per un importo complessivo di € 129.909,65 (centoventinovemilanovecentonove/65).

all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dal prof. Marco Torresi avente ad oggetto la **“fornitura di un Sistema prototipale per lo studio di fiamme idrogeno attraverso analisi della chemiluminescenza dei radicali OH*”** a valere sul Progetto PNRR - NEST - Spoke4 – Hydrogen and Final Uses, CUP: D93C22000900001 per l'importo di € 105.190,00 (centocinquemilacentonovanta/00) oltre IVA (22%) ed € € 1.577,85 (millecinquecentosettantasette/85) per incentivi funzioni tecniche (1.5%) per un importo complessivo di € 129.909,65 (centoventinovemilanovecentonove/65);
- 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 € 105.190,00 (centocinquemilacentonovanta/00) oltre IVA (22%) ed € € 1.577,85 (millecinquecentosettantasette/85) per incentivi funzioni tecniche (1.5%) per un importo complessivo di € 129.909,65 (centoventinovemilanovecentonove/65), da aggiudicare mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 108 del D. Lgs. 36/2023;
- di dare atto che la procedura negoziata sarà preceduta da avviso di manifestazione di interesse e successivamente pubblicata, mediante invito agli operatori economici individuati, sulla piattaforma telematica Tutto Gare al seguente link <https://poliba.tuttogare.it>;
- di nominare RUP la dott.ssa Silvana DE MARCO;
- di dare mandato al Direttore di Dipartimento di apportare eventuali modifiche e/o integrazioni alle spese come deliberate.

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

12.9) il prof. Marco Torresi, in qualità di Responsabile Scientifico del progetto PNRR - NEST - Spoke4, 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 fornitura di un **“sistema spettrofluorimetrico completo con accessori per analisi su campioni liquidi, solidi e in polvere, software dedicato e postazione informatica per il controllo strumentale”**, come dettagliato nel capitolato speciale allegato, per l'importo di Euro 61.475,41 oltre IVA (22%) per un importo complessivo di € 75.000,00.

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

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

Il Prof. Marco Torresi 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 digital*” (Decreto Semplificazioni), ed in particolare l'art.1, commi 1 e 2, lett. a);
- VISTO l'art. 15 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – “*Responsabile unico di progetto (RUP)*”, nonché l'allegato I.2, di cui artt. 1-9, di natura regolamentare al codice, che ha assorbito le Linee guida n.3 dell'ANAC, sulla specificazione (non tassativa) delle competenze e dei requisiti del RUP;
- VISTO l'art. 37 del D.lgs. n.33/2013 “*Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture*”, così come sostituito dall'[art. 224, comma 4, del decreto legislativo n. 36 del 2023](#) e loro successive modifiche e integrazioni, in materia rispettivamente di “*Amministrazione trasparente*” e “*Norme di contrasto alla corruzione*”;
- VISTA la richiesta formulata dal prof. Marco Torresi avente ad oggetto la fornitura di un **“sistema spettrofluorimetrico completo con accessori per analisi su campioni liquidi, solidi e in polvere, software dedicato e postazione informatica per il controllo strumentale”**, a valere sul progetto PNRR - NEST - Spoke4 per l'importo di Euro 61.475,41 oltre IVA (22%).

all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dal prof. Marco Torresi avente ad oggetto la **“sistema spettrofluorimetrico completo con accessori per analisi su campioni liquidi, solidi e in polvere, software dedicato e postazione informatica per il controllo strumentale”**, a valere sul progetto PNRR - NEST - Spoke4 per l'importo di Euro 61.475,41 oltre IVA (22%);
- 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 € 61.475,41 oltre IVA (22%), da aggiudicare mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 108 del D. Lgs. 36/2023;
- di dare atto che la procedura negoziata sarà preceduta da avviso di manifestazione di interesse e successivamente pubblicata, mediante invito agli operatori economici individuati, sulla piattaforma telematica Tutto Gare al seguente link <https://poliba.tuttogare.it>;
- di nominare RUP la dott.ssa 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.

12.10) Il prof. Antonio Messeni Petruzzelli, in qualità di Responsabile scientifico del progetto “Deep South – un nuovo Ecosistema dell'Innovazione per il Mezzogiorno” nell'ambito del PNRR, Misura 4 Componente 2 Investimento 1.5 – Programma di ricerca e innovazione dell'Ecosistema dell'Innovazione “MUSA - Multilayered

Urban Sustainability Action” ECS00000037, CUP B43D21010970006, nell’ambito dello Spoke 3 “*Deep Tech: Entrepreneurship & Technology Transfer*” del Politecnico di Milano, CUP D43C22001410007, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, chiede:

“consulenza per la realizzazione di un percorso di accompagnamento per il supporto all’internazionalizzazione e all’accesso ai fondi europei rivolto alle otto startup selezionate”. L’affidamento prevede la realizzazione di due attività distinte ma correlate tra di loro, come dettagliato nel capitolato speciale allegato, per l’importo di € 138.000,00 (centotrentottomila/00) oltre IVA al 22% per un importo complessivo di € 168.360,00, da acquistare dall’operatore economico **ZEST Innovation s.r.l.** con sede legale in Corso Giacomo Matteotti, n. 29/bis – 10121 Torino – P. I.V.A. 10766230014, data la comparazione tra più preventivi.

Il Prof. Antonio Messeni Petruzzelli chiede, inoltre, che:

- per la tipologia dell’affidamento e il valore economico dello stesso, pari a € 138.000,00 (centotrentottomila/00) oltre oneri fiscali, data la comparazione tra più preventivi, sia affidata all’operatore economico **ZEST Innovation s.r.l.** con sede legale in Corso Giacomo Matteotti, n. 29/bis – 10121 Torino – P. I.V.A. 10766230014, mediante trattativa diretta MEPA, ai sensi dall’art.50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i.;
- la nomina, quale Responsabile Unico di Progetto, del dott. Alessandro SERIO;

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 digital*” (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. Antonio Messeni Petruzzelli avente ad oggetto la **“consulenza per la realizzazione di un percorso di accompagnamento per il supporto all’internazionalizzazione e all’accesso ai fondi europei rivolto alle otto startup selezionate”**. L’affidamento prevede la realizzazione di due attività distinte ma correlate tra di loro, come dettagliato nel capitolato speciale allegato, per l’importo di € 138.000,00 (centotrentottomila/00) oltre IVA al 22%, da acquistare dall’operatore economico **ZEST Innovation s.r.l.** con sede legale in Corso Giacomo Matteotti, n. 29/bis – 10121 Torino – P. I.V.A. 10766230014, data la comparazione tra più preventivi.

all’unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta avente ad oggetto la **“consulenza per la realizzazione di un percorso di accompagnamento per il supporto all'internazionalizzazione e all'accesso ai fondi europei rivolto alle otto startup selezionate”**. L'affidamento prevede la realizzazione di due attività distinte ma correlate tra di loro, come dettagliato nel capitolato speciale allegato, per l'importo di € 138.000,00 (centotrentottomila/00) oltre IVA al 22%, da acquistare dall'operatore economico ZEST Innovation s.r.l. con sede legale in Corso Giacomo Matteotti, n. 29/bis – 10121 Torino – P. I.V.A. 10766230014, data la comparazione tra più preventivi;
- di autorizzare il perfezionamento del contratto, mediante trattativa diretta MEPA, ai sensi dall'art.50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i., con l'operatore economico **ZEST Innovation s.r.l.** con sede legale in Corso Giacomo Matteotti, n. 29/bis – 10121 Torino – P. I.V.A. 10766230014, mediante piattaforma telematica MEPA, ai sensi dall'art.50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i.;
- di nominare RUP il dott. Alessandro SERIO;
- di dare mandato al Direttore di Dipartimento di apportare eventuali modifiche e/o integrazioni alle spese come deliberate.

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

12.11) Il prof. Giulio Reina, in qualità di Richiedente dell'attività, a valere sul Progetto DIP_ECCELLENZA_DMMM_2023-2027 - CUP: D93C23000100001, chiede:

la fornitura **“di un robot mobile di servizio”**, come dettagliato nel capitolato speciale allegato, per l'importo di € 22.936,00 (ventiduemilanovecentotrentasei/00) oltre IVA al 22% per un importo complessivo di € 27.981,92, da acquistare dall'operatore economico Robodyne SRL, con sede in Rimini (RN) alla via Emilia, 47921-Italy C.F. 04331400400, data la comparazione tra più preventivi.

Il Prof. Giulio Reina chiede, inoltre, che:

- per la tipologia dell'affidamento e il valore economico dello stesso, pari a 22.936,00 (ventiduemilanovecentotrentasei/00) oltre oneri fiscali, data la comparazione tra più preventivi, sia affidata all'operatore economico **Robodyne SRL, con sede in Rimini (RN) alla via Emilia, 47921-Italy C.F. 04331400400**, mediante trattativa diretta MEPA, ai sensi dall'art.50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i.;
- la nomina, quale Responsabile Unico di Progetto, del dott. Alessandro SERIO;

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 digital”* (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. Giulio Reina avente ad oggetto la fornitura “**di un robot mobile di servizio**”, come dettagliato nel capitolato speciale allegato, per l'importo di € 22.936,00 (ventiduemilanovecentotrentasei/00) oltre IVA al 22%, a valere sul Progetto DIP_ECCELLENZA_DMMM_2023-2027 - CUP: D93C23000100001, da acquistare dall'operatore economico **Robodyne SRL**, con sede in Rimini (RN) alla via Emilia, 47921-Italy C.F. 04331400400, data la comparazione tra più preventivi.

all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta avente ad oggetto la fornitura “**di un robot mobile di servizio**”, come dettagliato nel capitolato speciale allegato, per l'importo di € 22.936,00 (ventiduemilanovecentotrentasei/00) oltre IVA al 22%, a valere sul Progetto DIP_ECCELLENZA_DMMM_2023-2027 - CUP: D93C23000100001, da acquistare dall'operatore economico **Robodyne SRL**, con sede in Rimini (RN) alla via Emilia, 47921-Italy C.F. 04331400400, data la comparazione tra più preventivi;
- di autorizzare il perfezionamento del contratto, mediante trattativa diretta MEPA, ai sensi dall'art.50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i., con l'operatore economico **Robodyne SRL**, con sede in Rimini (RN) alla via Emilia, 47921-Italy C.F. 04331400400, mediante piattaforma telematica MEPA, ai sensi dall'art.50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i.;
- di nominare RUP il dott. Alessandro SERIO;
- di dare mandato al Direttore di Dipartimento di apportare eventuali modifiche e/o integrazioni alle spese come deliberate.

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

12.12) il prof. Sergio Mario Camporeale, in qualità di Responsabile scientifico per il Politecnico di Bari del Progetto “Partenariato Esteso NEST Network 4 Energy Sustainable Transition (PE000021)” SPOKE 2 – Politecnico di Bari CUP: D93C22000900001 finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 – Componente 2, 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 “**fornitura di un banco di test sperimentale di motori elettrici sensorizzati**”, come dettagliato nel capitolato speciale allegato, per l'importo di € 135.000,00 (centotrentacinquemila/00) oltre IVA (22%) per un importo complessivo di € 164.700,00 (centosessantaquattromilasettecento/00).

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

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

Il Prof. Sergio Mario Camporeale chiede la nomina, quale Responsabile Unico di Progetto, della sig.ra Rosa CHIRICALLO.

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 digital*” (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. Sergio Mario Camporeale avente ad oggetto la “**fornitura di un banco di test sperimentale di motori elettrici sensorizzati**”, a valere sul Progetto “Partenariato Esteso NEST Network 4 Energy Sustainable Transition (PE000021)” SPOKE 2 – Politecnico di Bari CUP: D93C22000900001 finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 – Componente 2 per l'importo di € 135.000,00 (centotrentacinquemila/00) oltre IVA (22%) per un importo complessivo di € 164.700,00 (centosessantaquattromilasettecento/00).

all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dal prof. Sergio Mario Camporeale avente ad oggetto la “**fornitura di un banco di test sperimentale di motori elettrici sensorizzati**”, a valere sul Progetto “Partenariato Esteso NEST Network 4 Energy Sustainable Transition (PE000021)” SPOKE 2 – Politecnico di Bari CUP: D93C22000900001 finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 – Componente 2 per l'importo di € 135.000,00 (centotrentacinquemila/00) oltre IVA (22%) per un importo complessivo di € 164.700,00 (centosessantaquattromilasettecento/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 € 135.000,00 (centotrentacinquemila/00) oltre IVA (22%) per un importo complessivo di € 164.700,00 (centosessantaquattromilasettecento/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, sulla piattaforma telematica Tutto Gare al seguente link <https://poliba.tuttogare.it>;
- 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.

12.13) il prof. Mario Carpentieri, in qualità di Professore Ordinario afferente al DEI, nonché permanent staff per il Politecnico di Bari dello Spoke 02 “Energy Harvesting and Off-shore renewable”, CUP: D93C22000900001, chiede:

L'acquisto della **“fornitura Sistema di misura sperimentale della risonanza ferromagnetica del dispositivo spintronico per la dimostrazione dell'effetto diodo”**, come dettagliato nel capitolato speciale allegato, per l'importo di € 93.734,00 (novantatremilasettecentotrentaquattro/00) oltre IVA per un importo complessivo di € 114.355,48 (centoquattordicimilatrecentocinquantacinque/48) da acquistare dall'operatore economico **Quantum Design s.r.l.**, con sede in Roma alla via F. Saporì 27 partita IVA 10563320158, come da dichiarazione di unicità acquisita agli atti.

L'affidamento avrà luogo mediante formalizzazione di trattativa diretta da espletarsi su applicativo MEPA, ai sensi dall'art. 50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i., previo espletamento delle verifiche e dei controlli prescritti dalla vigente normativa, per l'importo di € 93.734,00 (novantatremilasettecentotrentaquattro/00) oltre IVA per un importo complessivo di € 114.355,48 (centoquattordicimilatrecentocinquantacinque/48).

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 identificato 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 il dott. Alessandro Serio 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. Mario Carpentieri avente ad oggetto la **“fornitura Sistema di misura sperimentale della risonanza ferromagnetica del dispositivo spintronico per la dimostrazione dell'effetto diodo”**, nell'ambito dello Spoke 02 “Energy Harvesting and Off-shore renewable”, CUP: D93C22000900001, per un importo di € 93.734,00

(novantatremilasettecentotrentaquattro/00) oltre IVA per un importo complessivo di € 114.355,48 (centoquattordicimilatrecentocinquantacinque/48).

all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dal prof. Mario Carpentieri avente ad oggetto la **“fornitura Sistema di misura sperimentale della risonanza ferromagnetica del dispositivo spintronico per la dimostrazione dell’effetto diodo”**, nell’ambito dello Spoke 02 “Energy Harvesting and Off-shore renewable”, CUP: D93C22000900001, per l’importo di € 93.734,00 (novantatremilasettecentotrentaquattro/00) oltre IVA per un importo complessivo di € 114.355,48 (centoquattordicimilatrecentocinquantacinque/48), da acquistare dall’operatore economico Quantum Design s.r.l., con sede in Roma alla via F. Saporì 27 partita IVA 10563320158, come da dichiarazione di unicità acquisita agli atti;
- di autorizzare l’affidamento diretto mediante formalizzazione di trattativa diretta su applicativo MEPA, ai sensi dall’art. 50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i., previo espletamento delle verifiche e dei controlli prescritti dalla vigente normativa, all’operatore economico **Quantum Design s.r.l.**, con sede in Roma alla via F. Saporì 27 partita IVA 10563320158;
- di nominare RUP il dott. Alessandro SERIO;
- di dare mandato al Direttore di Dipartimento di apportare eventuali modifiche e/o integrazioni alle spese come deliberate.

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

12.14) Il prof. Sergio Mario Camporeale, in qualità di Responsabile scientifico per il Politecnico di Bari del Progetto “Partenariato Esteso NEST Network 4 Energy Sustainable Transition (PE000021)” SPOKE 2 – Politecnico di Bari CUP: D93C22000900001 finanziato nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 – Componente 2, chiede:

l’acquisto di un “sistema di misure per verificare gli studi teorici e numerici condotti”, come dettagliato nel capitolato speciale allegato, per l’importo di € 85.000,00 (ottantacinquemila/00) oltre IVA per un importo complessivo di € 103.700,00 (centotremilasettecento/00) da acquistare dall’operatore economico Fluxoptica s.r.l. (C.F. e P.IVA 11096070153) con sede in Via G. Borgazzi 4 – 20122 Milano, come da dichiarazione di unicità acquisita agli atti.

L’affidamento avrà luogo mediante formalizzazione di trattativa diretta da espletarsi su applicativo MEPA, ai sensi dall’art. 50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i., previo espletamento delle verifiche e dei controlli prescritti dalla vigente normativa, per l’importo di € 85.000,00 (ottantacinquemila/00) oltre IVA al 22 %.

Al termine della breve relazione,

Il Consiglio di Dipartimento

- VISTO il vigente Statuto di Ateneo;
- VISTO il vigente Regolamento di Ateneo per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
- VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023 n.36 – Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’art.1 della legge 21 giugno 2022 n.78, recante delega del Governo in materia di contratti pubblici ss. mm. e i.;
- VISTO l’art. 15 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – “*Responsabile unico di progetto (RUP)*”, nonché l’allegato I.2, di cui artt. 1-9, di natura regolamentare al codice, che ha assorbito le Linee guida n.3 dell’ANAC, sulla specificazione (non tassativa) delle competenze e dei requisiti del RUP;
- VISTA la circolare direttoriale prot. n. 38950 del 31.10.2023 avente ad oggetto “Linee Guida per l’utilizzo del nuovo Codice dei Contratti Pubblici D. LGS. 36/2023” in cui è stabilito, fra l’altro, che per gli

affidamenti rientranti nella competenza delle strutture Dipartimentali, il RUP viene indentificato nel Responsabile dei servizi amministrativi o in altra figura, anche se non in possesso di qualifica dirigenziale, in possesso dei prescritti requisiti di qualificazione in relazione al valore dell'affidamento, anche afferente al Centro Acquisti ed Economale o altra Struttura dell'Ateneo e che la nomina è decretata dal Direttore di Dipartimento;

RITENUTO che il dott. Alessandro Serio 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. Sergio Mario Camporeale avente ad oggetto l'acquisto di un **"sistema di misure per verificare gli studi teorici e numerici condotti"**, per l'importo di € 85.000,00 (ottantacinquemila/00) oltre IVA per un importo complessivo di € 103.700,00 (centotremilasettecento/00) da acquistare dall'operatore economico Fluxoptica s.r.l. (C.F. e P.IVA 11096070153) con sede in Via G. Borgazzi 4 – 20122 Milano, come da dichiarazione di unicità acquisita agli atti;

con voto all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Sergio Mario Camporeale, per l'acquisto di un **"sistema di misure per verificare gli studi teorici e numerici condotti"**, per l'importo di € 85.000,00 (ottantacinquemila/00) oltre IVA per un importo complessivo di € 103.700,00 (centotremilasettecento/00) da acquistare dall'operatore economico Fluxoptica s.r.l. (C.F. e P.IVA 11096070153) con sede in Via G. Borgazzi 4 – 20122 Milano, come da dichiarazione di unicità acquisita agli atti;
- di autorizzare l'affidamento diretto mediante formalizzazione di trattativa diretta su applicativo MEPA, ai sensi dall'art. 50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i., previo espletamento delle verifiche e dei controlli prescritti dalla vigente normativa, all'operatore economico Fluxoptica s.r.l. (C.F. e P.IVA 11096070153) con sede in Via G. Borgazzi 4 – 20122 Milano;
- di nominare RUP il dott. Alessandro SERIO;
- di dare mandato al Direttore di Dipartimento di apportare eventuali modifiche e/o integrazioni alle spese come deliberate.

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

Non essendoci altro da discutere, la seduta è sciolta alle ore 17:42.

Letto e sottoscritto.

Il Segretario

Dott. Vitantonio Martino

La Presidente

Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro