

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

Seduta n. 11/2024

del giorno 14 Novembre 2024

Il giorno 14 Novembre alle ore 15:00, a seguito di convocazione del 07 Novembre 2024, si è riunito in presenza presso l'Aula Magna Domus Sapientiae – Dip. ArCoD, per discutere sul seguente

ORDINE DEL GIORNO

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

1. Avvio procedura di valutazione di RTDB ai fini della chiamata nel ruolo di Professore di II fascia SSD IIND-03/B – Disegno e metodi dell'Ingegneria industriale (ex ING-IND/15);

ORDINE DEL GIORNO

Ore 15:50 – Seduta plenaria

2. Comunicazioni;
3. Approvazione modifiche degli ordinamenti didattici del CdS in modalità semplificata;
4. Proposta di costituzione spin-off accademico del Politecnico di Bari (proponente prof. Umberto Panniello);

Personale

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

Segreteria Direzione

7. Approvazione verbali;
8. Ratifica decreti direttoriali;

Amministrazione

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

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

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

S.1 Proposta commissione della procedura valutativa finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Vincenzo Moramarco – codice PARUTDb.DMMM.24.06 – s.s.d. IIND - 03/A “Progettazione meccanica e costruzione di macchine”;

S.2. Proposta commissione della procedura valutativa finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Davide Laera presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – codice PARUTDb.DMMM.24.05 – s.s.d. IIND-06/A “Macchine a fluido”;

S.3. Proposta commissione della procedura valutativa finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Francesco Bonelli – codice PARUTDb.DMMM.24.11 – s.s.d. IIND-01/F “Fluidodinamica”;

S.4. Proposta commissione della procedura valutativa finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Davide Palumbo presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – codice PARUTDb.DMMM.24.04 – s.s.d. IIND-03/A “Progettazione meccanica e costruzione di macchine”;

Seduta ristretta ai professori di I e II fascia

Alle ore 15:41 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.	I Fascia	COGNOME	NOME	Pres.	Giu.	Ass.	Note
1	Prof.	AFFERRANTE	Luciano	x			Entra alle 15:46
2	Prof.	ALBINO	Vito	x			
3	Prof.	AMIRANTE	Riccardo	x			
4	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco	x			
5	Prof.	CAMPOREALE	Sergio	x			
6	Prof.ssa	CARBONARA	Nunzia	x			
7	Prof.	CARBONE	Giuseppe	x			
8	Prof.	CASALINO	Giuseppe	x			
9	Prof.ssa	CASAVOLA	Caterina	x			
10	Prof.ssa	CHERUBINI	Stefania	x			
11	Prof.	CIAVARELLA	Michele		x		
12	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria		x		
13	Prof.	DASSISTI	Michele	x			entra alle 17:15
14	Prof.	D'AVENIA	Pietro	x			entra alle 16:39
15	Prof.	DE PALMA	Pietro	x			
16	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	x			
17	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato		x		
18	Prof.	DIGESI	Salvatore	x			
19	Prof.	FIorentINO	Michele	x			
20	Prof.	GALANTUCCI	Luigi Maria		x		
21	Prof.	GALIETTI	Umberto		x		
22	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio		x		
23	Prof.ssa	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	x			
24	Prof.	GORGOGNONE	Michele	x			
25	Prof.	GRECO	Carlo	x			
26	Prof.	LAMBERTI	Luciano	x			esce alle 17:40
27	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo	x			
28	Prof.	MASIELLO	Antonio		x		
29	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio	x			
30	Prof.	MOSSA	Giorgio	x			entra alle 15:49; esce alle 16:37
31	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov		x		
32	Prof.	PALUMBO	Gianfranco	x			
33	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe	x			esce alle 16:30
34	Prof.	PERCOCO	Gianluca	x			
35	Prof.	POMPONIO	Alessio	x			entra alle 16:39
36	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo	x			entra alle 16:30
37	Prof.	REINA	Giulio	x			entra alle 15:50
38	Prof.	SOLIMINI	Sergio		x		
39	Prof.	SPINA	Roberto	x			esce alle 16:40
40	Prof.	TORRESI	Marco	x			

41	Prof.	TRICARICO	Luigi	x			
42	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele	x			
Prof. II fascia							
43	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela		x		
44	Dott.	ANGELASTRO	Andrea	x			
45	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella		x		
46	Prof.ssa	BARILE	Claudia	x			
47	Prof.ssa	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina	x			
48	Prof.	BOCCACCIO	Antonio	x			
49	Prof.	CACUCCILO	Vito	x			
50	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa	x			
51	Prof.	CAPONIO	Erasmus	x			entra alle 16:30
52	Prof.	CIAMPA	Francesco	x			
53	Prof.ssa	CINEFRA	Maria		x		
54	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo	x			
55	Prof.ssa	DANGELICO	Rosa Maria	x			
56	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro			x	
57	Prof.	DEVILLANOVA	Giuseppe	x			
58	Prof.	DISTASO	Elia		x		
59	Prof.ssa	FABBIANO	Laura	x			Esce alle 16:30
60	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo	x			
61	Prof.ssa	GASPARI	Antonella	x			
62	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio		x		
63	Prof.	LAVECCHIA	Fulvio	x			
64	Prof.	MADDALENA	Francesco		x		
65	Prof.	MANGHISI	Vito Modesto	x			
66	Prof.	MENGA	Nicola		x		
67	Prof.	ORESTA	Paolo	x			Entra alle 15:46
68	Prof.	PANNIELLO	Umberto		x		
69	Prof.	PAPPALETTERA	Giovanni	x			
70	Prof.	PAPANGELO	Antonio	x			Esce alle 17:00
71	Prof.	PAVESE	Francesco		x		
72	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta	x			entra alle 16:41
73	Prof.	PUTIGNANO	Carmine	x			entra alle 15:50
74	Prof.	ROTOLO	Daniele		x		
75	Prof.ssa	SCOZZI	Barbara		x		
76	Prof.	SORGENTE	Donato	x			
77	Prof.	SORIA	Leonardo		x		
78	Prof.	TAMBURRANO	Paolo	x			entra alle 16:30
79	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo	x			
80	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina		x		entra alle 17:15

81	Prof.	VILLA	Matteo	x			
Segretario Amm.							
82	Dott.	MARTINO	Vitantonio	x			

La Presidente, verificata la presenza del numero legale dei componenti, nomina Segretario Verbalizzante il dott. Vitantonio Martino e dichiara aperti i lavori del Consiglio in seduta ristretta ai professori di I e II fascia.

1. Avvio procedura di valutazione di RTDB ai fini della chiamata nel ruolo di Professore di II fascia SSD IIND-03/B – Disegno e metodi dell’Ingegneria industriale (ex ING-IND/15);

La Presidente rende noto che il dott. Michele GATTULLO, ricercatore a tempo determinato di cui all’art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 nel S.S.D. IIND-03/B – Disegno e metodi dell’Ingegneria industriale (ex ING-IND/15), avendo conseguito l’abilitazione scientifica alle funzioni di professore di II fascia, ai sensi dell’art. 10 – comma 2 – del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. n. 741 del 07/07/2022, chiede di essere sottoposto a giudizio di valutazione per l’avvio della procedura a professore di II fascia nel Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/B – Disegno e metodi dell’Ingegneria industriale.

La Presidente illustra ai Consiglieri la relazione sull’attività di ricerca e didattica svolta dal dott. Michele GATTULLO nel Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/B (ex ING-IND/15) - Disegno e metodi dell’Ingegneria industriale riportata nell’allegato, che è parte integrante del presente verbale (All. n. 1 al P1).

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

Il Consiglio, dopo breve discussione, ritenendo l’attività di ricerca e di didattica svolta dal dott. Michele GATTULLO nel triennio di riferimento, coerente con il profilo di professore di II fascia nel Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/B (ex ING-IND/15) - Disegno e metodi dell’Ingegneria industriale, all’unanimità esprime parere positivo ai fini dell’avvio della procedura di chiamata come professore di II fascia nel Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/B - Disegno e metodi dell’Ingegneria industriale, ai sensi dell’art. 10 – comma 2 – del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. n. 741 del 07/07/2022.

La Presidente chiede di anticipare la discussione dei punti suppletivi.

Il Consiglio, all’unanimità, approva.

S.1 Proposta commissione della procedura valutativa finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Vincenzo Moramarco – codice PARUTDb.DMMM.24.06 – s.s.d. IIND - 03/A “Progettazione meccanica e costruzione di macchine”;

La Presidente informa che, con D.R. n. 1085 del 20.09.2024 è stata indetta la procedura valutativa ai sensi dell’art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Vincenzo Moramarco presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – codice PARUTDb.DMMM.24.06 – s.s.d. IIND-03/A “Progettazione meccanica e costruzione di macchine”.

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

Il Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/A propone:

- Prof. Luciano Afferrante, prof. ordinario, IIND-03/A, in qualità di membro designato dal Dipartimento;

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

- Prof.ssa Gabriella Epasto, PO, IIND-03/A, Università di Messina
- Prof. Mario Guagliano, PO, IIND-03/A, Politecnico Milano
- Prof. Marco Sasso, PO, IIND-03/A, Università Politecnica delle Marche
- Prof. Davide Paolino, PO, IIND-03/A, Politecnico di Torino

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

Al termine della relazione,

Il Consiglio di Dipartimento

Valutata la proposta elaborata dal Settore IIND-03/A;
Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfa i requisiti previsti dal “Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia” emanato con il D.R. n. 18 del 10/01/2023, che all’art. 5 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

approva all’unanimità la proposta del IIND-03/A, così come presentata.

S2. Proposta commissione della procedura valutativa finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Davide Laera presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – codice PARUTDb.DMMM.24.05 – s.s.d. IIND-06/A “Macchine a fluido”;

La Presidente informa che, con D.R. n. 1084 del 20.09.2024 è stata indetta la procedura valutativa ai sensi dell’art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Davide Laera presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – codice PARUTDb.DMMM.24.05 – s.s.d. IIND-06/A “Macchine a fluido”.

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

Il Settore Scientifico Disciplinare IIND-06/A propone:

- Prof. Riccardo Amirante, prof. ordinario, IIND-06/A, in qualità di membro designato dal Dipartimento;

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

- Prof.ssa Giovanna Barigozzi, PO, IIND-06/A, Università di Bergamo;
- Prof. Domenico Borello, PO, IIND-06/B, Università di Roma “La Sapienza”;
- Prof. Antonio Ficarella, PO, IIND-06/B, Università del Salento;
- Prof. Fabio Bozza, PO, IIND-06/A, Università di Napoli “Federico II”.

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

Al termine della relazione,

Il Consiglio di Dipartimento

Valutata la proposta elaborata dal Settore IIND-06/A;
Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfa i requisiti previsti dal “Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia” emanato con il D.R. n. 18 del 10/01/2023, che all’art. 5 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

approva all’unanimità la proposta del IIND-06/A, così come presentata.

S3. Proposta commissione della procedura valutativa finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Francesco Bonelli – codice PARUTDb.DMMM.24.11 – s.s.d. IIND-01/F “Fluidodinamica”;

La Presidente informa che, con D.R. n. 1335 del 04.11.2024 è stata indetta la procedura valutativa ai sensi dell’art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Francesco Bonelli presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – codice PARUTDb.DMMM.24.11 – s.s.d. IIND-01/F “Fluidodinamica”.

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

Il Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/F propone:

- Prof. Marco D. de Tullio, prof. ordinario, IIND-01/F, in qualità di membro designato dal Dipartimento;

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

- Prof. Franco Auteri, PO IIND-01/F, Politecnico di Milano;
- Prof. Christian Marchioli, PO IIND-01/F, Università di Udine;
- Prof. Francesco Picano, PO IIND-01/F, Università di Padova;
- Prof. Giovanni Paolo Romano, PO IIND-01/F, Università di Roma “La Sapienza”.

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

Al termine della relazione,

Il Consiglio di Dipartimento

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

approva all’unanimità la proposta del IIND-01/F, così come presentata.

S4. Proposta commissione della procedura valutativa finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Davide Palumbo presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – codice PARUTDb.DMMM.24.04 – s.s.d. IIND-03/A “Progettazione meccanica e costruzione di macchine”;

La Presidente informa che, con D.R. n. 1083 del 20.09.2024 è stata indetta la procedura valutativa ai sensi dell’art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Davide Palumbo presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – codice PARUTDb.DMMM.24.04 – s.s.d. IIND-03/A “Progettazione meccanica e costruzione di macchine”.

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

Il Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/A propone:

- Prof. Giuseppe Demelio, prof. ordinario, IIND-03/A, in qualità di membro designato dal Dipartimento;

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

1. Prof. Giuseppe Pitarresi, PO, IIND-03/A, Università di Palermo
2. Prof. Mario Guagliano, PO, IIND-03/A, Politecnico di Milano
3. Prof. Nicola Bonora, PO, IIND-03/A, Università di Cassino e del Lazio Meridionale
4. Prof. Giuseppe Mirone, PO, IIND-03/A, Università di Catania

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

Al termine della relazione,

Il Consiglio di Dipartimento

Valutata la proposta elaborata dal Settore IIND-03/A;
 Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfa i requisiti previsti dal “Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia” emanato con il D.R. n. 18 del 10/01/2023, che all’art. 5 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

approva all’unanimità la proposta del IIND-03/A, così come presentata.

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I e II fascia è sciolta alle ore 15:52.

Seduta plenaria

Alle ore 16:02 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.	I Fascia	COGNOME	NOME	Pres.	Giu.	Ass.	Note
1	Prof.	AFFERRANTE	Luciano	x			Entra alle 15:46
2	Prof.	ALBINO	Vito	x			
3	Prof.	AMIRANTE	Riccardo	x			
4	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco	x			
5	Prof.	CAMPOREALE	Sergio	x			
6	Prof.ssa	CARBONARA	Nunzia	x			
7	Prof.	CARBONE	Giuseppe	x			
8	Prof.	CASALINO	Giuseppe	x			
9	Prof.ssa	CASAVOLA	Caterina	x			
10	Prof.ssa	CHERUBINI	Stefania	x			
11	Prof.	CIAVARELLA	Michele		x		
12	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria		x		
13	Prof.	DASSISTI	Michele	x			entra alle 17:15
14	Prof.	D'AVENIA	Pietro	x			entra alle 16:39
15	Prof.	DE PALMA	Pietro	x			
16	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	x			
17	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato		x		
18	Prof.	DIGIESI	Salvatore	x			
19	Prof.	FIorentINO	Michele	x			

20	Prof.	GALANTUCCI	Luigi Maria		x		
21	Prof.	GALIETTI	Umberto		x		
22	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio		x		
23	Prof.ssa	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	x			
24	Prof.	GORGOGNONE	Michele	x			
25	Prof.	GRECO	Carlo	x			
26	Prof.	LAMBERTI	Luciano	x			esce alle 17:40
27	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo	x			
28	Prof.	MASIELLO	Antonio		x		
29	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio	x			
30	Prof.	MOSSA	Giorgio	x			entra alle 15:49; esce alle 16:37
31	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov		x		
32	Prof.	PALUMBO	Gianfranco	x			
33	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe	x			esce alle 16:30
34	Prof.	PERCOCO	Gianluca	x			
35	Prof.	POMPONIO	Alessio	x			entra alle 16:39
36	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo	x			entra alle 16:30
37	Prof.	REINA	Giulio	x			entra alle 15:50
38	Prof.	SOLIMINI	Sergio		x		
39	Prof.	SPINA	Roberto	x			esce alle 16:40
40	Prof.	TORRESI	Marco	x			
41	Prof.	TRICARICO	Luigi	x			
42	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele	x			
Prof. II fascia							
43	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela		x		
44	Dott.	ANGELASTRO	Andrea	x			
45	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella		x		
46	Prof.ssa	BARILE	Claudia	x			
47	Prof.ssa	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina	x			
48	Prof.	BOCCACCIO	Antonio	x			
49	Prof.	CACUCCIOLO	Vito	x			
50	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa	x			
51	Prof.	CAPONIO	Erasmus	x			entra alle 16:30
52	Prof.	CIAMPA	Francesco	x			
53	Prof.ssa	CINEFRA	Maria		x		
54	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo	x			
55	Prof.ssa	DANGELICO	Rosa Maria	x			
56	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro			x	
57	Prof.	DEVILLANOVA	Giuseppe	x			
58	Prof.	DISTASO	Elia		x		
59	Prof.ssa	FABBIANO	Laura	x			Esce alle 16:30

60	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo	x			
61	Prof.ssa	GASPARI	Antonella	x			
62	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio		x		
63	Prof.	LAVECCHIA	Fulvio	x			
64	Prof.	MADDALENA	Francesco		x		
65	Prof.	MANGHISI	Vito Modesto	x			
66	Prof.	MENGA	Nicola		x		
67	Prof.	ORESTA	Paolo	x			Entra alle 15:46
68	Prof.	PANNIELLO	Umberto		x		
69	Prof.	PAPPALETTERA	Giovanni	x			
70	Prof.	PAPANGELO	Antonio	x			Esce alle 17:00
71	Prof.	PAVESE	Francesco		x		
72	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta	x			entra alle 16:41
73	Prof.	PUTIGNANO	Carmine	x			entra alle 15:50
74	Prof.	ROTOLO	Daniele		x		
75	Prof.ssa	SCOZZI	Barbara		x		
76	Prof.	SORGENTE	Donato	x			
77	Prof.	SORIA	Leonardo		x		
78	Prof.	TAMBURRANO	Paolo	x			entra alle 16:30
79	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo	x			
80	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina		x		entra alle 17:15
81	Prof.	VILLA	Matteo	x			
RIC. tempo ind.							
82	Prof.	BOENZI	Francesco		x		
83	Prof.ssa	VITIELLO	Maria		x		
RIC.RTD/A							
84	Dott.	CARAMIA	Giovanni		x		
85	Dott.ssa	CUSANNO	Angela	x			
86	Dott.ssa	D'ACCARDI	Ester	x			entra alle 16:14
87	Dott.	DE CAROLIS	Simone	x			
88	Dott.	ERRICO	Vito	x			
89	Dott.	EVANGELISTA	Alessandro	x			
90	Dott.	FRANCO	Stefano		x		
91	Dott.	GIANNOTTA	Alessandro	x			
92	Dott.ssa	GUERRA	Maria Grazia	x			
93	Dott.	LUCCHESI	Andrea		x		
94	Dott.	MAZZARISI	Marco		x		
95	Dott.	NITTI	Alessandro	x			
96	Dott.ssa	PALMIERI	Maria Emanuela	x			
97	Dott.	PARAMSANY NADAR KANNAN	Vimalathithan	x			
98	Dott.	SANTORO	Lorenzo	x			esce alle 17:30

99	Dott.	SAPONARO	Gianmarco	x			
100	Dott.ssa	SICONOLFI	Viola	x			
101	Dott.	STANO	Gianni	x			
102	Dott.	TRICARICO	Michele		x		
RIC.T.T							
103	Dott.	MASSARI	Giovanni Francesco		x		
104	Dott.	SASSANELLI	Claudio	x			
105	Dott.	STEFANIZZI	Michele	x			
106	Dott.	VIOLANO	Guido	x			
RIC RTD/B							
107	Dott.	ARDITO	Lorenzo		x		
108	Dott.	BONELLI	Francesco	x			
109	Dott.ssa	CERIA	Michela		x		entra alle 16:39
110	Dott.	CONTUZZI	Nicola	x			
111	Dott.	FACCHINI	Francesco	x			
112	Dott.	GATTULLO	Michele	x			entra alle 17:23
113	Dott.	LAERA	Davide	x			
114	Dott.	MORAMARCO	Vincenzo	x			
115	Dott.ssa	MUMMOLO	Carlotta		x		
116	Dott.	NATALICCHIO	Angelo	x			
117	Dott.	ORLANDO	Gianluca	x			
118	Dott.	PALUMBO	Davide				
119	Dott.	PICCININNI	Antonio	x			
Segretario Amm.							
120	Dott.	MARTINO	Vitantonio	x			
TAB							
121	Sig.ra	AMATI	Carmen	x			
123	Sig.ra	CHIRICALLO	Rosa	x			
124	Sig.	MARTIMUCCI	Pasquale	x			
125	Sig.	PAOLUCCI	Roberto	x			
Dottorandi/assegnisti							
126	Sig.	CAFFORIO	Francesco	x			
127	Sig.	CARONE	Simone	x			
Studenti							
128	Sig.ra	ANCONA	Alessia	x			
129	Sig.	CIAVARELLA	Giuseppe		x		
130	Sig.	CIRELLI	Giuseppe	x			
131	Sig.	CIRILLO	Luca Antonio	x			
132	Sig.	CUCCOVILLO	Davide				
133	Sig.	DE LUCIA	Fabrizio		x		
134	Sig.	FARSANE	Hatim		x		

135	Sig.	LEO	Sabrina	x			
136	Sig.ra	MELE	Maria Pia	x			
137	Sig.ra	MERRA	Giada	x			
138	Sig.ra	MOREA	Grazia		x		
139	Sig.ra	MURATI	Fabiola		x		
140	Sig.ra	PALUSHAJ	Eglantina		x		
141	Sig.	PIRONE	Paolo	x			
142	Sig.ra	PIZZULLI	Emanuela	x			
143	Sig.	RIZZI	Kevin	x			
144	Sig.ra	SANTOSTASI	Amelia		x		

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 si è concluso il monitoraggio del Dipartimento di eccellenza che aveva come scadenza l'8 novembre 2024 ed invita il Prof. Luciano Afferrante, Delegato al Coordinamento delle Attività del Programma del Dipartimento di Eccellenza, a relazionare sull'esito del monitoraggio, ringraziandolo per il lavoro costante, puntuale ed efficace che ha portato avanti.

Il prof. Afferrante illustra la scheda di monitoraggio.

La Presidente richiama l'attenzione dei docenti del consiglio sulla comunicazione del Rettore inviata il 13 novembre 2024 per oggetto "*Indicazioni sulla modalità di erogazione della didattica*", riportante alcuni chiarimenti operativi importanti, richiamandone brevemente i contenuti.

Si sottolinea che il Senato Accademico (30 luglio 2024) ha deliberato di adottare per l'A.A. 2024-25 l'ora accademica da 50 minuti, mantenendo inalterata la corrispondenza ore – cfu.

Per perseguire gli obiettivi di:

- garantire l'omogeneità applicativa e il raccordo tra programmi e svolgimento delle attività didattiche;
- supportare la preparazione degli esami da parte degli studenti, compensando la parte di didattica assistita non più erogata come lezione frontale;
- favorire la diffusione dei nuovi strumenti e forme della didattica introdotti con le "*Linee guida per l'erogazione della didattica in modalità blended*";

relativamente ai corsi di laurea e laurea magistrale in Ingegneria, per l'anno in corso, è possibile integrare l'"ora accademica" di didattica frontale con l'erogazione di 10 minuti per ciascuna ora accademica in una delle seguenti "*varie forme previste*":

1. esercitazioni in laboratorio/sito;
2. visite guidate (attività didattica di tipo teorico/pratico extra aula);
3. lezioni ed esercitazioni videoregistrate, anche con utilizzo di piattaforme digitali;
4. didattica interattiva (p. es. e-tivity, forum, ecc.), come specificato nelle citate Linee guida per la didattica blended.

L'attività didattica aggiuntiva è rendicontata forfetariamente sul diario inserendola nel campo "Osservazioni". In alternativa all'erogazione di attività aggiuntive rispetto alla didattica frontale, è possibile completare gli obblighi

orari della categoria di appartenenza assumendo ulteriori carichi didattici nei corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato. Tali possibilità di integrazione sono applicabili agli insegnamenti assegnati a qualunque titolo.

Il Senato Accademico ha incaricato inoltre la Commissione Didattica di predisporre un regolamento sull'articolazione dell'erogazione della didattica e sulle modalità di assolvimento e certificazione dei carichi e dei compiti didattici del personale docente per l'A.A. 2025-26.

La Presidente informa il Consiglio che con le Note MUR prot. n. 12330 del 28/06/2024 e prot. 17071 del 24/09/2024 è stata avviata la procedura di adeguamento ordinamentale di tutti i Corsi di Studio alla riforma delle Classi di Laurea e Laurea Magistrale di cui ai DD.MM. n. 1648 e 1649 del 19 dicembre 2023.

Tale procedura seguirà due distinte modalità con diverse tempistiche:

- procedura semplificata: qualora l'Ateneo ritenga che le parti testuali dell'ordinamento siano già conformi ai citati DD.MM., potrà procedere ad adeguamenti esclusivamente sulla parte tabellare dell'ordinamento (Scadenza MUR: 28 novembre)
- procedura ordinaria: si procederà alla revisione delle sezioni testuali dell'ordinamento (ad esempio, allineamento obiettivi formativi al nuovo DM, requisiti di accesso, denominazione CdS, ascolto stakeholders) (Scadenza MUR: 28 gennaio)

I corsi di laurea e laurea magistrali del DMMM che seguiranno la procedura semplificata, poiché già pienamente conformi nelle parti testuali agli obiettivi e ai contenuti disciplinari ai DD.MM. di definizione delle classi, sono i seguenti:

- Corso di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale LM-31
- Corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica LM-30
- Corso di laurea in Ingegneria Meccanica L-9
- Corso di laurea in Ingegneria Industriale e dei Sistemi Navali L-9

I corsi di laurea e laurea magistrali del DMMM che seguiranno la procedura ordinaria con modifiche testuali dell'ordinamento sono i seguenti:

- Corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica LM-33
- Corso di laurea magistrale in Mechanical Engineering LM-33
- Corso di laurea in Ingegneria Gestionale L-9
- Corso di laurea in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali L-9/L-8

3. Approvazione modifiche degli ordinamenti didattici del CdS in modalità semplificata;

La Presidente invita i coordinatori dei Corsi di Studio del DMMM che procederanno all'adeguamento secondo la modalità semplificata ad illustrare la parte tabellare dell'ordinamento, evidenziando, se presenti, le modifiche proposte rispetto all'ordinamento precedente.

La Presidente invita a relazionare il prof. Marco Torresi in merito alla proposta di modifica dell'ordinamento didattico del corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica – LM10. Il Prof. Torresi illustra la tabella ordinamentale, allegata al presente verbale che ne forma parte integrante (All. 1_P3), specificando che la modifica occorsa rispetto all'ordinamento precedente riguarda l'eliminazione del settore scientifico disciplinare IND-03/B (ex ING-IND/15) dalle attività formative caratterizzanti, poiché non più ricompreso.

La Presidente invita a relazionare il prof. Gianfranco Palumbo in merito alla proposta di modifica dell'ordinamento didattico del corso di laurea triennale in Ingegneria Meccanica – LT31. Il Prof. Palumbo illustra la tabella ordinamentale, allegata al presente verbale che ne forma parte integrante (All. 2_P3), specificando che le modifiche introdotte rispetto all'ordinamento precedente sono le seguenti:

- Il valore minimo di CFU da attribuire alle “Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)” nel quadro relativo alle “Altre attività” della sezione F è pari a 3.
- la forchetta di CFU per la conoscenza di almeno una lingua straniera”, all’interno della sezione “Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)” è 0 – 3.

La Presidente invita a relazionare il prof. Giuseppe Devillanova in merito alla proposta di modifica dell’ordinamento didattico del corso di laurea triennale in Ingegneria Industriale e dei Sistemi Navali – LT80. Il Prof. Devillanova illustra la tabella ordinamentale allegata al presente verbale che ne forma parte integrante (All.3_P3), sottolineando che conferma l’ordinamento precedente.

La Presidente relaziona in merito alla proposta di modifica dell’ordinamento didattico del corso di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale – LM13, come proposta dal prof. Umberto Panniello, coordinatore del CdS. La Presidente illustra la tabella ordinamentale, allegata al presente verbale che ne forma parte integrante (All.4_P3), sottolineando che conferma l’ordinamento precedente.

Al termine delle relazioni, la Presidente pone in votazione le proposte di modifica dell’ordinamento didattico dei CdS del DMMM in modalità semplificata e invita i Consiglieri a deliberare.

Dopo breve discussione, all’unanimità,

il Consiglio di Dipartimento

esprime parere favorevole alla proposta di modifica degli ordinamenti didattici dei CdS del DMMM, così come riportati nelle tabelle ordinamentali illustrate e allegate al presente verbale.

4. Proposta di costituzione spin-off accademico del Politecnico di Bari (proponente prof. Umberto Panniello);

La Presidente informa il Consiglio che è in discussione la proposta di costituzione di spin-off accademico del Politecnico di Bari ai sensi dell’art. 1 comma 3 del —Regolamento di Ateneo per la costituzione e partecipazione a spin off del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 456 del 7/11/2012, denominato Exploria.

La Presidente invita a relazionare il prof. Messeni Petruzzelli, al fine di illustrare al Consiglio la proposta di costituzione dello spin off — Exploria, la proposta di Statuto, nonché la Convenzione da stipularsi con il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari, che sono allegati al presente verbale, facente parte integrante e sostanziale (All. n. 1 al P. 4).

Il Prof. Messeni Petruzzelli prende la parola, spiegando che Exploria è uno spin-off accademico, che intende agevolare, attraverso il trasferimento delle competenze ed esperienze dei soci, la soluzione di problemi complessi, quali lo sviluppo di modelli di business innovativi, il monitoraggio e la valutazione di progetti di ricerca e sviluppo (R&S) e delle performance aziendali, e lo scouting tecnologico.

La Società ha per oggetto:

- **lo sviluppo di BM attraverso sistemi di simulazione dinamica.**

L’attività prevede una prima fase di raccolta di dati primari e secondari inerenti i diversi aspetti del modello di business dell’azienda in esame. Tali dati possono essere raccolti attraverso metodi di rilevazione quali-quantitativi (come questionari, interviste, focus group) oppure attingendo direttamente alle fonti di dati strutturate (come database o software gestionali) eventualmente impiegate in azienda. I dati così raccolti vengono inseriti nella piattaforma proprietaria dello spin-off e vanno ad alimentare i modelli in essa contenuti. In particolare, i dati vengono strutturati e mostrati in modo user-friendly, possono essere integrati con fonti esterne oppure modificati in funzione di eventuali necessità o cambiamenti sopraggiunti. Il sistema, attraverso dei modelli di simulazione dinamica, permette anche di effettuare delle previsioni circa le evoluzioni del modello di business esistente, fornendo ai decision-maker aziendali degli opportuni insights per regolare le proprie attività o per indirizzarle rispetto le strategie aziendali definite;

- **lo sviluppo di cruscotti di indicatori customizzati.**

L'attività prevede lo sviluppo di un cruscotto di business intelligence realizzato ad-hoc rispetto le esigenze dell'azienda in esame. In particolare, il cruscotto permette di realizzare analisi descrittive e predittive. Le analisi descrittive permettono all'azienda di rilevare, in tempo reale e in modo aggiornato, lo stato di salute economico, ambientale, sociale e organizzativo in modo da rilevare eventuali situazioni critiche (alert) e da indirizzare le azioni strategiche da porre in essere oppure identificando i point-of-success sui quali far leva per incrementare le performance aziendali. Le analisi predittive consentono invece di individuare una grandezza di interesse (come le vendite di un determinato prodotto oppure le materie prime da ordinare oppure il fatturato generato) e di sviluppare dei modelli che consentono di prevedere tali grandezze, fornendo indicazioni circa i driver che maggiormente condizionano il fenomeno e la magnitudo che ciascuno di questi driver esercita sulla grandezza di interesse;

- Strumenti per il technology scouting e assesment.

L'attività prevede una prima fase di ricerca di informazioni attraverso lo sviluppo e l'applicazione di algoritmi per l'estrazione di dati, strutturati e non strutturati (es. testuali), da database di progetti finanziati, pubblicazioni scientifiche, brevetti, nonché attraverso la partecipazione a fiere, conferenze e interviste dirette con esperti di dominio. Vi è poi una seconda fase di analisi dei dati per la loro strutturazione in informazioni di sintesi per il monitoraggio dei trend di sviluppo tecnologico, analisi comparativa con le tecnologie esistenti, valutazione in termini di applicabilità, maturità e rilevanza della tecnologia per l'impresa. Questo anche attraverso l'utilizzo di grafici, mappe e tabelle interattive per visualizzare le informazioni in modo chiaro e comprensibile. Infine, attraverso modelli di supporto alle decisioni, tali informazioni saranno utilizzate per generare report personalizzati circa le valutazioni dei costi e benefici associati all'adozione di una nuova tecnologia per nuovi business, l'esame della proprietà intellettuale e le opportunità di licenza, l'analisi della compatibilità della nuova tecnologia con il know-how esistente e le infrastrutture dell'impresa.

- Valutazione dell'impatto dei progetti di R&S.

La metodologia si basa sull'analisi della realtà aziendale e sui progetti di innovazione già realizzati o in corso di realizzazione. Attraverso la raccolta di dati quantitativi e qualitativi relativi ai progetti di innovazione, per meglio comprendere le iniziative sviluppate dall'azienda e utilizzando modelli di valutazione specifici, viene prodotto un report di dettaglio che esprime un giudizio sul valore di intervento in relazione alle finalità richieste. Il report, se ritenuto necessario, seguirà le linee guida del Ministero delle Imprese e del Made in Italy per quanto riguarda le certificazioni attestanti la qualificazione delle attività di ricerca e sviluppo, di innovazione tecnologica e di design e ideazione estetica ai fini del riconoscimento del credito d'imposta ai sensi del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 15 settembre 2023.

Al termine la Presidente apre la discussione in merito alle condizioni previste dalla convenzione.

All'unanimità

Il Consiglio di Dipartimento,

Vista la proposta di costituzione di spin off accademico — Exploria;

Vista la proposta di Statuto dello spin off — Exploria;

Vista la Convenzione da stipularsi tra il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari e il costituendo spin-off Exploria;

Ritenuto che siano soddisfatte le condizioni previste dal Regolamento di Ateneo per la costituzione e partecipazione a spin off del Politecnico di Bari, emanato con D. R. n. 456 del 7/11/2012;

Esprime parere favorevole alla costituzione dello spin off — Exploria, avente l'obiettivo di agevolare, attraverso il trasferimento delle competenze ed esperienze dei soci, la soluzione di problemi complessi, quali lo sviluppo di modelli di business innovativi, il monitoraggio e la valutazione di progetti di ricerca e sviluppo (R&S) e delle performance aziendali, e lo scouting tecnologico.

5. Relazioni triennali dei docenti;

Sono in discussione le relazioni dei proff. Michele Gorgoglione e Rosa Maria Dangelico.

Esce il prof. Gorgoglione.

La Presidente illustra ai consiglieri la relazione sull'attività svolta dal prof. Michele GORGOGGLIONE, nel triennio 2021-2024 (All.1_P_5) nell'ambito della didattica, ricerca e terza missione, che al presente verbale si allegano facendone parte integrante e sostanziale.

Al termine invita i presenti a esprimersi in merito.

Dopo breve dibattito, il Consiglio, valuta positivamente le attività svolte dal prof. Michele GORGOGGLIONE, nel triennio 2021-2024.

Udita la relazione;
Valutate positivamente le attività descritte;

si prende atto dell'attività svolta dal prof. Michele GORGOGGLIONE, nel triennio 2021-2024.

Rientra il prof. Gorgoglione. Esce la Prof.ssa Dangelico.

La Presidente illustra ai consiglieri la relazione sull'attività svolta dalla prof.ssa Rosa Maria DANGELICO, nel triennio 2021-2024 (All.2_P_5) nell'ambito della didattica, ricerca e terza missione, che al presente verbale si allegano facendone parte integrante e sostanziale.

Al termine invita i presenti a esprimersi in merito.

Dopo breve dibattito, il Consiglio, valuta positivamente le attività svolte dalla prof.ssa Rosa Maria DANGELICO, nel triennio 2021-2024.

Udita la relazione;
Valutate positivamente le attività descritte;

si prende atto dell'attività svolta dalla prof.ssa Rosa Maria DANGELICO, nel triennio 2021-2024.

Rientra la prof.ssa Dangelico.

6. Nulla osta docenti;

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

7. Approvazione verbali;

La Presidente informa che non vi sono verbali in approvazione.

8. 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:

367	17/10/2024	Rinnovo delle Rappresentanze dei Professori di I fascia e II fascia, dei Ricercatori e del personale tecnico, amministrativo e bibliotecario in seno alla Giunta del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari per il triennio accademico 2024-2027.	
368	17/10/2024	Rinnovo di n. 5 rappresentanti degli studenti nella Commissione Paritetica Docenti/studenti afferenti al Dipartimento e di n. 2 rappresentanti degli studenti e del rappresentante dei dottorandi e titolari di assegni o contratti di ricerca nella Giunta del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management per il biennio accademico 2024-2026	

369	17/10/2024	Bando 4 Affidamenti insegnamenti a.a. 2024/2025 e richiesta emanazione Bando 5	
370	18/10/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di un riduttore di pressione a due stadi per CO2 e fornitura bombola CO2 per incubatore, nell'ambito del Progetto PNRR_IR_BRIEF_Quota_DMMM_Percoco_De_Tullio - Infrastrutture di Ricerca e Innovazione - BRIEF - BioRobotics Research and Innovation Engineering Facilities - PNRR - Quota DMMM Prof. G. Percoco_Prof. M. De Tullio - Richiedente: De Tullio Marco Donato	€ 595,00 (euro cinquecentonovantacinque/00) oltre Iva.
371	18/10/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di fornitura di 2 PC desktop per gestione remota dei server DELL, nell'ambito del Progetto PNRR_PE_NEST_SPOKE_2_Prof._S._Camporeale - Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition- PNRR - SPOKE 2 - Prof. Sergio Camporeale - Richiedente: Prof. Mario Carpentieri	€ 4.098,00 (euro quattromilantottemila/00) oltre Iva
372	22/10/2024	Decreto di approvazione degli atti della Commissione della procedura selettiva, per titoli e colloquio, di cui al bando emanato con D.D. 313 del 17/09/2024 per il conferimento di n.1 (uno) incarico di lavoro autonomo di collaborazione coordinata a valere sulle disponibilità rivenienti dalle economie residue di progetti assegnati al Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	
373	22/10/2024	Affidamento diretto per servizio di controllore di primo livello per la certificazione periodica delle spese del Progetto "FINSPLACE" - Prof. Messeni Petruzzelli come da allegato, nell'ambito del Progetto FINSPLACE - Unraveling Financial Strategies for Startups in the Space Economy" relativa al "Bando a cascata 2/2023 Spoke 4 GRINS Tematica n. 2" a valere sul progetto "GRINS - GROWING RESILIENT, INCLUSIVE AND SUSTAINABLE" - Responsabile del progetto e Richiedente: Prof. Messeni Petruzzelli Antonio	€ 2.391,69 (euro duemilatrecentonovantuno/69) oltre Iva.
374	22/10/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di materiali di consumo per laboratorio, nell'ambito del Progetto PNRR_PE_3A_ITALY_SPOKE_6_Prof._L._Galantucci - Partenariati Estesi - 3A-ITALY - Circular and sustainable Made-in-Italy - PNRR - Affiliato SPOKE 6 Prof. L. Galantucci Referente Prof. Roberto Spina	€ 1.389,00 (euro millettrecentottantannove/00) oltre Iva.
375	22/10/2024	Decreto di conferimento incarico dott. Gianfelice Nunzio – Procedura selettiva, per titoli, di cui al bando emanato con D.D.D. n. 322/2024 del 25/9/2024, per il conferimento di n. 4 (quattro) incarichi individuali di lavoro autonomo a valersi sul progetto di ricerca "ORIZZONTI DIGITALI".	
376	22/10/2024	Decreto di conferimento incarico dott. Pesola Vito – Procedura selettiva, per titoli, di cui al bando emanato con D.D.D. n. 322/2024 del 25/9/2024, per il conferimento di n. 4 (quattro) incarichi individuali di lavoro autonomo a valersi sul progetto di ricerca "ORIZZONTI DIGITALI".	
377	22/10/2024	Decreto di conferimento incarico dott. Triggiani Maurizio – Procedura selettiva, per titoli, di cui al bando emanato con D.D.D. n. 322/2024 del 25/9/2024, per il conferimento di n. 4 (quattro) incarichi individuali di lavoro autonomo a valersi sul progetto di ricerca "ORIZZONTI DIGITALI".	
378	22/10/2024	Decreto di conferimento incarico dott. Boccadoro Pietro – Procedura selettiva, per titoli, di cui al bando emanato con D.D.D. n. 322/2024 del 25/9/2024, per il conferimento di n. 4 (quattro) incarichi individuali di lavoro autonomo a valersi sul progetto di ricerca "ORIZZONTI DIGITALI".	
379	22/10/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di uno smartphone con caratteristiche tecniche adeguate al controllo del robot mobile Polibot, nell'ambito del Progetto STAR - Bando 2022 ICT AGRIFOOD Progetto ID 45061 STAR - Giving Smell sense To Agricultural Robotics - Richiedente Prof. Giulio Reina	€ 469,00 (euro quattrocentosessantannove/00) oltre Iva.
380	22/10/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula finalizzato al "Rinnovo licenza ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (10/100)" - Progetto Partenariati Estesi – NEST – Network 4 Energy Sustainable Transition – PNRR Affiliato_SPOKE_4_Prof. Torresi -Richiedente Prof. Giuseppe Carbone	16.200,00 (euro sedicimiladuecento /00) Oltre IVA.
381	24/10/2024	Procedura negoziata senza bando di gara, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e) nonché dell'art.76, comma 4, lett. a) del D.Lgs. n. 36/2023, per affidamento attività di consulenza tecnico-scientifica, come da capitolato allegato nell'ambito del progetto TO ZERO - Towards Zero Waste In Aluminium Body-In-White Manufacturing" - Richiedente e responsabile scientifico Prof. Umberto Galietti	€ 72.950,00 (euro settantaduemilanoventocinquanta/00) oltre IVA – Consiglio n. 8 del 04.09.2024
382	24/10/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula per la "Realizzazione di un sistema per il monitoraggio e la valutazione dei key performance indicators - a valere sul Progetto: "Deep South un nuovo Ecosistema dell'Innovazione per il Mezzogiorno" nell'ambito dei bandi a cascata dell'Ecosistema dell'Innovazione "MUSA – Multilayered Urban Sustainability Action", Spoke 3 "Deep Tech: Entrepreneurship & Technology Transfer"	€ 132.540,99 (centotrentaduemilacinquecentoquaranta/99) oltre Iva, Consiglio n. 5 del 14.05.2024

383	25/10/2024	Affidamento diretto per l'acquisto del servizio di pubblicazione redazionale su inserto Sole24 come, nell'ambito del Progetto PNRR_PE_3A_ITALY_SPOKE_7_Prof.ssa I_Giannoccaro - Parteneriati Estesi - 3A-ITALY - Circular and sustainable Made-in-Italy - PNRR - SPOKE 7 Prof.ssa I. Giannoccaro - Responsabile scientifico e Richiedente: Prof. Ilaria Filomena Giannoccaro	€ 3.900,00 (euro tremilanovecento/00) oltre Iva
384	25/10/2024	Atto di approvazione e autorizzazione: Affidamento diretto mediante attivazione del Sesto Quinto della TD MEPA n. 4240204 per il servizio di realizzazione di parte di sistema geotermico superficiale, come da allegato nell'ambito del ProgettoPNRR_PE_NEST_SPOKE_2_Prof._S._Camporeale - Parteneriati Estesi - NEST - Network4 Energy Sustainable Transition - Prof.ssa Concetta Immacolata GIASI	€ 7.670,00 (euro settemilaseicent osettanta/00) oltre iva.
385	25/10/2024	Atto di approvazione e autorizzazione per la fornitura di "Orbital centrifugal mixer", nell'ambito del Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 DMMM - Referente prof. Giuseppe CARBONE.	€ 11.860,00 (euro undicimilaottoc entosessanta/0 0) oltre IVA.
386	25/10/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di attrezzature informatiche, nell'ambito del Progetto CT_GETRAG_AFFERRANTE - Contratto di ricerca con MAGNA PT SpA (ex Getrag S.p.A.) - Prof. Afferrante - DMMM -Richiedente: Prof. Luciano Afferrante	€ 2.568,00 (euro duemilacinquec entosessantotto /00) oltre Iva.
387	25/10/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di materiali di consumo per laboratorio, nell'ambito del Progetto POC_2_FAAST_PNRR_CNMOST_SPOKE11 - Responsabile scientifico e Richiedente: Prof.ssa Caterina Casavola	€ 4.390,00 (euro quattromilatrec entonovanta/0 0) oltre Iva.
388	30/10/2024	Decreto di conferimento incarico dott.ssa Rita Perrelli - Procedura selettiva, per titoli e colloquio, di cui al bando emanato con D.D. 313 del 17/09/2024	
389	31/10/2024	Decreto attivazione insegnamento Calcolo Numerico nell'ambito del corso di laurea in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali	
390	31/10/2024	Bando 5 Affidamenti insegnamenti a.a. 2024/2025	
391	31/10/2024	Affidamento diretto per l'acquisto del servizio di pubblicazione articolo su rivista Elsevier in modalità Gold Open Access, nell'ambito del Progetto PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_14_Torresi - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS - PNRR - SPOKE 14 Prof. Marco Torresi - Richiedente: Prof.ssa M.M. Dell'Anna	€ 1.717,00 (euro millesettecento diciasette/00) oltre Iva,
392	31/10/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di ESSICATORI Filo Dryer S2, nell'ambito del Progetto PRIN2022_PERCOCO - PRIN 2022 Settore ERC PE7 "SOFTNESS - Soft robotic arm with bodily awareness" - Prof. Gianluca Percoco - Responsabile scientifico: Prof. Gianluca Percoco - Richiedente: Angelo Paradiso	€ 166,79 (euro centosessantase i/79) oltre Iva
393	31/10/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di minuteria di laboratorio, nell'ambito del Progetto PRIN_PNRR2022_PAPANGELO - Bando Prin PNRR 2022, - Prof. A. Papangelo - Richiedente: Prof. Antonio Papangelo	€ 501,00 (euro cinquecentouno /00) oltre Iva.
394	04/11/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di attrezzatura tecnico-scientifica, nell'ambito del Progetto CTB_RIC_INNOV_EVANGELISTA - D.M. 10 agosto 2021, n. 1062 - assegnazione contributo di ricerca ai ricercatori a tempo determinato di tipo a) assunti sulle tematiche green e innovazione” - Richiedente: Prof. Alessandro Evangelista	€ 1.458,48 (euro millequattrocen tocinquantotto/ 48) oltre Iva.
395	06/11/2024	Decreto nomina composizione Gruppo di Gestione e Riesame dei corsi di studio afferenti al DMMM per triennio 2024/2027	
396	08/11/2024	Decreto di indizione elezioni di n. 3 rappresentanti degli studenti nella Commissione Paritetica afferenti al Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management per il biennio accademico 2024-2026	
397	11/11/2024	Decreto nomina commissione per la verifica della preparazione individuale immatricolazione corso di laurea ing Magistrale di Meccanica	
398	11/11/2024	Affidamento diretto per l'acquisto del servizio di manutenzione e aggiornamento hardware/software (Integrazione richiesta RDO3680), nell'ambito del Progetto 3D_IMPACT_ - "3D IMPACT PLUS - Richiedente: Prof.ssa Mariella De Fino	€ 500,00 (euro cinquecento/00) oltre Iva.
399	11/11/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di un servizio di grafica (ideazione logo + visual identity), nell'ambito del Progetto 3D_IMPACT_PLUS - Richiedente: Prof.ssa Mariella De Fino	€ 3.500,00 (euro tremilacinquece nto/00) oltre Iva.
400	11/11/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di fornitura provini ed esecuzione godronatura su morsetti, nell'ambito del Progetto PRIN_PNRR2022_CASAVOLA - Bando Prin PNRR 2022, Settore ERC PE11, Titolo "SURFace modifications applied to innovative additive manufactured parts for improving the SUSTainability in the aerospace sector. SURFSUST" - Richiedente: Prof.ssa Caterina Casavola	€ 1.270,00 (euro milleduecentose ttanta/00) oltre Iva.
401	11/11/2024	Affidamento diretto per l'acquisto Drone DJI MINI 4 PRO FLY MORE COMBO, nell'ambito del Progetto 3D_IMPACT_PLUS - Richiedente: Prof.ssa Mariella De Fino	€ 920,00 (euro novecentoventi /00) oltre Iva.

402	12/11/2024	Bando di Selezione Pubblica, per soli titoli, volto al conferimento di n. 1 (Un) Incarico di lavoro autonomo professionale a valere sui Fondi del Pon Resilient City– Everyday Revolution “Recity” Cup. B99c21000300005 – Codice Progetto: Ars01_00592 Di Cui È Responsabile Scientifica La Prof.ssa Barbara Scozzi	
403	14/11/2024	Bando di selezione pubblica, per n. 3 (tre) incarichi di lavoro autonomo, progetto di ricerca “3SMICROBIOTECH4FOOD - Responsabile Scientifico: prof. Michele Dassisti	
404	14/11/2024	Atto di approvazione e autorizzazione per la fornitura di attrezzatura tecnico-scientifica nell'ambito del Progetto: PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_14_Torresi - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile- CNMS -PNRR - SPOKE 14 - Responsabile Scientifico Prof. Marco Torresi - Referente Prof. BERARDI Umberto	€ 41.000,00 (euro quarantunmila /00) oltre IVA.
405	14/11/2024	Atto di approvazione e autorizzazione per la fornitura di attrezzatura tecnico-scientifica nell'ambito del progetto “TO ZERO - Towards Zero Waste In Aluminium Body-In-White Manufacturing” Referente: Prof. Umberto Galietti	€ 15.335,50 (quindicimilatrecentotrentacinque/50) oltre IVA.
406	14/11/2024	Atto di approvazione e autorizzazione per la fornitura di un IMPIANTO SKID per esecuzione test di risposta termica su scambiatore geotermico prototipale” – a valere sul Progetto PNRR_PE_NEST_SPOKE_2 - RICHIEDENTE: Prof. Sergio Camporeale	€ 55.847,02 (cinquantacinquemilaottocentoquarantasette/02) oltre IVA.
407	14/11/2024	Atto di approvazione e autorizzazione: Procedura negoziata senza bando di gara, ai fini dell'individuazione dell'operatore economico a cui affidare “servizi di consulenza finalizzati alla realizzazione del piano di comunicazione e disseminazione dei risultati del progetto deep south - a valere sul Progetto: “DeepSouth- un nuovo Ecosistema dell’Innovazione per il Mezzogiorno” nell’ambito dei bandi a cascata dell’Ecosistema dell’Innovazione “MUSA – Multilayered Urban Sustainability Action”, ECS00000037, Spoke 3 “Deep Tech: Entrepreneurship & Technology Transfer” - Prof. Antonio Messeni Petruzzelli	€ 92.000,00 (novantamila/00) oltre Iva, Consiglio n. 5 del 14.05.2024
408	14/11/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di un MacBook Air 13”, nell'ambito del Progetto PRIN_PNRR2022_CASAVOLA - Bando Prin PNRR 2022, Settore ERC PE11, Titolo "SURFace modifications applied to innovative additive manufactured parts for improving the SUSTainability in the aerospace sector. SURFSUST" - Richiedente: Prof.ssa C. Casavola	€ 1.633,00 (euro milleseicentotrentatre/00) oltre Iva
409	14/11/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di un Sistema propulsivo, Sistema hardware, Sistema software, nell'ambito del Progetto LABORATORIO_DEL_MARE - Convenzione tra ITSS “ARCHIMEDE” Taranto e Politecnico di Bari - Resp. Scientifico e richiedente: Prof. Mario Massimo Foglia	€ 9.158,09 (euro novemilacentocinquantesette/09) oltre Iva
410	14/11/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di semilavorati in acciaio, nell'ambito del Progetto LABORATORIO_DEL_MARE - Convenzione tra ITSS “ARCHIMEDE” Taranto e Politecnico di Bari - Resp. Scientifico e richiedente: Prof. Mario Massimo Foglia	€ 3.450,00 (euro tremilaquattrocentocinquanta/00) oltre Iva,
411	14/11/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di fornitura attrezzatura informatica, nell'ambito del Progetto POC_ProHydro_PNRR_CN_MOST_SPOKE_11_Palumbo - Closed Call POC "ProHydro" Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS - PNRR - Affiliato SPOKE 11 Prof. G. Palumbo - Richiedente: Prof. Gianfranco Palumbo	€ 1.344,76 (euro milletrecentoquarantaquattro/76) oltre Iva.

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. 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 300, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410 e 411/2024, così come presentati, ritenendoli conformi alla normativa di riferimento vigente.

Amministrazione

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

La Presidente introduce l'argomento e invita il dott. Martino a relazionare in merito all'approvazione dei progetti ai sensi del D.R. n. 274 del 23/04/2020.

Agli atti risultano i seguenti progetti:

a) 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:

- **“Harnessing Robotics, XR/AR, and 5G for a New Era of Safe, Sustainable, and Smart Agriculture – AgRibot”** nell’ambito della call: HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01 Action: HORIZON-RIA, CUP: D53C24003010006, Responsabile scientifico: prof. Giulio Reina.

Nell’ambito della Call HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01 Action: HORIZON-RIA, è stato ammesso a finanziamento il Progetto denominato “Harnessing Robotics, XR/AR, and 5G for a New Era of Safe, Sustainable, and Smart Agriculture”, Acronimo: “AgRibot”, Grant Agreement Project 101183158, CUP: D53C24003010006, Responsabile scientifico: prof. Giulio Reina. Il suddetto Progetto mira a far progredire la robotica e le tecnologie di realtà aumentata ed estesa (ar/xr) nel settore agricolo.

Durata del Progetto: 48 mesi

Data inizio progetto: 01/11/2024

Data fine progetto: 31/10/2028

Costo Totale ammesso del Progetto: € 243.125,00

PIANO DI SPESA

A. Personnel costs € 143.500,00

C. Purchase costs

- **C.1 Travel and subsistence** € 12.000,00

- **C.2 Equipment** : € 20.000,00

- **C.3 Other goods, works and services** € 19.000,00

Indirect costs € 48.625,00

Totale € 243.125,00

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;

VISTA la partecipazione alla Call HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01, Topic: HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01-7 - Type of action: HORIZON Research and Innovation

Actions, che ha ammesso a finanziamento il Progetto “Harnessing Robotics, XR/AR, and 5G for a New Era of Safe, Sustainable, and Smart Agriculture”, presentato dal Prof. Giulio Reina;

VISTO il Grant Agreement number: 101183158 sottoscritto tra l’Agenzia esecutiva per la ricerca (REA) delegata dalla Commissione Europea, il Coordinatore AGRICULTURAL APPLICATIONS IKE (AgroApps) e i soggetti beneficiari, tra i quali il Politecnico di Bari;

DELIBERA

di esprimere parere favorevole all’accettazione del finanziamento da parte dell’Ente Finanziatore del Progetto dal titolo “Harnessing Robotics, XR/AR, and 5G for a New Era of Safe, Sustainable, and Smart Agriculture – AgRibot” nell’ambito della call: HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01 Action: HORIZON-RIA, CUP: D53C24003010006, Responsabile Scientifico: Prof. Giulio Reina.

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 del Progetto, Prof. Giulio Reina.

In allegato:

Grant Agreement.

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

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

- Progetto “**SCAN&SMART**: Smart cities services enabled by edge computing-based iov network”, a valere sulle agevolazioni previste dal Decreto interministeriale 31 dicembre 2021 - MISE - ACCORDI PER L’INNOVAZIONE - II SPORTELLINO (31/01/2023); CUP Poliba (acquisito dal MIMIT): B99J24001420005, Responsabile scientifico: Prof. Michele Dassisi.

A seguito di domanda presentata in data 30 ottobre 2023, con la quale la società capofila KAD3 S.r.l. ha trasmesso il progetto denominato “Scan&Smart: smart cities services enabled by edge computing-based iov network”, individuando puntualmente gli investimenti in attività di ricerca e sviluppo che intende realizzare, insieme ai soggetti co-proponenti Vet Società a responsabilità limitata, Politecnico di Bari e IAT Italian Aluminium Technology S.r.l., nelle unità produttive site nei territori della Regione Puglia e della Regione Abruzzo, il Ministero delle imprese e del made in Italy ha stipulato in data 31/05/2024 l’Accordo di Innovazione con cui intende impegnarsi a sostenere la realizzazione del programma di investimenti in attività di ricerca e sviluppo denominato “Scan&Smart: smart cities services enabled by edge computing-based iov network” promosso dalla società capofila KAD3 S.r.l., concedendo a quest’ultima e agli altri soggetti proponenti Vet Società a responsabilità limitata, Politecnico di Bari e IAT Italian Aluminium Technology S.r.l. agevolazioni nella forma del contributo alla spesa e del finanziamento agevolato, per un importo complessivo pari ad euro 4.001.666,13 (quattromilioniunomilaseicentosessantasei/13).

Durata del Progetto: 30 mesi

Data inizio progetto: 17/06/2024 (sottoscrizione Accordo di innovazione)

Data fine progetto: 16/12/2026

Costo Totale ammesso del Progetto:

- € 750.106,25 (costi ammissibili su Attività di Ricerca)
- € 450.063,75 (importo contributo)

PIANO DI SPESA

- | | |
|---------------------|--------------|
| - Personale interno | € 600.085,00 |
| - Spese generali | € 150.021,25 |

Totale € 750.106,25

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 del Direttore generale per gli incentivi alle imprese 18 marzo 2022, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana del 28 marzo 2022, n. 73, che definisce i termini e le modalità per la concessione ed erogazione delle agevolazioni previste dal decreto del Ministro dello sviluppo economico 31 dicembre 2021;
- VISTA la domanda presentata in data 30 ottobre 2023, con la quale la società capofila KAD3 S.r.l. ha trasmesso il progetto denominato “Scan&Smart: smart cities services enabled by edge computing-based iov network”, individuando puntualmente gli investimenti in attività di ricerca e sviluppo che intende realizzare, insieme ai soggetti co-proponenti Vet Società a responsabilità limitata, Politecnico di Bari e IAT Italian Aluminium Technology S.r.l., nelle unità produttive site nei territori della Regione Puglia e della Regione Abruzzo;
- 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 € 5.770.905,00;
- VISTO l'Accordo per l'innovazione stipulato in data 31/05/2024 con il Ministero delle Imprese e del Made in Italy, diretto a sostenere lo svolgimento delle attività di ricerca e sviluppo della società KAD3 S.R.L. insieme con VET SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA, POLITECNICO DI BARI ed IAT ITALIAN ALUMINIUM TECHNOLOGY S.R.L., approvato con il decreto del 27/06/2024 n. 894 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 16/07/2024 n. 1153;
- VISTO il mandato collettivo con rappresentanza per tutti i rapporti con il Ministero delle Imprese e del Made in Italy, conferito al soggetto capofila dagli altri soggetti co-proponenti di cui sopra con atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- VISTO il Decreto di Concessione sottoscritto dal Magnifico Rettore del Politecnico di Bari in data 26/09/2024;

DELIBERA

di esprimere parere favorevole all'accettazione del finanziamento da parte dell'Ente Finanziatore del Progetto dal titolo Progetto "SCAN&SMART: Smart cities services enabled by edge computing-based iov network", a valere sulle agevolazioni previste dal Decreto interministeriale 31 dicembre 2021 - MISE - ACCORDI PER L'INNOVAZIONE - II SPORTELLO (31/01/2023); CUP Poliba (acquisito dal MIMIT): B99J24001420005, Responsabile scientifico: Prof. Michele Dassisi.

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 del Progetto, Prof. Michele Dassisi.

In allegato:

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

10. 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.

11. 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 i seguenti contratti di ricerca:

a. È pervenuta n. 1 proposta presentata dal **prof. Luciano Afferrante**, di approvazione del **terzo Addendum al contratto di ricerca** sul tema "**Verifica delle macchine e delle attrezzature destinate alla produzione di trasmissione meccaniche nell'ambito di Industria 4.0**" stipulato inizialmente in data 25/01/2018 con **Magna PT (ex Getrag SpA)**, con sede legale in Modugno (BA) alla Via dei Ciclamini, n. 4 C.F./Partita IVA IT04886850728 e prorogato e modificato con altri due addendum sottoscritti rispettivamente in data 01/02/2021 e in data 02/05/2023.

Con questo **terzo addendum** si stabilirebbe a parziale modifica dell'art. 3.1 del Contratto, di **escludere dal programma delle attività del D.M.M.M. l'attività di asseverazione delle perizie da consegnare a Magna nell'ambito delle cd. "Industria 4.0 con una conseguente modifica dell'importo da corrispondere da parte di MaGNA PT al DMMM, per lo svolgimento delle attività previste pari allo 0,84% dell'ammontare totale dell'investimento oggetto di perizia. Inoltre, si prorogherebbe la durata del contratto prevedendone la scadenza al 31/12/2026**

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

il Consiglio di Dipartimento

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

VISTO Il *Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati del Politecnico di Bari* (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012);

VISTA

l'allegata proposta di ulteriore addendum al contratto di ricerca;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di **terzo addendum al contratto di ricerca** da sottoscrivere con **Magna PT (ex Getrag SpA)**, con sede legale in Modugno (BA) alla Via dei Ciclamini, n. 4 C.F./Partita IVA IT04886850728, avente ad oggetto l'attività **di ricerca** sul tema "*Verifica delle macchine e delle attrezzature destinate alla produzione di trasmissione meccaniche nell'ambito di Industria 4*" di cui al contratto stipulato in data 25/01/2018 e prorogato e modificato con due addendum sottoscritti rispettivamente in data 01/02/2021 e in data 02/05/2023, **con esclusione dal programma delle attività del D.M.M.M. l'attività di asseverazione delle perizie da consegnare a Magna nell'ambito delle cd. "Industria 4.0 e con conseguente modifica dell'importo da corrispondere per lo svolgimento delle attività previste pari allo 0,84% dell'ammontare totale dell'investimento oggetto di perizia, con proroga della scadenza contrattuale al 31/12/2026, presentata dal prof. Luciano Afferrante.**

b) È pervenuta n. 1 proposta di **modifica nell'oggetto del contratto di consulenza scientifica** presentata dal **prof. Antonio Messeni Petruzzelli e approvato nel Consiglio del 23 settembre-seduta n. 9**, da sottoscrivere con **Sud Innovation APS** con sede in Viale San Martino n. 268 – 98123 Messina (ME) P.IVA 03792570834, in persona del legale rappresentante dott. Roberto Ruggeri.

La suddetta proposta di contratto, infatti, che aveva ad oggetto *un'attività di "consulenza scientifica" viene ora modificata in "attività di revisione" sullo studio e analisi del panorama dell'innovazione nel Mezzogiorno, con particolare focus sulla mappatura degli attori principali (mappatura degli attori principali, università e centri di ricerca, incubatori e acceleratori, corporate e multinazionali presenti).*

Restano invece invariati la durata del contratto a partire dalla data della sottoscrizione del contratto con scadenza ad **un anno** dalla stipula e il corrispettivo di importo complessivo di **€ 5.000,00 (cinquemila/00), IVA esclusa.**

Resta pure invariato il **piano economico-finanziario** già approvato:

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

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

PROPOSTA DI CONTRATTO CON LA SOCIETA' SUD INNOVATION APS DOCENTE PROPONENTE: PROF. ANTONIO MESSENI PETRUZZELLI

RIPARTIZIONE				IMPORTO CONTRATTUALE	€ 5.000,00
				IVA	€ 1.100,00
		Superamento soglie:	€ 0,00		
					OK
	0,00%	=	€ 0,00	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)	
			di cui	€ 0,00	Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale)
				€ 0,00	Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14)
				€ 0,00	Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)
				€ 0,00	Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05)
				€ 0,00	Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)
				€ 0,00	Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01)
				€ 0,00	Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01)
				€ 0,00	Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)
	75,00%	=	€ 3.750,00	COMPENSI PERSONALE DOCENTE	
	5,00%	=	€ 250,00	COMPENSI PERSONALE TAB	
A)					
	20,00%	=	€ 1.000,00	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 sono Antonio Messeni Petruzzelli; i diretti collaboratori TAB verr				IL RESPONSABILE SCIENTIFICO	
				Prof. Antonio Messeni Petruzzelli	
<small>(*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co. - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ecc.) non possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo, previa approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente (**)5% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo;</small>					
Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data _____					

Il diretto collaboratore docente sarà: **prof. Antonio Messeni Petruzzelli.**
 Il diretto collaboratore TA sarà: **Dott.ssa Carmen Amati.**

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

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

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

il Consiglio di Dipartimento

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

VISTO Il Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012);

VISTA

l'allegata proposta di contratto di revisione della consulenza scientifica;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di **contratto di revisione** da sottoscrivere con **Sud Innovation APS** con sede in Viale San Martino n. 268 – 98123 Messina (ME) P.IVA 03792570834, avente ad oggetto *“un’attività di revisione della consulenza scientifica sullo studio e analisi del panorama dell’innovazione nel Mezzogiorno, con particolare focus sulla mappatura degli attori principali (mappatura degli attori principali, università e centri di ricerca, incubatori e acceleratori, corporate e multinazionali presenti), per l’importo di € 5.000,00 (cinquemila/00), IVA esclusa. con scadenza fissata ad un anno dalla stipula del contratto, presentata dal prof Antonio Messeni Petruzzelli.*

c) È pervenuta n. 1 proposta di **contratto di consulenza e ricerca** presentata dal **prof. Michele Dassisti** da sottoscrivere con **Sanofi S.r.l.**, con sede e domicilio fiscale in 20158 Milano, in viale Bodio, n. 37/b, Partita IVA 00832400154, in persona dell’Ing. Alessandro Galassini, nella sua qualità di Direttore del Sito di Anagni e Procuratore.

La suddetta proposta di contratto avrà ad oggetto *“un incarico di consulenza/ricerca inerente allo studio di Sostenibilità manifatturiera mediante Cyber-Physical System - tecniche di manutenzione predittiva” afferente al progetto finanziato “Processi innovativi per nuove produzioni biotech”* Prog n. F/310052/00/X56 - CUP: B49J23000950005 DM 31-12-21 relativo allo stabilimento produttivo di Sanofi sito in via Valcanello 4, Anagni (FR), così come descritto nell’allegato tecnico che fa parte integrante del contratto **(Allegato 1)**.

L’attività sopra indicata avrà la durata a partire dalla data della sottoscrizione del contratto con scadenza fissata **entro 6 (sei) mesi** a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto stesso, che potrà essere rinnovato con l’accordo delle parti mediante sottoscrizione di apposito Addendum contrattuale, per un corrispettivo complessivo di **€ 30.000,000 (trentamila/00), IVA esclusa.**

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

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

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

PROPOSTA DI CONTRATTO CON LA SOCIETA' SANOFI SRL DOCENTE PROPONENTE: PROF. MICHELE DASSISTI

RIPARTIZIONE			IMPORTO CONTRATTUALE	€ 30.000,00	
			IVA	€ 6.600,00	
	Superamento soglie: OK				
	63,33%	= € 19.000,00	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)		
		di cui € 9.000,00	Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale)		
A)		€ 0,00	Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14)		
		€ 0,00	Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)		
		€ 0,00	Attrezzature tecnico-scientifiche (CA.04.44.09.07)		
		€ 0,00	Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05		
		€ 10.000,00	Missioni e quote iscrizione dottorandi e altri borsisti/studenti (CA.CA.04.46.07.01.07)		
		€ 0,00	Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01)		
		€ 0,00	Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)		
		11,67%	= € 3.500,00	COMPENSI PERSONALE DOCENTE	
		5,00%	= € 1.500,00	COMPENSI PERSONALE TAB	
B)	20,00%	= € 6.000,00	COSTI GENERALI		
B1)	20,00%	= € 1.200,00	AL FONDO COMUNE DI ATENEO		
B2)	40,00%	= € 2.400,00	QUOTA DIPARTIMENTO		
B3)	40,00%	= € 2.400,00	AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE		
	VERIFICA	= € 6.000,00			
			IL RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Michele Dassisti		
<small>possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo, previa approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente (**)5% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo;</small>					
<small>Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 14/11/2024</small>					

Il diretto collaboratore docente sarà il **prof. Michele Dassisti**;

I diretti collaboratori TA saranno:

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

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

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

il Consiglio di Dipartimento

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

VISTO Il Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012);

VISTA l'allegata proposta di contratto di consulenza e ricerca;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di **contratto di consulenza e ricerca** da sottoscrivere con la **Sanofi S.r.l.**, con sede e domicilio fiscale in 20158 Milano, in viale Bodio, n. 37/b, Partita IVA 00832400154, avente ad oggetto ***un incarico di consulenza/ricerca inerente allo studio di "Sostenibilità manifatturiera mediante Cyber-Physical System - tecniche di manutenzione predittiva" afferente al progetto finanziato "Processi innovativi per nuove produzioni biotech"*** Prog n. F/310052/00/X56 - CUP: B49J23000950005 DM 31-12-21 relativo allo stabilimento produttivo di Sanofi sito in via Valcanello 4, Anagni (FR), così come descritto nell'allegato tecnico che fa parte integrante del contratto (**Allegato 1**), per l'importo complessivo di **€ 30.000,000 (trentamila/00), IVA esclusa**, con scadenza fissata entro i **6 (sei) mesi** dalla data di sottoscrizione del contratto, presentata dal **prof. Michele Dassisi**.

12. Approvazione convenzioni e accordi di collaborazione;

La Presidente introduce l'argomento e invita il dott. Martino a relazionare in merito alle richieste presentate.

Il **Prof. Giulio Reina**, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto "STAR - Giving Smellsense To Agricultural Robotics – CUP: D93C23000090004, nell'ambito dell'affidamento del "Servizio esterno di ricerca" all'Istituto CNR - Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato (STIIMA), sede di Bari, avente ad oggetto "la definizione e l'integrazione di un sistema di percezione multisensoriale a bordo di un robot contadino", giusta RDO n. 128 del 18/07/2024 - CIG B24D15F198, pubblicato su TuttoGare N. 160 (All.1_P12), chiede l'approvazione dello schema di contratto allegato (All.2_P12), al fine di disciplinare ulteriori condizioni contrattuali non previste in RDO.

Il dott. Martino illustra lo schema di contratto per attività di ricerca da stipularsi con l'Istituto CNR - Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato (STIIMA) e illustra le condizioni contrattuali.

Al termine della relazione,

il Consiglio di Dipartimento

VISTA la delibera di Giunta di Dipartimento n. 11 del 11.12.2023, di approvazione della spesa;

VISTO l'affidamento del "Servizio esterno di ricerca" all'Istituto CNR - Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato (STIIMA), RDO n. 128 del 18/07/2024 - CIG B24D15F198;

VISTA la richiesta del prof. Giulio Reina;

VISTO lo schema di contratto allegato;

delibera

di approvare lo schema di contratto da stipularsi con l'Istituto CNR - Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato (STIIMA) e autorizza il Direttore di Dipartimento alla sottoscrizione.

13. Autorizzazione alla spesa.

La Presidente introduce l'argomento e invita il dott. Martino a relazionare in merito alle procedure di spesa pervenute. Agli atti risultano le seguenti richieste di autorizzazione alla spesa:

13.1) la **Prof.ssa Caterina Casavola**, Professore Ordinario, chiede l'approvazione della spesa di € 95.560,04 (novantacinquemilacinquecentosessanta/04) per n. 3 (tre) Assegni di ricerca Professionalizzante della durata di mesi 12 (assegno n.1 e n.2) e di mesi 24 (assegno n.3) nell'Area disciplinare 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/A PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE, relativi al Progetto "I-MOBI - Nuovi sistemi e sottosistemi per veicoli Ibridi leggeri destinati alla MOBilità" a valere sulle agevolazioni previste dal DM 31.12.2021(Secondo sportello) del

MIMIT –Accordi per l'innovazione F/340060/01-05/X59 – Codice identificativo progetto: I-MOBI, Responsabile Scientifico Prof.ssa Caterina Casavola.

La tipologia degli assegni richiesti viene dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia n.3 Assegni: PROFESSIONALIZZANTE	
Durata	Assegno n. 1: 12 mesi Assegno n. 2: 12 mesi Assegno n. 3: 24 mesi
Presumibile inizio della ricerca	Per tutti i tre Assegni: novembre 2024.
Importo Complessivo Lordo Ente	Assegno n. 1: €23.890,01 (ventitremilaottocentonovanta/01) Assegno n. 2: €23.890,01 (ventitremilaottocentonovanta/01) Assegno n. 3: €47.780,02 (quarantasettemilasettecentoottanta/02)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Progetto “I-MOBI - Nuovi sistemi e sottosistemi per veicoli Ibridi leggeri destinati alla MOBilità” a valere sulle agevolazioni previste dal DM 31.12.2021 (Secondo sportello) del MIMIT, Accordi per l'innovazione F/340060/01-05/X59, Responsabile Scientifico Prof.ssa Caterina Casavola. Codice identificativo U-Gov: I-MOBI.
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof.ssa Caterina Casavola
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof.ssa Caterina Casavola
Titolo della ricerca	Assegno n. 1: “Studi e ricerche sulle metodologie di progettazione e sperimentazione di materiali, componenti e sistemi meccanici e sulle relative applicazioni”. Assegno n. 2: “Studi e ricerche sulle metodologie numeriche di progetto di componenti di veicolo e misura di stress residui”. Assegno n. 3: “Studi e ricerche sulle metodologie di modellazione numerica di materiali e componenti di veicolo”.
Area Disciplinare	Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione
Settore Scientifico-Disciplinare	IIND-03/A PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE
Sede di svolgimento della Ricerca	Per tutti i tre Assegni: Lab. Emilia DMMM-Politecnico di Bari.
Requisiti e titoli richiesti	Assegno n. 1: a) Titolo/i di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica. b) Altro titolo qualificante e valutabile: esperienza pregressa nell'utilizzo di tecniche sperimentali per l'analisi delle sollecitazioni; esperienza pregressa nell'utilizzo di software commerciali per il calcolo agli elementi finiti; pubblicazioni; documentata esperienza maturata nel settore della ricerca; Dottorato di ricerca. c) Lingua straniera: Inglese. Assegno n. 2: a) Titolo/i di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica. b) Altro titolo qualificante e valutabile: esperienza pregressa nell'utilizzo di tecniche sperimentali per l'analisi delle sollecitazioni; esperienza pregressa nell'utilizzo di software commerciali per il calcolo agli elementi finiti; pubblicazioni; documentata esperienza maturata nel settore della ricerca; Dottorato di ricerca. c) Lingua straniera: Inglese Assegno n. 3: a) Titolo/i di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica. b) Altro titolo qualificante e valutabile: esperienza pregressa nell'utilizzo di tecniche sperimentali per l'analisi delle sollecitazioni; esperienza pregressa

Tipologia n.3 Assegni: PROFESSIONALIZZANTE	
	nell'utilizzo di software commerciali per il calcolo agli elementi finiti; pubblicazioni; documentata esperienza maturata nel settore della ricerca; Dottorato di ricerca. c) Lingua straniera: Inglese.

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, 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) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € 95.560,04 (novantacinquemilacinquecentosessantaeuro/04) per il totale di n. 3 (tre) Assegni di ricerca di tipologia Professionalizzante della durata di mesi 12 (assegno n.1 e n.2) e di mesi 24 (assegno n.3) sul Progetto "I-MOBI - Nuovi sistemi e sottosistemi per veicoli Ibridi leggeri destinati alla MOBilità" a valere sulle agevolazioni previste dal DM 31.12.2021(Secondo sportello) del MIMIT, Accordi per l'innovazione F/340060/01-05/X59, Responsabile Scientifico Prof.ssa Caterina Casavola.

Pertanto, autorizza 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.

13.2) Il Prof. Marco Torresi, Professore Ordinario, chiede l'approvazione della spesa di € 23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01) per n. 1 (un) Assegno di ricerca Professionalizzante della durata di mesi 12 nell'Area disciplinare 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Settore Scientifico Disciplinare IIND-06/A (ex ING-IND/08), relativo al Progetto di Ricerca Contratto MOST dal titolo "Sustainable Mobility Center" – Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS - Codice progetto CN00000023 - PNRR - SPOKE 14-CUP: D93C22000410001, Responsabile Scientifico Prof. Marco Torresi

La tipologia dell'assegno richiesto viene dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia Assegno: PROFESSIONALIZZANTE	
Durata	12 mesi
Presumibile inizio della ricerca	Febbraio 2025
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 23.890,01 (ventitremilaottocentonovanta/01)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Contratto MOST dal titolo "Sustainable Mobility Center" – Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS - Codice progetto CN00000023 - PNRR - SPOKE 14- CUP: D93C22000410001 Codice identificativo U-Gov: PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_14_Torresi
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Marco Torresi
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Marco Torresi
Titolo della ricerca	"Analisi delle strategie di ottimizzazione della combustione ultra-lean di idrogeno in motori a combustione interna a iniezione diretta"
Area Disciplinare	Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione
Settore Scientifico-Disciplinare	IIND-06/A (ex ING-IND/08),
Sede di svolgimento della Ricerca	1) DMMM; 2) Officine Politecniche, Ufficio Lab ETF;
Requisiti e titoli richiesti	a) Titolo/i di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica. b) Altro titolo qualificante e valutabile: Borse di studio c) Lingua straniera: Inglese.

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, 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) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € 23.890,01 (ventitremilaottocentonovanta/01) per n. 1 Assegno di ricerca di tipologia Professionalizzante della durata di mesi 12 sul Progetto Contratto MOST dal titolo "Sustainable Mobility Center"- Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS - Codice progetto CN00000023 – PNRR_SPOKE14-CUP: D93C22000410001, Codice UGOV:PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_14_Torresi, Responsabile Scientifico Prof. Marco Torresi.

Pertanto, autorizza 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.

13.3) Il Prof. Marco Torresi, Professore Ordinario, chiede l'approvazione della spesa di € 23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01) per n. 1 (un) Assegno di ricerca Professionalizzante della durata di mesi 12 nell'Area disciplinare 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Settore Scientifico Disciplinare IIND-06/A (ex ING-IND/08), relativo al Progetto di Ricerca Contratto NEST dal titolo "Network 4 Energy Sustainable Transition" Partenariati Estesi - Codice Progetto PE00000021 - PNRR - Affiliato SPOKE 4 - Prof. Marco Torresi_ CUP: D93C22000900001, Responsabile Scientifico Prof. Marco Torresi

La tipologia dell'assegno richiesto viene dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia Assegno: PROFESSIONALIZZANTE	
Durata	12 mesi
Presumibile inizio della ricerca	Febbraio 2025
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Contratto NEST dal titolo "Network 4 Energy Sustainable Transition" Partenariati Estesi - Codice Progetto PE00000021 - PNRR - Affiliato SPOKE 4 - Prof. Marco Torresi_ CUP: D93C22000900001 Codice identificativo U-Gov: PNRR_PE_NEST_SPOKE_4_Prof._M._Torresi
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Marco Torresi
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Marco Torresi
Titolo della ricerca	"Cicli termodinamici innovativi basati sull'utilizzo dell'idrogeno"
Area Disciplinare	Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione
Settore Scientifico-Disciplinare	IIND-06/A (ex ING-IND/08)
Sede di svolgimento della Ricerca	1) DMMM; 2) Officine Politecniche, Ufficio Lab ETF.
Requisiti e titoli richiesti	a) Titolo/i di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica. b) Altro titolo qualificante e valutabile: Borse di studio c) Lingua straniera: Inglese.

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, 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) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € 23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01) per n. 1 Assegno di ricerca di tipologia Professionalizzante della durata di mesi 12 sul Progetto Contratto NEST dal titolo "Network 4 Energy Sustainable Transition" Partenariati Estesi - Codice Progetto PE00000021 - PNRR - Affiliato SPOKE 4 - Prof. Marco Torresi_ CUP: D93C22000900001, Responsabile Scientifico Prof. Marco Torresi, Codice UGOV: PNRR_PE_NEST_SPOKE_4_Prof._M._Torresi.

Pertanto, autorizza 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.

13.4) Il Prof. Sergio Mario Camporeale, Professore Ordinario, chiede l'approvazione della spesa di € 47.780,02 (=quarantamilasettecentoottanta/02) per n. 2 (due) Assegni di ricerca Professionalizzante della durata di mesi 12 (assegno n.1 e n.2) nell'Area disciplinare 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Settore Scientifico Disciplinare IIND-06/A (ex ING-IND/08), relativi al Progetto Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - Codice Progetto PE00000021 - PNRR - SPOKE 2 – CUP: D93C22000900001, Responsabile Scientifico Prof. Sergio Camporeale.

La tipologia degli assegni richiesti viene dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia n.2 Assegni: PROFESSIONALIZZANTE	
Durata	Assegno n. 1: 12 mesi Assegno n. 2: 12 mesi
Presumibile inizio della ricerca	Per tutti i due Assegni: febbraio 2025
Importo Complessivo Lordo Ente	Assegno n. 1: €23.890,01 (ventitremilaottocentonovanta/01) Assegno n. 2: €23.890,01 (ventitremilaottocentonovanta/01)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Progetto Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - Codice Progetto PE00000021 - PNRR - SPOKE 2 – CUP: D93C22000900001_ Prof. Sergio Camporeale, Responsabile Scientifico Prof. Sergio Mario Camporeale Codice identificativo U-Gov: PNRR_PE_NEST_SPOKE_2_Prof._S._Camporeale
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Sergio Mario Camporeale
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Sergio Mario Camporeale
Titolo della ricerca	Assegno n. 1: “Modellizzazione e Controllo di Turbine Eoliche Galleggianti in Wind Farms”. Assegno n. 2: “Modellizzazione di sistemi WEC (Wave Energy Converters) in combinazione con FOWT (Floating Offshore Wind Turbines)”
Area Disciplinare	Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione
Settore Scientifico-Disciplinare	IIND-06/A (ex ING-IND/08)
Sede di svolgimento della Ricerca	Per tutti i due Assegni: 1) DMMM; 2) Officine Politecniche, Ufficio Lab ETF
Requisiti e titoli richiesti	Assegno n. 1 e n.2: a) Titolo/i di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, Ingegneria Energetica, Ingegneria Elettrica, Ingegneria dell'Automazione, Ingegneria Aerospaziale, Ingegneria Civile e Ambientale b) Altro titolo qualificante e valutabile: Borse di studio c) Lingua straniera: Inglese.

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, 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) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € 47.780,02 (=quarantamilasettecentoottanta/02) per il totale di n. 2 (due) Assegni di ricerca di tipologia Professionalizzante della durata di mesi 12 (assegno n.1 e n.2) sul Progetto Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - Codice Progetto PE00000021 - PNRR - SPOKE 2 – CUP: D93C22000900001, Responsabile Scientifico Prof. Sergio Mario Camporeale, codice UGOV: PNRR_PE_NEST_SPOKE_2_Prof._S._Camporeale Pertanto, autorizza 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.

13.5) I professori Giuseppe Casalino e Michele Dassisti, Professori Ordinari, chiedono l'approvazione della spesa di € 23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01) per n. 1 (un) Assegno di ricerca Professionalizzante della durata di mesi 12 nell'Area disciplinare 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Settore Scientifico IIND-04/A, relativo ai Progetti di Ricerca ERASMUS + Call 2021 Round 1 KA2 - KA220-HED - Progetto "DIGITAL TRAINIG TOOLS IN STEEL STRUCTURE INTEGRITY" – CUP: D96E22000000006- Prof. G. Casalino Codice UGOV: ALLIES, Responsabile Scientifico Prof. Giuseppe Casalino per quota/parte di € 6.540,01 ed al Progetto "SCAN&SMART Smart cities services enabled by edge computing-based iov network"(F/340069/01-04/X59) a valere sulle agevolazioni previste dal Decreto interminis. 31 dicembre 2021 - MISE - ACCORDI PER L'INNOVAZIONE - II SPORTELLO – CUP: B99J24001420005_Prof M. DASSISTI Codice UGOV: SCANeSMART, Responsabile Scientifico Prof. Michele Dassisti, per quota parte di € 17.350,00.

La tipologia dll' assegno richiesto viene dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia Assegno: PROFESSIONALIZZANTE	
Durata	12 mesi
Presumibile inizio della ricerca	Febbraio 2025
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01) 1) per quota parte di € 6.540,01 sul progetto ALLIES (Prof. Casalino) 2) per quota/parte di € 17.350,00 sul progetto SCAN&SMART (Prof. Dassisti)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	1)ERASMUS + Call 2021 Round 1 KA2 - KA220-HED - Progetto "DIGITAL TRAINIG TOOLS IN STEEL STRUCTURE INTEGRITY" – CUP: D96E22000000006- Prof. G. Casalino Codice identificativo U-Gov: ALLIES 2)SCAN&SMART Smart cities services enabled by edge computing-based iov network" (F/340069/01-04/X59) a valere sulle agevolazioni previste dal Decreto interminis. 31 dicembre 2021 - MISE - ACCORDI PER L'INNOVAZIONE - II SPORTELLO – CUP: B99J24001420005_Prof M. DASSISTI Codice identificativo U-Gov: SCANeSMART
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Giuseppe Casalino e Prof. Michele Dassisti
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Giuseppe Casalino e Prof. Michele Dassisti
Titolo della ricerca	"Strategie Innovative di artificial intelligence per la Wire Arc Additive Manufacturing (WAAM) di autoveicoli leggeri"
Area Disciplinare	Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione
Settore Scientifico-Disciplinare	IIND-04/A
Sede di svolgimento della Ricerca	1) DMMM
Requisiti e titoli richiesti	c) Titolo/i di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria d) Altro titolo qualificante e valutabile: articoli scientifici, dottorato di ricerca e) Lingua straniera: Inglese.

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, 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) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € 23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01) per n. 1 Assegno di ricerca di tipologia Professionalizzante della durata di mesi 12 sul Progetto ERASMUS + Call 2021 Round 1 KA2 - KA220-HED - Progetto "DIGITAL TRAINIG TOOLS IN STEEL STRUCTURE INTEGRITY" – CUP: D96E22000000006- Prof. G. Casalino (per quota parte di € 6.540,01) e sul Progetto SCAN&SMART Smart cities services enabled by edge computing-based iov network"(F/340069/01-04/X59) a valere sulle agevolazioni previste dal Decreto interminis. 31 dicembre 2021 - MISE - ACCORDI PER L'INNOVAZIONE - II SPORTELLO – CUP: B99J24001420005_Prof M. DASSISTI (per quota parte di € 17.350,00).

Pertanto, autorizza 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.

13.6) Il Prof. Michele Mossa, Professore Ordinario afferente al DICATECh, chiede l'approvazione della spesa di € 23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01) per n. 1 (uno) Assegno di ricerca Professionalizzante della durata di mesi 12 nell'Area disciplinare 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Settore Scientifico Disciplinare 08/CEAR-01A1- CEAR-01/A - Idraulica, relativo al Progetto di Ricerca Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - Codice Progetto PE00000021 - PNRR - SPOKE 2 – CUP: D93C22000900001, Responsabile Scientifico Prof. Sergio Camporeale.

La tipologia degli assegni richiesti viene dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia n. 1 assegno: PROFESSIONALIZZANTE	
Durata	12 mesi
Presumibile inizio della ricerca	gennaio 2025
Importo Complessivo Lordo Ente	€23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Progetto Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - Codice Progetto PE00000021 - PNRR - SPOKE 2 – CUP: D93C22000900001_ Prof. Sergio Camporeale, Responsabile Scientifico Prof. Sergio Mario Camporeale Codice identificativo U-Gov: PNRR_PE_NEST_SPOKE_2_Prof._S._Camporeale
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Michele Mossa
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Sergio Mario Camporeale
Titolo della ricerca	“Metodi numerici e analitici nella meccanica dei fluidi applicata alla produzione di energia elettrica da onde e correnti marine”
Area Disciplinare	08/CEAR-01A1
Settore Scientifico-Disciplinare	CEAR-01/A – Idraulica
Sede di svolgimento della Ricerca	LIC del DICATECh del Politecnico di Bari
Requisiti e titoli richiesti	<p>a) Titolo/i di studio: Ingegneria (tutti le classi), Fisica, Matematica</p> <p>b) Altro titolo qualificante e valutabile: Dottorato di ricerca, master</p> <p>c) Lingua straniera: Inglese.</p>

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, 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) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € €23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01) per n. 1 Assegno di ricerca di tipologia Professionalizzante della durata di mesi 12 sul Progetto Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - Codice Progetto PE00000021 - PNRR - SPOKE 2 – CUP: D93C22000900001, Responsabile Scientifico Prof. Sergio Mario Camporeale, codice UGOV: PNRR_PE_NEST_SPOKE_2_Prof._S._Camporeale.

Pertanto, autorizza 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.

13.7) Il Prof. Gianfranco Palumbo in qualità di REFERENTE dell'attività, a valere sul Progetto DIP_ECCELLENZA_DMMM_2023-2027 - CUP: D93C2300010000 e sul cofinanziamento di Ateneo di cui al D.M. 737 del 25/06/2021 come da delibera CDA n. 17 del 29/09/2022, chiede:

L'acquisto della seguente fornitura: "A.9 Pacchetto Advanced" che prevede l'importazione, modifica e gestione delle geometrie CastleCAD, l'ottimizzazione mediante CastleMIND e CastleRUN, la simulazione di riempimento e solidificazione con CastleBODY e la simulazione dei cicli termici a regime mediante CastleTHERMO, per l'importo di € 15.000,00 (euro quindicimila/00) oltre IVA al 22%, pertanto per € 18.300,00 di cui € 11.000,00 a valere sulle risorse finanziarie del progetto "Dipartimento di Eccellenza 2023-2027" e per € 7.300,00 a valere sulle risorse finanziarie di cui al citato D.M. 737/2021, da acquistare dall'Operatore economico "**PiQ2 s.r.l.**" (P. iva: 03330690987), con sede a Brescia alla via Branze n. 45 – CAP 25123 - in quanto unico produttore e distributore, come risulta dalla documentazione allegata.

L'affidamento avrà luogo mediante formalizzazione di trattativa diretta da espletarsi su applicativo Tutto Gare, 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 € 15.000,00 (euro quindicimila/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., 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. Gianfranco Palumbo avente ad oggetto acquisto di "A.9 Pacchetto Advanced" pacchetto che prevede l'importazione, modifica e gestione delle geometrie CastleCAD, l'ottimizzazione mediante CastleMIND e CastleRUN, la simulazione di riempimento e solidificazione con CastleBODY e la simulazione dei cicli termici a regime mediante CastleTHERMO, per l'importo di € 15.000,00 (euro quindicimila/00) oltre IVA al 22%;

VISTA l'ulteriore dichiarazione resa dal medesimo istante, parte integrante del presente provvedimento, con cui si dichiara che la fornitura è per "*simulazioni del processo di pressocolata per lo studio e la produzione di componenti di utilizzo aeronautico ed aerospaziale, in linea con le tematiche del progetto Dipartimenti di Eccellenza relative al tema Tecnologie per l'aerospazio*" e, pertanto, si esige un affidamento diretto in favore di "**PiQ2 s.r.l.**" (P. iva: 03330690987), con sede a Brescia alla via Brianze n. 45 – CAP 25123, in quanto unico produttore e distributore, come risulta dalla documentazione allegata;

con voto all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dal prof. Gianfranco Palumbo avente ad oggetto acquisto di “A.9 Pacchetto Advanced” pacchetto che prevede l'importazione, modifica e gestione delle geometrie CastleCAD, l'ottimizzazione mediante CastleMIND e CastleRUN, la simulazione di riempimento e solidificazione con CastleBODY e la simulazione dei cicli termici a regime mediante CastleTHERMO, per l'importo di € 15.000,00 (euro quindicimila/00) oltre IVA al 22% – e pertanto per € 18.300,00 di cui € 11.000,00 a valere sulle risorse finanziarie del progetto “Dipartimento di Eccellenza 2023-2027” e per € 7.300,00 a valere sulle risorse finanziarie di cui al citato D.M. 737/2021
- di autorizzare l'affidamento diretto mediante formalizzazione di trattativa diretta su applicativo Tutto Gare, ai sensi dell'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 “**PiQ2 s.r.l.**” (P. iva: 03330690987), con sede a Brescia alla via Brianze n. 45 – CAP 25123;
- 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 dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità a quanto deliberato, nell'ambito delle rispettive competenze.

13.8) La **Prof.ssa Laura Fabbiano**, in qualità di REFERENTE dell'attività, a valere sul Progetto DIP_ECCELLENZA_DMMM_2023-2027 - CUP: D93C2300010000, chiede:

l'acquisto della seguente fornitura: “**banco di prova e caratterizzazione misuratori di portata per idrogeno in gas blending**”, per l'importo di € 26.000,00 (euro ventiseimila/00) oltre IVA al 22%, da acquistare dall'Operatore economico “**LPT Measure**” (P. IVA 02759040732) con sede legale alla Via Mediterraneo, 68 – 74122 Talsano (TA).

L'affidamento avrà luogo mediante formalizzazione di trattativa diretta da espletarsi su applicativo TUTTOGARE, 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 € 25.300,00 (euro venticinquemilatrecento/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., ed in particolare l'art. 225, 8° comma, del Libro V parte III;

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

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

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

VISTA la richiesta formulata dalla prof.ssa Laura Fabbiano avente ad oggetto acquisto di “**banco di prova e caratterizzazione misuratori di portata per idrogeno in gas blending**”, per l'importo di € 26.000,00 (euro ventiseimila/00) oltre IVA al 22%;

VISTA l'ulteriore dichiarazione resa dal medesimo istante, parte integrante del presente provvedimento, con cui si dichiara che la fornitura comprende “*banco di prova e caratterizzazione misuratori di portata per idrogeno in gas blending*” e, pertanto, si esige un affidamento diretto in favore di “**LPT Measure**” (P. IVA 02759040732) con sede legale alla Via Mediterraneo, 68 – 74122 Talsano (TA), poiché “*il banco prova da loro offerto è unico nel suo genere perché realizzato appositamente. Le specifiche di progetto sono soddisfatte dalle competenze metrologiche degli ingegneri LPT*”, come risulta dalla documentazione allegata;

con voto all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dalla prof.ssa Laura Fabbiano avente ad oggetto acquisto di “**banco di prova e caratterizzazione misuratori di portata per idrogeno in gas blending**”, per l'importo di € 26.000,00 (euro ventiseimila/00) oltre IVA al 22%, Progetto DIP_ECCELLENZA_DMMM_2023-2027 - CUP: D93C2300010000;
- di autorizzare l'affidamento diretto mediante formalizzazione di trattativa diretta su applicativo MEPA, ai sensi dell'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 “**LPT Measure**” (P. IVA 02759040732) con sede legale alla Via Mediterraneo, 68 – 74122 Talsano (TA);
- 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.

13.9) La Prof.ssa Laura Fabbiano, in qualità di REFERENTE dell'attività, a valere sul Progetto DIP_ECCELLENZA_DMMM_2023-2027 - CUP: D93C2300010000, chiede:

l'acquisto della seguente fornitura: componenti di controllo, per l'importo di € 3.608,75 (euro tremilaseicentotto/75) oltre IVA al 22%, da acquistare dall'Operatore economico “**Sonepar Italia SpA**” (P. iva 00825330285) con sede operativa a Modugno (BA) alla Via Delle Violette nr. 4/6 - 70026.

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 € 3.608,75 (euro tremilaseicentotto/75) 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., ed in particolare l’art. 225, 8° comma, del Libro V parte III;
- VISTA la Legge n. 108/2021 di conversione del D.l. n. 77/2021, nonché la Legge 11 settembre 2020, n.120, di conversione del D.L. 16 luglio 2020, n.76 “*Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali*” (Decreto Semplificazioni), ed in particolare l’art.1, commi 1 e 2, lett. a);
- VISTO l’art. 15 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – “*Responsabile unico di progetto (RUP)*”, nonché l’allegato I.2, di cui artt. 1-9, di natura regolamentare al codice, che ha assorbito le Linee guida n.3 dell’ANAC, sulla specificazione (non tassativa) delle competenze e dei requisiti del RUP;
- VISTO l’art. 37 del D.lgs. n.33/2013 “*Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture*”, così come sostituito dall’[art. 224, comma 4, del decreto legislativo n. 36 del 2023](#) e loro successive modifiche e integrazioni, in materia rispettivamente di “*Amministrazione trasparente*” e “*Norme di contrasto alla corruzione*”;
- VISTA la richiesta formulata dalla prof.ssa Laura Fabbiano avente ad oggetto acquisto di componenti di controllo, per l’importo di € 3.608,75 (euro tremilaseicentotto/75) oltre IVA al 22%;
- VISTA l’ulteriore dichiarazione resa dal medesimo istante, parte integrante del presente provvedimento, con cui si dichiara che la fornitura comprende “componenti di controllo” e, pertanto, si esige un affidamento diretto in favore di “**Sonepar Italia SpA**” (P. iva 00825330285) con sede operativa a Modugno (BA) alla Via Delle Violette nr. 4/6 – 70026”, poiché “l’operatore economico Sonepar Italia SpA è il **rivenditore ufficiale Siemens per il sud Italia**”, come risulta dalla documentazione allegata;

con voto all’unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dalla prof.ssa Laura Fabbiano avente ad oggetto acquisto di componenti di controllo, per l’importo di € 3.608,75 (euro tremilaseicentotto/75) oltre IVA al 22% – a valere sul Progetto DIP_ECCELLENZA_DMMM_2023-2027 - CUP: D93C2300010000;
- di autorizzare l’affidamento diretto mediante formalizzazione di trattativa diretta su applicativo MEPA, ai sensi dell’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 “**Sonepar Italia SpA**” (P. iva 00825330285) con sede operativa a Modugno (BA) alla Via Delle Violette nr. 4/6 – 70026”.
- 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 dell’Amministrazione Centrale opereranno in conformità a quanto deliberato, nell’ambito delle rispettive competenze.

13.10) il prof. Giuseppe Carbone, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto: “LEAFS – Least Environment alimp Act For Sustainable mobility” - Bando Flagship 2023 LINEA B - Progetti per infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – PNRR CN MOST Spoke 11, CUP: D93C22000410001, chiede l’autorizzazione per l’acquisto della seguente fornitura:

“**strumentazione di completamento del tribometro rtec**”, le cui specifiche tecniche sono riportate nel capitolato tecnico allegato (All.1_P13.10), a valere sulle risorse del Progetto: “LEAFS – Least Environment alimp Act For Sustainable mobility” - Bando Flagship 2023 LINEA B - Progetti per infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – PNRR CN MOST Spoke 11, CUP: D93C22000410001,

per l'importo di € 45.000,00 oltre IVA, da acquistare dall'operatore economico PRA.MA DA PRADA MARIO (CF DPRMRA58T29E201N, P.IVA 00668970148), con sede legale in via Pisacane n.1, Sondalo (SO) cap 23035.

L'affidamento avrà luogo mediante formalizzazione di trattativa diretta da espletarsi sulla piattaforma telematica di negoziazione 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 euro € 45.000,00 oltre IVA al 22%.

Il Prof. Giuseppe Carbone chiede, altresì, la nomina quale RUP della procedura 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 digitali*” (Decreto Semplificazioni), ed in particolare l'art.1, commi 1 e 2, lett. a);
- VISTO l'art. 15 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – “*Responsabile unico di progetto (RUP)*”, nonché l'allegato I.2, di cui artt. 1-9, di natura regolamentare al codice, che ha assorbito le Linee guida n.3 dell'ANAC, sulla specificazione (non tassativa) delle competenze e dei requisiti del RUP;
- VISTO l'art. 37 del D.lgs. n.33/2013 “*Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture*”, così come sostituito dall'[art. 224, comma 4, del decreto legislativo n. 36 del 2023](#) e loro successive modifiche e integrazioni, in materia rispettivamente di “*Amministrazione trasparente*” e “*Norme di contrasto alla corruzione*”;
- VISTA la richiesta formulata dal prof. Giuseppe Carbone, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto: “LEAFS – Least Environment alimp Act For Sustainable mobility” - Bando Flagship 2023 LINEA B - Progetti per infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – PNRR CN MOST Spoke 11, CUP: D93C22000410001 per l'importo di euro € 45.000,00 oltre IVA al 22%

all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Giuseppe Carbone, avente ad oggetto la fornitura di “**strumentazione di completamento del tribometro rtec**” a valere sul Progetto: “LEAFS – Least Environment alimp Act For Sustainable mobility” - Bando Flagship 2023 LINEA B - Progetti per infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – PNRR CN MOST Spoke 11, Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Carbone – CUP: D93C22000410001- per un importo pari ad € 45.000,00 (euro quarantacinquemila/00) oltre IVA al 22 % dall'operatore economico PRA.MA DA PRADA MARIO (CF DPRMRA58T29E201N, P.IVA 00668970148), con sede legale in via Pisacane n.1, Sondalo (SO) cap 23035;
- di autorizzare l'affidamento diretto mediante formalizzazione di trattativa diretta sulla piattaforma telematica di negoziazione TuttoGare, ai sensi dell'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 PRA.MA DA PRADA MARIO (CF DPRMRA58T29E201N, P.IVA

- 00668970148), con sede legale in via Pisacane n.1, Sondalo (SO) cap 23035;
- 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 dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità a quanto deliberato, nell'ambito delle rispettive competenze.

13.11) il Dott. Davide Laera, in qualità di Responsabile del contratto CT_SHANGAI_LAERA chiede l'autorizzazione per l'acquisto della seguente fornitura:

“Progettazione e realizzazione di dispositivo per la caratterizzazione acustica ad elevata temperatura di risonatori di Helmholtz (dampers) per turbina a gas ed esecuzione di campagna sperimentale”: il sistema deve permettere l'esecuzione dei test acustici in modalità *grazing flow* e *bias flow*. Il tubo di impedenza alloggia 4 altoparlanti e 4 microfoni di misura in sonde raffreddate ad acqua con temperatura controllata elettronicamente, a valere sulle risorse del contratto CT_SHANGAI_LAERA per l'importo di € 45.000,00 oltre IVA, da acquistare dall'operatore economico Centro Combustione Ambiente S.p.A. (di seguito CCA), con sede legale in via Milano km 1,600 -70023 Gioia del Colle (BA), C.F. e P.IVA 06514190724, che ha rilasciato dichiarazione di unicità.

L'affidamento avrà luogo mediante formalizzazione di trattativa diretta da espletarsi sulla piattaforma telematica di negoziazione 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 euro € 45.000,00 oltre IVA al 22%.

Il Dott. Davide Laera chiede, altresì, la nomina quale RUP della procedura 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 Dott. Davide Laera, in qualità di Richiedente del Progetto del contratto CT_SHANGAI_LAERA, per un importo complessivo di € 45.000,00 (quarantacinquemila/00) oltre IVA al 22%;

all'unanimità

delibera

- di approvare la spesa, come richiesta dal Dott. Davide Laera, per l'acquisto di **“Progettazione e realizzazione di dispositivo per la caratterizzazione acustica ad elevata temperatura di risonatori di Helmholtz (dampers) per turbina a gas ed esecuzione di campagna sperimentale”**, a valere sulle risorse del contratto CT_SHANGAI_LAERA per l'importo di € 45.000,00 oltre IVA, da acquistare dall'operatore economico Centro Combustione Ambiente S.p.A., con sede legale in via Milano km 1,600 - 70023 Gioia del Colle (BA), C.F. e P.IVA 06514190724, che ha rilasciato dichiarazione di unicità;
- di autorizzare l'affidamento diretto mediante formalizzazione di trattativa diretta sulla piattaforma telematica di negoziazione TuttoGare, ai sensi dell'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 Centro Combustione Ambiente S.p.A., con sede legale in via Milano km 1,600 - 70023 Gioia del Colle (BA), C.F. e P.IVA 06514190724;
- 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 dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità a quanto deliberato, nell'ambito delle rispettive competenze.

13.12) il prof. **Marco Torresi**, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto: MOST, Spoke14 “Hydrogen and New Fuels”, nell'ambito del Centro Nazionale sulla Mobilità Sostenibile - CUP: D93C22000410001, coinvolto nell'attività di ricerca e sviluppo del progetto Flagship “Diagnostic train, Hydrogen-fueled for INSpection And functional verification during Motion of the rail transport Infrastructures and quality Control (DHINAMIC)”, FLAGSHIP DHIMANIC, chiede:

“la fornitura e messa in opera di sistemi prototipali per il test di Fuel Cell Stack e di Fuel Cell Systems” per un importo di € 1.100.000,00 (euro unmilione centomila/00) oltre IVA al 22%.

La fornitura ha lo scopo di testare stack e sistemi PEMFC. Tali laboratori sono a supporto delle attività di ricerca condotte nell'ambito del progetto Flagship dal titolo “Diagnostic train, Hydrogen-fueled for INSpection And functional verification during Motion of the rail transport Infrastructures and quality Control (DHINAMIC)”, presentato dallo Spoke14 “Hydrogen and New Fuels” e finanziato dal Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile denominato MOST.

La fornitura in oggetto è costituita da:

- Sistema prototipale di test per stack PEMFC fino a 300kW;
- Sistema prototipale di test per sistemi PEMFC fino a 400kW;
- Sistema prototipale PEMFC da 120kW.

Il Prof. Marco Torresi chiede, inoltre, che:

- per la tipologia dell'affidamento e il valore economico dello stesso, pari a € 1.100.000,00 oltre IVA al 22%, 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.
- 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 digitali*” (Decreto Semplificazioni), ed in particolare l'art.1, commi 1 e 2, lett. a);
- VISTO l'art. 15 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – “*Responsabile unico di progetto (RUP)*”, nonché l'allegato I.2, di cui artt. 1-9, di natura regolamentare al codice, che ha assorbito le Linee guida n.3 dell'ANAC, sulla specificazione (non tassativa) delle competenze e dei requisiti del RUP;
- VISTO l'art. 37 del D.lgs. n.33/2013 “*Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture*”, così come sostituito dall'art. 224, comma 4, del decreto legislativo n. 36 del 2023 e loro successive modifiche e integrazioni, in materia rispettivamente di “*Amministrazione trasparente*” e “*Norme di contrasto alla corruzione*”;
- VISTA la richiesta formulata dal Prof. Marco Torresi avente ad oggetto “**la fornitura e messa in opera di sistemi prototipali per il test di Fuel Cell Stack e di Fuel Cell Systems**” a valere sul Progetto: MOST, Spoke14 “Hydrogen and New Fuels”, nell'ambito del Centro Nazionale sulla Mobilità Sostenibile - CUP: D93C22000410001, coinvolto nell'attività di ricerca e sviluppo del progetto Flagship “Diagnostic train, Hydrogen-fueled for INSpection And functional verification during Motion of the rail transport Infrastructures and quality Control (DHINAMIC)”, FLAGSHIP DHIMANIC”, per un importo di € 1.100.000,00 (euro unmilionecentomila/00) oltre IVA al 22%.

all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, previa contabilizzazione nell'esercizio finanziario 2025, come richiesta dal Prof. Marco Torresi avente ad oggetto “**la fornitura e messa in opera di sistemi prototipali per il test di Fuel Cell Stack e di Fuel Cell Systems**” a valere sul Progetto: MOST, Spoke14 “Hydrogen and New Fuels”, nell'ambito del Centro Nazionale sulla Mobilità Sostenibile - CUP: D93C22000410001, coinvolto nell'attività di ricerca e sviluppo del progetto Flagship “Diagnostic train, Hydrogen-fueled for INSpection And functional verification during Motion of the rail transport Infrastructures and quality Control (DHINAMIC)”, FLAGSHIP DHIMANIC”, per un importo di € 1.100.000,00 (euro unmilionecentomila/00) oltre IVA al 22%;
- di indire una *procedura di gara, sopra soglia comunitaria, aperta*, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art.108, 2 co. lett. c del D.lgs. 36/2023, mediante pubblicazione sul portale “TUTTOGARE”;
- di nominare RUP la sig.ra il 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 dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità a quanto deliberato, nell'ambito delle rispettive competenze.

13.13) il prof. **Luciano Afferrante**, in qualità di Richiedente del Progetto: “LEAFS – Least Environment alimp Act For Sustainable mobility” - Bando Flag ship 2023 LINEA B - Progetti per infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile –PNRR CN MOST Spoke 11, CUP: D93C22000410001, chiede l'acquisto della seguente fornitura:

MACCHINA PER PROVE DI FATICA per un importo di € 195.000,00 (centonovantacinquemila/00) oltre IVA al 22%.

Le macchine per prove di fatica sono utilizzate per determinare le prestazioni di materiali e prodotti. Rispetto alle macchine per prove statiche, le macchine per prove di fatica dinamiche sono in grado di testare i materiali in condizioni di carico realistiche per valutarne la resistenza alla fatica, l'elasticità e altre proprietà meccaniche.

Lo strumento che si intende acquisire deve essere uno strumento compatto in grado effettuare prove di fatica, di meccanica della frattura e prove LCF (fatica a basso numero di cicli. Inoltre, con la macchina deve essere possibile effettuare prove anche su materiali compositi. La macchina deve essere progettata in modo da non richiedere misure di isolamento acustico di alcun tipo.

La macchina deve avere l'attuatore idrostatico e il gruppo di alimentazione idraulico integrato nel sistema, in modo da poter essere installato in laboratorio. Il sistema deve essere dotato di elementi livellanti anti-vibrazione.

Il Prof. Luciano Afferrante chiede, inoltre, che:

- per la tipologia dell'affidamento e il valore economico dello stesso, pari a € 195.000,00 oltre IVA al 22%, sia adottata la *procedura di gara 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.
- 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. Luciano Afferrante avente ad oggetto la fornitura di **MACCHINA PER PROVE DI FATICA** – a valere sul Progetto: “LEAFS – Least Environment alimp Act For Sustainable mobility” - Bando Flag ship 2023 LINEA B - Progetti per infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – PNRR CN MOST Spoke 11, Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Carbone – CUP: D93C22000410001’ - per un importo pari ad € 195.000,00 (euro centonovantacinquemila/00) oltre IVA al 22 %.

all’unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Luciano Afferrante, sentito il Responsabile di Progetto Prof. Giuseppe Carbone, avente ad oggetto la fornitura di “**MACCHINA PER PROVE DI FATICA**” a valere sul Progetto: “LEAFS –Least Environment alimp Act For Sustainable mobility” - Bando Flagship 2023 LINEA B - Progetti per infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – PNRR CN MOST Spoke 11, Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Carbone – CUP: D93C22000410001- per un importo pari ad € 195.000,00 (euro centonovantacinquemila/00) oltre IVA al 22 %;
- di indire una *procedura di gara aperta*, ai sensi dell’art. 71 del D.lgs. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 108, 2 co. lett. c del D.lgs. 36/2023, mediante pubblicazione sul portale “TUTTOGARE”;
- di nominare RUP il dott. Alessandro SERIO;
- di autorizzare la costituzione del gruppo di lavoro per l’attuazione del progetto ai sensi dell’art.45 del D.lgs. 36/2023 e del vigente Regolamento di Ateneo in materia.

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 18:08.

Letto e sottoscritto.

Il Segretario

Dott. Vitantonio Martino

La Presidente

Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro