

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

Seduta n. 10/2024

del giorno 16 Ottobre 2024

Il giorno 16 Ottobre alle ore 15:00, a seguito di convocazione del 08 Ottobre 2024, si è riunito in presenza nell'aula videoconferenze al piano -1 dell'amministrazione centrale via Amendola 126/B Bari, il Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, per discutere sul seguente

**ORDINE DEL GIORNO
Ore 15:30 – Seduta Plenaria**

1. Comunicazioni;
2. Designazione del Segretario verbalizzante triennio 1/10/2024 - 30/09/2027;
3. Funzioni deliberanti della Giunta di Dipartimento triennio 1/10/2024 - 30/09/2027;
4. Nomina Commissione Risorse triennio 1/10/2024 - 30/09/2027;
5. Nomina Commissione Didattica triennio 1/10/2024 - 30/09/2027;
6. Nomina Commissione Ricerca triennio 1/10/2024 - 30/09/2027;
7. Nomina Commissione Spazi triennio 1/10/2024 - 30/09/2027;
8. Designazione dei componenti della Commissione Paritetica Docenti/Studenti;
9. Designazione componente del PQA;
10. Designazione dei Coordinatori Erasmus+;
11. Designazione Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Gestionale;

Personale

12. Relazioni triennali dei docenti;
13. Nulla osta docenti;

Segreteria Direzione

14. Approvazione verbali;
15. Ratifica decreti direttoriali;

Amministrazione

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

ORDINE SUPPLETIVO

Ore 15:00 – Seduta ristretta ai professori di I fascia

S1. Proposta di commissione per un posto di professore di I fascia nel SSD IIND-01/D (ex ING IND/04) - Costruzioni e strutture aerospaziali, procedura PO.DMMM.18c1.24.05;

ORDINE DEL GIORNO

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

S2. Avvio procedure di valutazione di RTDB ai fini della chiamata nel ruolo di Professore di II fascia – SSD IIND-01/F (ex ING-IND/06) - Fluidodinamica;

Seduta ristretta ai professori di I fascia

Alle ore 15:14 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 fascia:

N.	I Fascia	COGNOME	Nome	Pres.	Gius.	Ass.	Note
----	----------	---------	------	-------	-------	------	------

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

40	Prof.	TORRESI	Marco		x		
41	Prof.	TRICARICO	Luigi	x			
42	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele	x			
Segretario							
43	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 fascia.

S1. Proposta di commissione per un posto di professore di I fascia nel SSD IIND-01/D (ex ING IND/04) - Costruzioni e strutture aerospaziali, procedura PO.DMMM.18c1.24.05;

La Presidente informa che, con D.R. n. 728 del 19.06.2024 è stata indetta la procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. IIND-01/D (ex ING-IND/04) "Costruzioni e strutture aerospaziali".

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/D (ex ING-IND/04) propone:

- Prof. Marco De Tullio, in qualità di membro designato dal Dipartimento;

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

- Andrea Alaimo, Università degli studi di Enna "Kore", SSD IIND-01/D (ex ING-IND/04)
- Ivano Benedetti, Università degli studi di Palermo, SSD IIND-01/D (ex ING-IND/04)
- Francesco Franco, Università degli studi di Napoli Federico II, SSD IIND-01/D (ex ING-IND/04)
- Aniello Riccio, Università degli studi Vanvitelli di Napoli, SSD IIND-01/D (ex ING-IND/04)
- Giulio Avanzini, Università del Salento, SSD IIND-01/C (ex ING-IND/03)
- Alfonso Pagani, Politecnico di Torino, SSD IIND-01/D (ex ING-IND/04)
- Lorenzo Dozio, Politecnico di Milano, SSD IIND-01/D (ex ING-IND/04)
- Alessandro Quarta, Università degli Studi di Pisa, SSD IIND-01/C (ex ING-IND /03)

Il 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/D (ex ING-IND/04);
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/D (ex ING-IND/04), così come presentata.

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I fascia è sciolta alle ore 15:18.

Seduta ristretta ai professori di I e II fascia

Alle ore 15:25 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.	Gius.	Ass.	Note
1	Prof.	AFFERRANTE	Luciano	x			
2	Prof.	ALBINO	Vito		x		
3	Prof.	AMIRANTE	Riccardo		x		
4	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco		x		
5	Prof.	CAMPOREALE	Sergio		x		
6	Prof.ssa	CARBONARA	Nunzia	x			
7	Prof.	CARBONE	Giuseppe	x			
8	Prof.	CASALINO	Giuseppe		x		
9	Prof.ssa	CASAVOLA	Caterina		x		
10	Prof.ssa	CHERUBINI	Stefania	x			
11	Prof.	CIAVARELLA	Michele		x		
12	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria		x		
13	Prof.	DASSISTI	Michele	x			
14	Prof.	D'AVENIA	Pietro	x			
15	Prof.	DE PALMA	Pietro	x			
16	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	x			
17	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato		x		
18	Prof.	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			
27	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo	x			
28	Prof.	MASIELLO	Antonio	x			
29	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio		x		
30	Prof.	MOSSA	Giorgio	x			
31	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov	x			
32	Prof.	PALUMBO	Gianfranco		x		
33	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe	x			
34	Prof.	PERCOCO	Gianluca		x		
35	Prof.	POMPONIO	Alessio	x			
36	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo		x		

37	Prof.	REINA	Giulio		x		
38	Prof.	SOLIMINI	Sergio		x		
39	Prof.	SPINA	Roberto		x		
40	Prof.	TORRESI	Marco		x		
41	Prof.	TRICARICO	Luigi	x			
42	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele	x			
Prof. II Fascia							
43	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela	x			
44	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		
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			
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			
68	Prof.	PANNIELLO	Umberto	x			
69	Prof.	PAPPALETTERA	Giovanni	x			
70	Prof.	PAPANGELO	Antonio	x			
71	Prof.	PAVESE	Francesco	x			
72	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta		x		
73	Prof.	PUTIGNANO	Carmine	x			
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			
79	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo		x		
80	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina		x		
81	Prof.	VILLA	Matteo		x		
Segretario							
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.

S2. Avvio procedure di valutazione di RTDB ai fini della chiamata nel ruolo di Professore di II fascia – SSD IIND-01/F (ex ING-IND/06) - Fluidodinamica;

La Presidente rende noto che il dott. Francesco Bonelli, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 240/2010 nel S.S.D. IIND-01/F (ex ING-IND/06) - Fluidodinamica, 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-01/F (ex ING-IND/06) - Fluidodinamica.

La Presidente illustra ai Consiglieri la relazione sull'attività di ricerca e didattica svolta dal dott. Francesco Bonelli nel Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/F (ex ING-IND/06) - Fluidodinamica riportata nell'allegato, che è parte integrante del presente verbale (All. n. 1 al PS.2).

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

Il Consiglio, dopo breve discussione, ritenendo l'attività di ricerca e di didattica svolta dal dott. Francesco Bonelli nel triennio di riferimento, coerente con il profilo di professore di II fascia nel Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/F (ex ING-IND/06) – Fluidodinamica, all'unanimità esprime parere positivo ai fini dell'avvio della procedura di chiamata come professore di II fascia nel Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/F (ex ING-IND/06) - Fluidodinamica, ai sensi dell'art. 10 – comma 2 – del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. n. 741 del 07/07/2022.

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I e II fascia è sciolta alle ore 15:33.

Seduta plenaria

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 plenaria:

N.	I Fascia	COGNOME	Nome	Pres.	Gius.	Ass.	Note
1	Prof.	AFFERRANTE	Luciano	x			
2	Prof.	ALBINO	Vito		x		
3	Prof.	AMIRANTE	Riccardo		x		
4	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco		x		
5	Prof.	CAMPOREALE	Sergio	x			Entra alle 15:46
6	Prof.ssa	CARBONARA	Nunzia	x			

7	Prof.	CARBONE	Giuseppe	x			
8	Prof.	CASALINO	Giuseppe	x			Entra alle 15:46
9	Prof.ssa	CASAVOLA	Caterina		x		
10	Prof.ssa	CHERUBINI	Stefania	x			
11	Prof.	CIAVARELLA	Michele		x		
12	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria		x		
13	Prof.	DASSISTI	Michele	x			
14	Prof.	D'AVENIA	Pietro	x			
15	Prof.	DE PALMA	Pietro	x			
16	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	x			
17	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato		x		
18	Prof.	DIGIESI	Salvatore	x			
19	Prof.	FIorentINO	Michele	x			Esce alle 16:00
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 15:45
27	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo	x			
28	Prof.	MASIELLO	Antonio	x			
29	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio		x		
30	Prof.	MOSSA	Giorgio	x			Esce alle 16:30
31	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov	x			
32	Prof.	PALUMBO	Gianfranco	x			Entra alle 15:55
33	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe	x			
34	Prof.	PERCOCO	Gianluca		x		
35	Prof.	POMPONIO	Alessio	x			
36	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo		x		
37	Prof.	REINA	Giulio	x			Entra alle 16:00
38	Prof.	SOLIMINI	Sergio		x		
39	Prof.	SPINA	Roberto	x			Entra alle 16:15
40	Prof.	TORRESI	Marco	x			Entra alle 16:30
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			Esce alle 17:00
49	Prof.	CACUCCIOLO	Vito	x			
50	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa			x	
51	Prof.	CAPONIO	Erasmus			x	
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			
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			
68	Prof.	PANNIELLO	Umberto	x			
69	Prof.	PAPPALETTERA	Giovanni	x			
70	Prof.	PAPANGELO	Antonio	x			
71	Prof.	PAVESE	Francesco	x			
72	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta	x			Entra alle 16:10
73	Prof.	PUTIGNANO	Carmine	x			
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			
79	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo			x	
80	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina			x	
81	Prof.	VILLA	Matteo			x	
RIC. T.D. 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		
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			
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			Esce alle 17:00
106	Dott.	VIOLANO	Guido	x			
RIC. T.D./B							
107	Dott.	ARDITO	Lorenzo	x			
108	Dott.	BONELLI	Francesco	x			
109	Dott.ssa	CERIA	Michela	x			
110	Dott.	CONTUZZI	Nicola		x		
111	Dott.	FACCHINI	Francesco	x			
112	Dott.	GATTULLO	Michele	x			Entra alle 16:30
113	Dott.	LAERA	Davide	x			
114	Dott.	MORAMARCO	Vincenzo	x			
115	Dott.ssa	MUMMOLO	Carlotta	x			Entra alle 16:30
116	Dott.	NATALICCHIO	Angelo	x			
117	Dott.	ORLANDO	Gianluca	x			
118	Dott.	PALUMBO	Davide	x			

119	Dott.	PICCININNI	Antonio	x			Entra alle 15:55
Segretario							
120	Dott.	MARTINO	Vitantonio	x			
TAB							
121	Sig.ra	AMATI	Carmen		X		
122	Sig.ra	CHIRICALLO	Rosa	x			
123	Sig.	MARTIMUCCI	Pasquale	x			
124	Sig.	PAOLUCCI	Roberto				
Dottorandi-Assegnisti							
125	Sig.	CAFFORIO	Francesco	x			
126	Sig.	CARONE	Simone	x			
Studenti							
127	Sig.ra	ANCONA	Alessia	x			
128	Sig.	CIAVARELLA	Giuseppe	x			
129	Sig.	CIRELLI	Giuseppe	x			
130	Sig.	CIRILLO	Luca Antonio	x			
131	Sig.	CUCCOVILLO	Davide	x			
132	Sig.	DE LUCIA	Fabrizio	x			
133	Sig.	FARSANE	Hatim	x			
134	Sig.	GEGA	Emanuele		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.

1. Comunicazioni;

La Presidente comunica i nominativi dei Delegati del Direttore e del Direttore Vicario:

- Prof. Antonio Emanuele Uva, Direttore Vicario con Delega alla Didattica;
- Prof. Luciano Afferrante – Delega al Coordinamento delle Attività del Programma del Dipartimento di Eccellenza;
- Prof. Francesco Bottigione – Delega alla Organizzazione e Gestione dei Laboratori;
- Prof.ssa Sabina Campanelli – Delega all'Inclusione e Disabilità;
- Prof.ssa Stefania Cherubini – Delega all'Internazionalizzazione;

- Prof. Salvatore Digiesi – Delega alla Gestione degli Spazi;
- Prof. Francesco Facchini – Delega al Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP);
- Prof. Michele Fiorentino – Delega alla Terza Missione;
- Prof. Umberto Galietti – Delega allo Sviluppo delle Attività del Dipartimento sulla sede di Taranto;
- Prof. Giovanni Pappalettera – Delega all’Orientamento;
- Prof. Alessio Pomponio – Delega alla Ricerca;
- Prof.ssa Roberta Pellegrino – Delega al Rapporto e Servizi agli Studenti;
- Prof. Roberto Spina – Delega al Marketing Istituzionale.

La Presidente comunica che in data 8 ottobre 2024 si sono tenute le riunioni straordinarie del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione per la programmazione ministeriale triennale delle università 2024-2026 ai sensi del DM 773/2024.

P. OdG	TITOLO	ESITO	DELIBERA																		
1	Programmazione ministeriale triennale delle università 2024-2026	APPROVATO	<p>Il Consiglio di Amministrazione, all'unanimità, delibera di approvare la scelta dei seguenti obiettivi, azioni e indicatori, dando mandato al Rettore di formulare la proposta definitiva di programma da presentare ai sensi del DM 773/2024 e coerentemente alle indicazioni di cui alla nota MUR prot. n. 11414 del 08 agosto 2024:</p> <p>Obiettivo A “Innovare la didattica universitaria e ampliare l’accesso alla formazione universitaria”</p> <p>Azione A.1 Valutazione delle competenze acquisite dagli studenti e riduzione della dispersione scolastica</p> <p>Azione A.3 Attrattività dei corsi di studio e formazione a distanza</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Baseline</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Indicatore A_f Proporzione di studenti che partecipano a indagini conoscitive di efficacia della didattica disciplinare o trasversale di cui all’art. 8, comma 4 (*)</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Indicatore A_i numero di open badge ottenuti dagli studenti che partecipano a percorsi di formazione per l’acquisizione di competenze trasversali</td> <td>1.871</td> <td></td> </tr> </table> <p>Obiettivo E “Valorizzare il personale delle università, anche attraverso gli incentivi alla mobilità”</p> <p>Azione E.2 Sviluppo delle competenze del personale docente, anche in considerazione dei TLC, e integrazione del Fondo per la Premialità (art. 9, co. 1, l. 240/2010)</p> <p>Azione E.3 Sviluppo delle competenze del personale tecnico-amministrativo, anche in considerazione della dematerializzazione e del potenziamento del lavoro agile, e integrazione del Fondo per la Premialità (art. 9, co. 1, l. 240/2010)</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Baseline</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Indicatore E_f Rapporto tra ore di formazione per la didattica innovativa erogate ai docenti e numero di docenti in servizio (*);</td> <td>n.d.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Indicatore E_h Rapporto tra risorse per la formazione del personale TA e numero di Ta di ruolo (*).</td> <td>€ 784</td> <td></td> </tr> </table>		Baseline		Indicatore A_f Proporzione di studenti che partecipano a indagini conoscitive di efficacia della didattica disciplinare o trasversale di cui all’art. 8, comma 4 (*)	0		Indicatore A_i numero di open badge ottenuti dagli studenti che partecipano a percorsi di formazione per l’acquisizione di competenze trasversali	1.871			Baseline		Indicatore E_f Rapporto tra ore di formazione per la didattica innovativa erogate ai docenti e numero di docenti in servizio (*);	n.d.		Indicatore E_h Rapporto tra risorse per la formazione del personale TA e numero di Ta di ruolo (*).	€ 784	
	Baseline																				
Indicatore A_f Proporzione di studenti che partecipano a indagini conoscitive di efficacia della didattica disciplinare o trasversale di cui all’art. 8, comma 4 (*)	0																				
Indicatore A_i numero di open badge ottenuti dagli studenti che partecipano a percorsi di formazione per l’acquisizione di competenze trasversali	1.871																				
	Baseline																				
Indicatore E_f Rapporto tra ore di formazione per la didattica innovativa erogate ai docenti e numero di docenti in servizio (*);	n.d.																				
Indicatore E_h Rapporto tra risorse per la formazione del personale TA e numero di Ta di ruolo (*).	€ 784																				

Il Senato ha anche designato i componenti esterni del Consiglio di Amministrazione riconfermando per questo triennio la Dott.ssa Chiara Pertosa e il Dott. Cesare Pierpaolo De Palma.

Si è trattato nelle Comunicazioni del problema degli spazi con riferimento alla necessità di nuovi spazi per i laboratori, ai lavori nei cantieri ancora aperti e al plesso di Japigia. Il Rettore ha comunicato che sarà realizzato un master plan.

Tutti i Corsi di Studi attivi presso il Politecnico di Bari dovranno procedere all’adeguamento degli ordinamenti didattici per l’a.a. 2025/2026, avendocura di avviare un processo di approfondimento critico dei progettiformativi, alla luce delle modifiche normative di cui ai D.M.M. 1648 e 1649.

È in corso il secondo monitoraggio del progetto del Dipartimento di eccellenza con scadenza 8 novembre.

2. Designazione del Segretario verbalizzante triennio 1/10/2024 - 30/09/2027;

La Presidente propone al Consiglio di confermare quale segretario verbalizzante per il triennio 1/10/2024-30/09/2027 il dott. Vitantonio Martino, Responsabile dei servizi amministrativi del Dipartimento.

Il Consiglio, all’unanimità, approva.

3. Funzioni deliberanti della Giunta di Dipartimento triennio 1/10/2024 - 30/09/2027;

La Presidente illustra, ai sensi dell'art. 24 comma 5 dello Statuto del Politecnico di Bari, al Consiglio la proposta di assegnazione delle funzioni deliberanti alla Giunta di Dipartimento per il triennio 1/10/2024-30/09/2027, di seguito riportate:

- a) assegnazione di compiti e carichi didattici a docenti;
- b) attribuzione dei contratti a supporto della didattica, delle supplenze e degli affidamenti;
- c) attivazione bandi di supplenza
- d) ripartizione di fondi per la didattica tra i Corsi di Studio (ex SASD);
- e) interventi straordinari a favore della didattica;
- f) concessione di nulla osta ai docenti per lo svolgimento di attività didattiche o di ricerca presso altre sedi e per la fruizione di periodi di esclusiva attività di ricerca.
- g) autorizzazione alla spesa per lavori e forniture di beni e servizi, per importi compresi fra € 12.501 e € 40.000 e contratti di lavoro autonomo e/o borse atipiche, se già previste nei progetti di ricerca di natura istituzionale e commerciale e quindi approvati dagli enti finanziatori con il progetto esecutivo;
- h) Pratiche studenti: Riconoscimenti Erasmus, Learning Agreement, Esami a scelta dello studente, Riconoscimento crediti formativi universitari (CFU), Tirocini, Riconoscimenti Esami e carriera pregressa, Piani di Studio Individuali, Ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale, Convalida di titoli di studio conseguiti all'estero.

Si apre una discussione, al termine della quale il Consesso propone di non assegnare alla Giunta la funzione deliberante di cui alla lettera sub e) "interventi straordinari a favore della didattica".

Al termine della relazione, la Presidente pone in votazione la proposta.

Si astiene il prof. Giuseppe Casalino per la seguente motivazione: *"credo che la dialettica all'interno del consiglio di dipartimento debba essere mantenuta, per quanto possibile, viva e produttiva anche sui temi della didattica e della gestione delle richieste del personale, oggetto della delega a deliberare per la giunta proposta nel consiglio di oggi.*

Inoltre, auspico che in futuro le deleghe proposte siano riformulate con un maggiore grado di dettaglio per potere valutare meglio gli effetti della sottrazione, alla totalità dell'assemblea del consiglio di dipartimento, della discussione e dell'approvazione delle tematiche oggetto delle deleghe in approvazione."

il Consiglio di Dipartimento,

Udita	la proposta del Presidente;
Visto	lo Statuto del Politecnico di Bari e, in particolare l'art. 24 comma 5;
Verificato	che la proposta del Presidente, orientata a una visione più dinamica delle funzioni della Giunta a supporto delle attività del Direttore del Dipartimento, è pienamente rispondente alla normativa vigente;

a larghissima maggioranza, delibera di approvare le seguenti funzioni deliberanti:

- a) assegnazione di compiti e carichi didattici a docenti;
- b) attribuzione dei contratti a supporto della didattica, delle supplenze e degli affidamenti;
- c) attivazione bandi di supplenza
- d) ripartizione di fondi per la didattica tra i Corsi di Studio (ex SASD);
- e) concessione di nulla osta ai docenti per lo svolgimento di attività didattiche o di ricerca presso altre sedi e per la fruizione di periodi di esclusiva attività di ricerca.
- f) autorizzazione alla spesa per lavori e forniture di beni e servizi, per importi compresi fra € 12.501 e € 40.000 e contratti di lavoro autonomo e/o borse atipiche, se già previste nei progetti di ricerca di natura istituzionale e commerciale e quindi approvati dagli enti finanziatori con il progetto esecutivo;
- g) Pratiche studenti: Riconoscimenti Erasmus, Learning Agreement, Esami a scelta dello studente, Riconoscimento crediti formativi universitari (CFU), Tirocini, Riconoscimenti Esami e carriera pregressa, Piani di Studio Individuali, Ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale, Convalida di titoli di studio conseguiti all'estero.

4. Nomina Commissione Risorse triennio 1/10/2024 - 30/09/2027;

Il Presidente informa il Consiglio che è in approvazione la proposta di nomina della composizione della Commissione Risorse per il triennio 01/10/2024 – 30/09/2027.

La Commissione Risorse ha il compito di formulare proposte di programmazione del personale docente e tecnico amministrativo con riferimento alle esigenze di didattica e ricerca del Dipartimento. Il lavoro della commissione si svilupperà coerentemente con la programmazione strategica del Dipartimento e dell'Ateneo sulla base di valutazioni delle performance dei settori scientifico disciplinari e dei singoli docenti/ricercatori.

La Commissione Risorse potrà anche formulare proposte di indirizzo strategico per lo sviluppo del Dipartimento.

La Commissione Risorse è costituita dal Direttore, da un rappresentante per settore scientifico disciplinare e dal responsabile dei servizi amministrativi.

Consultati i settori scientifici disciplinari, la Presidente propone i seguenti rappresentanti:

ING-IND/04	IIND-01/D	Maria Cinefra
ING-IND/06	IIND-01/F	Marco De Tullio
ING-IND/08	IIND-06/A	Pietro De Palma
ING-IND/12	IMIS-01/A	Antonella Gaspari
ING-IND/13	IIND-02/A	Giuseppe Carbone
ING-IND/14	IIND-03/A	Luciano Afferrante
ING-IND/15	IIND-03/B	Antonello Uva
ING-IND/16	IIND-04/A	Michele Dassisti
ING-IND/17	IIND-05/A	Giorgio Mossa
ING-IND/21	IIND-03/C	Luigi Tricarico
ING-IND/35	IEGE-01/A	Vito Albino
MAT/03	MATH-02/B	Francesco Pavese
MAT/05	MATH-03/A	Antonio Masiello

Al termine della relazione, all'unanimità,

Il Consiglio di Dipartimento,

Udita la proposta della Presidente;

Visto lo Statuto del Politecnico di Bari;

Verificato che le proposte avanzate dal Presidente sono pienamente rispondenti alla normativa vigente;

delibera di approvare le proposte avanzate dalla Presidente, così come presentate.

5. Nomina Commissione Didattica triennio 1/10/2024 - 30/09/2027;

La Presidente informa che è in approvazione la proposta di nomina della Commissione Didattica per il triennio 01/10/2024 – 30/09/2024.

La Commissione Didattica svolge i seguenti compiti:

- Formulazione di proposte per l'attivazione di nuovi percorsi formativi (corsi di laurea, indirizzi, curricula, master);
- Formulazione di proposte di modifiche agli ordinamenti didattici;
- Formulazione di proposte per accordi bilaterali formativi con altre università italiane e straniere;

- Azione di coordinamento tra i diversi Corsi di Studio e di omogeneizzazione delle procedure e regolamenti didattici;
- Formulazione di proposte di didattica innovativa attraverso nuovi approcci pedagogici e supporti tecnologici;
- Formulazione di proposte di attività di orientamento integrative.

La Commissione Didattica è costituita dal Direttore, dal Delegato alla Didattica, dal Delegato all'Orientamento, dai Coordinatori dei CdS, da n.1 docente dell'area 01, n.4 Studenti di cui 2 Laurea Magistrale e 2 Laurea Triennale.

La Presidente propone in rappresentanza dell'Area 01 il prof. Gianluca Orlando.

Sentiti i rappresentanti degli studenti, la Presidente propone i seguenti nominativi: Fabrizio De Lucia, LT Meccanica; Fabiola Murati, LT Gestionale; Emanuela Pizzulli, LM Energetica; Giuseppe Cirelli, LM Mechanical Engineering.

Al termine della breve relazione, all'unanimità,

Il Consiglio di Dipartimento,

Udita la proposta del Presidente;
 Visto lo Statuto del Politecnico di Bari e, in particolare l'art. 26;
 Verificato che la proposta del Presidente è pienamente rispondente alla normativa vigente;

delibera di approvare la proposta del Presidente, così come presentata.

6. Nomina Commissione Ricerca triennio 1/10/2024 - 30/09/2027;

La Presidente informa il Consiglio che è in approvazione la proposta di nomina della Commissione Ricerca per il triennio 01/10/2024 – 30/09/2024.

La Commissione Ricerca ha il compito di monitorare ed analizzare i risultati e le performance di ricerca del Dipartimento. La Commissione Ricerca potrà identificare indirizzi generali e tematiche di ricerca di interesse strategico per il Dipartimento che siano in linea con il piano di sviluppo culturale del DMMM.

La Commissione Ricerca è composta dal Direttore, dal Direttore Vicario, dal Delegato alla Ricerca, dal Delegato all'Internazionalizzazione, dal Delegato alla Terza Missione, dal Delegato al Coordinamento delle Attività del Dipartimento di Eccellenza, dai Coordinatori di Dottorato afferenti al DMMM e da un rappresentante per SSD.

Consultati i settori scientifici disciplinari, la Presidente propone i seguenti rappresentanti:

ING-IND/04	IIND-01/D	Francesco Ciampa
ING-IND/06	IIND-01/F	Giuseppe Pascazio
ING-IND/08	IIND-06/A	Stefania Cherubini
ING-IND/12	IMIS-01/A	Laura Fabbiano
ING-IND/13	IIND-02/A	Giulio Reina
ING-IND/14	IIND-03/A	Umberto Galietti
ING-IND/15	IIND-03/B	Michele Fiorentino
ING-IND/16	IIND-04/A	Giuseppe Casalino
ING-IND/17	IIND-05/A	Ornella Benedettini
ING-IND/21	IIND-03/C	Matteo Villa
ING-IND/35	IEGE-01/A	Nunzia Carbonara
MAT/03	MATH-02/B	Angela Aguglia
MAT/05	MATH-03/A	Giuseppe Coclite

Al termine della breve relazione, all'unanimità,

il Consiglio di Dipartimento

Udita la proposta della Presidente;
Visto lo Statuto del Politecnico di Bari;
Verificato che la proposta del Presidente è pienamente rispondente alla normativa vigente;

delibera di approvare interamente le suddette proposte, come presentate.

7. Nomina Commissione Spazi triennio 1/10/2024 - 30/09/2027;

La Presidente informa il Consiglio che è in approvazione la proposta di nomina della Commissione Spazi per il triennio 01/10/2024 – 30/09/2027.

La Commissione Spazi svolge i seguenti compiti:

- monitoraggio degli spazi del Dipartimento e relative assegnazioni;
- formulazione di proposte per l'assegnazione degli spazi in funzione delle esigenze del dipartimento sulla base di criteri efficienza e funzionalità;

La Commissione Spazi è costituita dal Direttore, Delegato alla Gestione degli Spazi, da un rappresentante per SSD e dai rappresentanti dei dottorandi, dagli assegnisti, dai contrattisti.

Consultati i settori scientifici disciplinari, la Presidente propone i seguenti rappresentanti:

ING-IND/04	IIND-01/D	Maria Cinefra
ING-IND/06	IIND-01/F	Francesco Bonelli
ING-IND/08	IIND-06/A	Riccardo Amirante
ING-IND/12	IMIS-01/A	Antonella Gaspari
ING-IND/13	IIND-02/A	Giacomo Mantriota
ING-IND/14	IIND-03/A	Katia Casavola
ING-IND/15	IIND-03/B	Vito Manghisi
ING-IND/16	IIND-04/A	Roberto Spina
ING-IND/17	IIND-05/A	Francesco Facchini
ING-IND/21	IIND-03/C	Matteo Villa
ING-IND/35	IEGE-01/A	Pierpaolo Pontrandolfo
MAT/03	MATH-02/B	Francesco Pavese
MAT/05	MATH-03/A	Pietro D'avenia

Al termine della breve relazione, all'unanimità,

il Consiglio di Dipartimento,

Udita la proposta della Presidente;
Visto lo Statuto del Politecnico di Bari;
Verificato che la proposta del Presidente è pienamente rispondente alla normativa vigente;

delibera di approvare la proposta del Presidente, così come presentata.

8. Designazione dei componenti della Commissione Paritetica Docenti/Studenti;

La Presidente informa il Consiglio che è in approvazione la proposta di designazione dei componenti della Commissione Paritetica Docenti/Studenti.

Si propone la nomina dei seguenti 5 membri effettivi e 2 aggregati, di seguito riportati:

Componenti effettivi:

- Prof.ssa Claudia Barile
- Prof. Antonio Boccaccio
- Prof.ssa Barbara Scozzi
- Prof. Daniele Rotolo
- Prof. Donato Sorgente

Componenti aggregati:

- Prof. Paolo Oresta;
- Prof. Carmine Putignano.

Al termine della breve relazione, all'unanimità,

il Consiglio di Dipartimento,

Udita la proposta della Presidente;
Visto lo Statuto del Politecnico di Bari e, in particolare l'art. 26;
Verificato che la proposta della Presidente è pienamente rispondente alla normativa vigente;

delibera di approvare la proposta del Presidente, così come presentata.

9. Designazione componente del PQA;

La Presidente informa il Consiglio che è in approvazione la proposta di designazione del componente del Presidio di Qualità di Ateneo in rappresentanza del Dipartimento, a seguito della nomina a Coordinatore del CdS in Ingegneria Gestionale Magistrale del prof. Umberto Panniello, attuale componente.

La Presidente propone la nomina del Prof. Vito Modesto Manghisi.

Al termine della breve relazione, all'unanimità,

il Consiglio di Dipartimento,

Udita la proposta della Presidente;
Visto lo Statuto del Politecnico di Bari e, in particolare l'art. 36 comma 2;
Verificato che la proposta della Presidente è pienamente rispondente alla normativa vigente;

delibera di approvare la proposta del Presidente, così come presentata.

10. Designazione dei Coordinatori Erasmus+;

La Presidente informa il Consiglio che è in approvazione la proposta di designazione dei Coordinatori Erasmus + per il triennio 01/10/2024 – 30/09/2027.

La Presidente propone di designare quali Coordinatori Erasmus+ i docenti di seguito riportati:

- Ingegneria Gestionale (incoming): Prof. Claudio Sassanelli;
- Ingegneria Gestionale (outgoing): Prof.ssa Roberta Pellegrino
- Ingegneria Meccanica/Mechanical Engineering/ Sistemi Aerospaziali/Energetica (incoming): Prof. Fulvio Lavecchia;
- Ingegneria Meccanica/Mechanical Engineering/Sistemi Aerospaziali/Energetica (outgoing): Prof. Marco Torresi;

Al termine della breve relazione, all'unanimità,

il Consiglio di Dipartimento,

Udita la proposta del Presidente;
Visto lo Statuto del Politecnico di Bari;
Verificato che la proposta del Presidente è pienamente rispondente alla normativa vigente;

delibera di approvare la proposta del Presidente, così come presentata.

11. Designazione Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Gestionale;

La Presidente informa il Consiglio che è in approvazione la proposta di designazione del Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Gestionale, a seguito della sua nomina a Direttore di Dipartimento.

Comunica inoltre che i Collegi di Dottorato di ricerca in Ingegneria Gestionale (DRIG) 39° (All1_P11) e 40° (All2_P11) si sono riuniti in data 15/10/2024, proponendo la nomina del prof. Antonio Messeni Petruzzelli in qualità di coordinatore del Dottorato di ricerca in Ingegneria Gestionale.

Il Consiglio delibera all'unanimità di approvare la proposta dei Collegi di dottorato DRIG 39° e 40° e di designare il prof. Antonio Messeni Petruzzelli come Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Gestionale.

Personale

12. Relazioni triennali dei docenti;

La Presidente informa il Consiglio che sono pervenute le relazioni triennali da parte dei proff. Vito ALBINO, Luigi Maria GALANTUCCI e Dian K. PALAGACHEV nel triennio 2021-2024.

La Presidente illustra ai consiglieri la relazione sull'attività svolta dal prof. Vito ALBINO nel triennio 2021-2024 (All.1_P_12) 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. Vito ALBINO.

Udita la relazione;
Valutate positivamente le attività descritte;

si prende atto dell'attività svolta dal prof. Vito ALBINO.

La Presidente invita il prof. Luigi Maria Galantucci a lasciare la seduta.

Esce il prof. Luigi Maria Galantucci.

La Presidente illustra ai consiglieri la relazione sull'attività svolta dal prof. Luigi Maria GALANTUCCI nel triennio 2021-2024 (All.2_P_12) 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 dai prof. Luigi Maria GALANTUCCI.

Udita la relazione;
Valutate positivamente le attività descritte;

si prende atto dell'attività svolta dal prof. Luigi Maria GALANTUCCI.

Rientra il prof. Galantucci ed esce il prof. Dian K. Palagachev.

La Presidente illustra ai consiglieri la relazione sull'attività svolta dal prof. Dian K. PALAGACHEV nel triennio 2021-2024 (All_3_P_12) 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. Dian K. PALAGACHEV

Udita la relazione;
Valutate positivamente le attività descritte;

si prende atto dell'attività svolta dal prof. Dian K. PALAGACHEV

Rientra il prof. Dian K. Palagachev.

13. Nulla osta docenti;

La Presidente informa che è in approvazione la richiesta del Prof. Roberto SPINA di nulla osta per l'associatura con incarico di collaborazione al CNR Istituto di Fotonica e Nanotecnologie per un impegno di tre mesi/anno dal 1° gennaio 2025 al 31 dicembre 2026, pertanto invita il suddetto a lasciare la seduta.

Esce dalla seduta il Prof. Roberto SPINA.

La Presidente invita i Consiglieri ad esprimersi in merito.

Si apre una breve discussione al fine di verificare che non si crei nocumento all'erogazione della didattica, nei vari Corsi di Studio del Politecnico di Bari interessati, viene effettuata una disamina approfondita delle situazioni dei vari Corsi, con esito ampiamente positivo.

Pertanto, il Consiglio, all'unanimità, ritenendo che non vi possa essere nocumento all'attività didattica istituzionale, esprime parere favorevole al rilascio, al Prof. SPINA, del nulla osta per l'associatura con incarico di collaborazione al CNR Istituto di Fotonica e Nanotecnologie, il biennio 2025/2026.

Rientra in seduta il Prof. SPINA.

Segreteria Direzione

14. Approvazione verbali;

Il Presidente informa che il punto è riportato per memoria, non essendoci verbali in approvazione.

15. Ratifica decreti direttoriali;

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

317	23/09/2024	Affidamento diretto per la pubblicazione articolo scientifico open access "IntnlJnrl of Production Research" come da allegato, nell'ambito del Progetto PNRR_PE_3A_ITALY_SPOKE_5_Prof._S._Digiesi - Partenariati Estesi - 3A-ITALY - Circular and sustainable Made-in-Italy - PNRR - Affiliato SPOKE 5 Prof. S. Digiesi - Referente Prof. S. Digiesi	€ 3.170,00 (euro tremilacentosettanta/00) oltre Iva
318	23/09/2024	Affidamento diretto per la fornitura di materiale di consumo "vessel per autoclave ed inserto in PTFE" come da allegato, nell'ambito del Progetto PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_14_Torresi - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS - PNRR - SPOKE 14 Prof. Marco Torresi - Referente Prof.ssa M.M. Dell'Anna	€ 2.018,25 (euro duemiladiciotto/25) oltre Iva,

319	24/09/2024	Atto di approvazione e autorizzazione - Affidamento diretto mediante Trattativa diretta MePA per la fornitura di "Sistema evaporatore rotante (Rotavapor)", nell'ambito del Progetto PNRR_PE_NEST_SPOKE_4 Prof. M. Torresi - Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy SustainableTransition -PNRR - Affiliato SPOKE 4 - Prof. Marco Torresi Referente Prof. G. Suranna	€ 6.750,00 (seimilasettecentocinquanta/00) oltre IVA.
320	24/09/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di un Software "Ecoinvent v2.2 & v3.10 Single-User" come da allegato, nell'ambito del Progetto PNRR_PE_3A_ITALY_SPOKE_7_Prof.ssa I. Giannoccaro - Partenariati Estesi - 3A-ITALY - Circular and sustainable Made-in-Italy - PNRR - SPOKE 7 Prof.ssa I. Giannoccaro - Referente Prof. Giorgio Mossa	€ 3.800,00 (euro tremilaottocento/00) oltre Iva.
321	25/09/2024	Decreto di nomina della Commissione - Procedura selettiva, per titoli e colloquio, di cui al bando emanato con D.D.D. n. 312/2024 del 16/9/2024, per titoli e colloquio, per l'affidamento di n. 2 (due) incarichi di collaborazione coordinata nell'ambito del progetto di ricerca "INSPIRATION – Processi e materiali per la fabbricazione additiva laser integrata e sostenibile", di cui è responsabile la prof.ssa Caterina Casavola	
322	25/09/2024	BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER N. 4 (QUATTRO) INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO NELL'AMBITO DEL PROGETTO "ORIZZONTI DIGITALI", FONDO PER LA REPUBBLICA DIGITALE – IMPRESA SOCIALE S.R.L., BANDO PROSPETTIVE "INIZIATIVE INNOVATIVE PER ACCRESCERE LE COMPETENZE DIGITALI E OFFRIRE MIGLIORI OPPORTUNITÀ PROFESSIONALI ALLE PERSONE DISOCCUPATE E INATTIVE" – RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. RICCARDO AMIRANTE.	
323	25/09/2024	Carico Didattico Principale (CDP) prof. Matteo Villa	
324	25/09/2024	Decreto erogazione semestre attività didattica "Meccanica del Volo" ing.mag. Meccanica a.a. 2024/2025	
325	25/09/2024	Carico Didattico Principale (CDP) prof. Francesco Ciampa	
326	25/09/2024	Decreto assegnazione inss. Bando 3 per inss. ufficiali DMMM 2024/2025 e richiesta emanaz. Bando 4	
327	26/09/2024	DECRETO DI NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE - Gara ID n. 195 Fornitura di "Servizi di consulenza finalizzati alla realizzazione del piano di comunicazione e disseminazione dei risultati del nell'ambito Progetto deep south" - Responsabile Scientifico Prof. Antonio Messeni Petruzzelli	
328	26/09/2024	DECRETO DI NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE - Gara ID n. 209 "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'Ecosistemadell'Innovazione" "MUSA–Multilayered Urban Sustainability Action", Spoke 3 "Deep Tech: Entrepreneurship& Technology Transfer" - Responsabile Scientifico Prof. Antonio Messeni Petruzzelli	
329	26/09/2024	Affidamento diretto per la fornitura di ricambi per il generatore "AMBRELL EASYHEAT 8310LI" come da allegato, nell'ambito del Progetto MANAGE_5.0 - Progetto MANAGE 5.0 "MANufacturing Automotive Green Evolution 5.0" codice F/310302/01-05/X56 - Prof. Luigi Tricarico - Referente Prof. G. Palumbo	€ 5.820,00 (euro cinquemilaottocentoventi/00) oltre Iva.
330	26/09/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di materiale di consumo di laboratorio per la realizzazione di banchi, come da allegato, nell'ambito del Progetto PRIN_PNRR2022_MANTRIOTA - Bando Prin PNRR 2022, Settore ERC PE8, Titolo: "PAULA (Pedal-Assisted Urban Lightweight Automobile)" - Prof. G. Mantriota - Referente Prof. G. Mantriota	€ 1.342,00 (euro milletrecentoquarantadue/00) oltre Iva
331	26/09/2024	Fornitura e posa in opera di un sistema per il trattamento laser composto da sorgente laser a diodi e n. 2 teste di trattamento con sistema di controllo della potenza in retroazione, come da allegato, nell'ambito del Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 DMMM – Referenti Prof.f.ri Palumbo Gianfranco e Galiotti Umberto.	€ 132.700,00 (euro centotrentadue milasettecento/00) oltre Iva
332	30/09/2024	Decreto di approvazione atti - Procedura selettiva, per titoli e colloquio, di cui al bando emanato con D.D.D. n. 312/2024 del 16/9/2024, per titoli e colloquio, per n. 2 (due) incarichi di collaborazione coordinata progetto "INSPIRATION – Processi e materiali per la fabbricazione additiva laser integrata e sostenibile", responsabile la prof.ssa Caterina Casavola	
333	30/09/2024	ANNULLATO PER TRASMISSIONE DOCUMENTO SENZA FIRMA - Decreto di nomina della Commissione - Procedura selettiva, per titoli e colloquio, di cui al bando emanato con D.D. 313 del 17/09/2024 per 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 (DMMM) - Responsabile dei fondi: prof. G. Carbone - Responsabile attività di contratto: dott. V. Martino	
334	30/09/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula finalizzato alla fornitura di "amplificatore laser per la realizzazione di un sensore ottico di idrogeno" – a valere su Progetto di Ricerca PNRR_PE_NEST_SPOKE_4 Prof. M. Torresi - Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy SustainableTransition - PNRR - Affiliato SPOKE 4 - Responsabile Scientifico il Prof. Marco Torresi, Richiedente Prof. Spagnolo	€ 48.000,00 (quarantottomila/00) oltre IVA.
335	30/09/2024	Affidamento diretto per l'acquisto dell'pesame di certificazione metodi CnD secondo ISO 9712, come da allegato, nell'ambito del Progetto TESMEC_RAIL_Galiotti - Accordo di ricerca commissionata per "Diagnostica dell'integrità di rotaie con metodi di controllo non distruttivi innovativi" tra la società TesmecRailSrl e il Politecnico di Bari. Referente Prof. Umberto Galiotti	€ 3.520,00 (euro tremilacinquecentoventi/00) oltre Iva.
336	30/09/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di fornitura di multimetro digitale 50.000 counts e alimentatore DC non programmabile uscita tripla, come da allegato, nell'ambito del Progetto PRIN2022_PERCOCO - PRIN 2022 Settore ERC PE7 "SOFTNESS - Soft robotic arm with bodilyawareness" - Prof. Gianluca Percoco - Referente Angelo Paradiso	€ 1.050,00 (euro millecinquanta/00) oltre Iva.

337	30/09/2024	Decreto di nomina commissione per la valutazione della procedura di selezione per il reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, RTDA, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, nel s.s.d. IIND-02/A “Meccanica applicata alle macchine”, a valere sulle risorse finanziarie del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Linea di investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune Key Enabling Technologies” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – FLAGSHIP Linea B – Progetto LEAFS - codice procedura: PNRR.RTDA.DMMM.24.01) indetta con il D.R. n. 946 del 02/08/2024	
338	30/09/2024	Decreto di nomina della Commissione - Procedura selettiva, per titoli e colloquio, di cui al bando emanato con D.D. 313 del 17/09/2024 per 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 (DMMM) - Responsabile dei fondi: prof. G. Carbone - Responsabile attività di contratto: dott. V. Martino	
339	01/10/2024	Decreto autorizzazione spesa forniture attività specialistica per la modifica del banco prova “pompe e turbine idrauliche	€ 27.500,00 (euro ventisettemilacinquecento /00) oltre IVA
340	01/10/2024	Decreto di Indizione elezioni per il 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	
341	01/10/2024	Decreto di Nomina dei Delegati del Direttore del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari per il triennio accademico 2024-2027	
342	01/10/2024	Decreto di Indizione delle elezioni di n. 5 rappresentanti degli studenti nella Commissione Paritetica Docenti/Studenti e di n. 2 rappresentanti degli studenti nella Giunta del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management per il biennio accademico 2024-2026.	
343	03/10/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula finalizzato alla fornitura per la ‘produzione pezzi come da disegni e specifiche allegate’ - Progetto HARTU “Handling with AI-enhanced Robotic Technologies for flexible manufacturing” - HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01 - Grant Agreement Project n.101092100 – Referente Prof. Prof. Giuseppe CARBONE.	€ 7.370,00 (euro settemilatrecentosettanta/00) oltre IVA
344	03/10/2024	Affidamento diretto, mediante richiesta di preventivi con lo strumento della RDO aperta sul MEPA, finalizzato alla fornitura di ‘Attrezzatura informatica’, come da allegato, PNRR_PE_3A_ITALY_SPOKE_2_Prof._M._Fiorentino - Partenariati Estesi - 3A- ITALY - Circular and sustainable Made-in-Italy - PNRR - Affiliato SPOKE 2 Prof. M. Fiorentino - RICHIEDENTE Prof. Michele Fiorentino	€ 8.440,56 (ottomilaquattrocentoquaranta/56) oltre IVA
345	04/10/2024	Conferimento incarico alla dott.ssa Aurora Maria Losacco - Procedura selettiva, per titoli e colloquio, di cui al bando emanato con D.D.D. n. 312/2024 del 16/9/2024, per l'affidamento di n. 2 (due) incarichi di collaborazione coordinata nell'ambito del progetto di ricerca “INSPIRATION – Processi e materiali per la fabbricazione additiva laser integrata e sostenibile”, di cui è responsabile la prof.ssa Caterina Casavola	
346	07/10/2024	Affidamento diretto, mediante richiesta di preventivi con lo strumento della RDO aperta sul MEPA, finalizzato alla fornitura di ‘Attrezzatura informatica’, come da allegato, Progetto PLASMAPILOT - FlexibleLadlePreheatingProceduresusing Plasma HeatedRefractory - Grant Agreement 899223 - Prof. Raffaello Iavagnilio (DMMM) - RICHIEDENTE Prof. Raffaello Iavagnilio	€ 3.877,55 (tremlaottocentosettantasette/55) oltre IVA
347	07/10/2024	Affidamento diretto, mediante richiesta di preventivi con lo strumento della RDO aperta sul MEPA, finalizzato alla fornitura di ‘Attrezzatura informatica’, come da allegato, Progetto PON_RECITY - PON RI ARS01_0592 Progetto reCITY - Resilient City EverydayRevolution” - Responsabile scientifico e richiedente Prof.ssa Barbara Scozzi	€ 1.150,00 (millecentocinquanta/00) oltre IVA
348	07/10/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula finalizzato alla o per la fornitura di “un robot collaborativo parte integrante e fondamentale per la realizzazione di un prototipo di stazione robotica collaborativa finalizzata alla manifattura ibrida (additiva e sottrattiva)”- PNRR_PE_3A_ITALY_SPOKE_6_Prof._L._Galantucci - Partenariati Estesi - 3A-ITALY - Circular and sustainable Made-in-Italy - Codice Progetto PE00000004 - PNRR - Affiliato SPOKE 6 Prof. L. Galantucci – CUP D93C22000920001 – CIG B33B1A5161 Referente Prof. Prof. Giuseppe CARBONE.	€ 27.961,00 (ventisettemilanovecentosessantantuno/00) oltre IVA.
349	08/10/2024	Decreto di nomina della Commissione - Procedura selettiva, per titoli, di cui al bando emanato con D.D.D. n. 322/2024 del 25/9/2024, per n. 4 (quattro) incarichi individuali di lavoro autonomo a valersi sul progetto di ricerca “ORIZZONTI DIGITALI”, Fondo per la Repubblica Digitale – Impresa Sociale S.r.l., BANDO PROSPETTIVE “Iniziativa innovative per accrescere le competenze digitali e offrire migliori opportunità professionali alle persone disoccupate e inattive”, di cui è responsabile scientifico il prof. Riccardo Amirante.	
350	08/10/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di attrezzature informatiche, come da allegato, nell'ambito del Progetto: SURFACE - Progetto SURFACE “Towards future Interfaces with tuneable adhesion by dynamic excitation” Starting Grant 2021 (ERC-2021-STG) - Prof. Papangelo (DMMM) - Responsabile Progetto: Antonio Papangelo - Richiedente: Antonio Papangelo	€ 4.233,00 (euro quattromiladuecentotrentatré/00) esente IVA
351	08/10/2024	Conferimento incarico al dott. Antonio Trotta - Procedura selettiva, per titoli e colloquio, di cui al bando emanato con D.D.D. n. 312/2024 del 16/9/2024, per titoli e colloquio, per l'affidamento di n. 2 (due) incarichi di collaborazione coordinata nell'ambito del progetto di ricerca “INSPIRATION – Processi e materiali per la fabbricazione additiva laser integrata e sostenibile”, di cui è responsabile la prof.ssa Caterina Casavola	
352	08/10/2024	Affidamento diretto, mediante richiesta di preventivi con lo strumento della RDO aperta sul MEPA, finalizzato alla fornitura di ‘Acquisto beni strumentali (<516€)’, come da allegato, Progetto: PRIN_PNRR2022_FACCHINI - Bando Prin PNRR 2022, Settore ERC PE8, Titolo: "DEcision Support system for the Diagnosis and Evaluation of the Maintenance Operations Activities (DESDEMONA)” - RICHIEDENTE Prof. F. Facchini	€ 717,21 (settecentodiciasette/21) oltre IVA
353	08/10/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula finalizzato alla fornitura di attrezzature informatiche per il DMMM, nell'ambito della DOTAZIONE DMMM e del Progetto: ASSEGNAZ_DMMM_VINCOLATA – Referente Roberto Paolucci	€ 12.798,00 (euro dodicimilasettecentonovantotto/00) oltre IVA.

354	08/10/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula finalizzato alla fornitura di: A) Termocamera sensore termico raffreddato” a valere sul Progetto DIP-ECCELLENZA-DMMM-2023-2027, B) Accessori per sensore termico raffreddato” a valere sul Progetto “ToZero” - Referente Prof. G. Carbone / U. Galietti	€ 119.770,00 (centodiciannovemilasettecentosettanta/00) oltre IVA;
355	08/10/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula finalizzato alla fornitura di "Cappa HEPA e Slot Die Coater" come da allegato, nell'ambito del Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 DMMM - Referente prof. Giuseppe CARBONE	€ 7.172,30 (euro settemilacentosettantadue/30) oltre IVA.
356	09/10/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula finalizzato alla fornitura di "Componentistica per la realizzazione di una infrastruttura prototipale didattica per laboratori immersivi ubiquitari basati sull'accesso all'eduverso", come da allegato - Progetto: CT_LICEO_VITTORINO_LABS - Contratto per studio e realizzazione prototipo chiavi in mano di "metaverso educativo per labs" nell'ambito del Progetto PNRR Piano Scuola 4.0 - "Vittorino_Eduverso" Codice progetto: Prof. A.E. Uva - Richiedente: Prof. Antonio Emmanuele Uva	€ 27.250,00 (euro ventisettemiladuecentocinquanta/00) oltre IVA.
357	16/10/2024	Decreto di Approvazione Atti e Graduatoria – 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”, Fondo per la Repubblica Digitale – Impresa Sociale S.r.l., BANDO PROSPETTIVE “Iniziativa innovative per accrescere le competenze digitali e offrire migliori opportunità professionali alle persone disoccupate e inattive”, di cui è responsabile scientifico il prof. Riccardo Amirante.	
358	16/10/2024	Affidamento diretto mediante attivazione del Sesto Quinto della TD MEPA n. 4240204 per il servizio di realizzazione di parte di sistema geotermico superficiale ovvero scavo e opportuno riempimento con materiale granulare e isolamento termico della porzione superficiale, come da allegato nell'ambito del Progetto PNRR_PE_NEST_SPOKE_2_Prof._S._Camporeale - Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - REFERENTE Prof. Concetta Immacolata GIASI.	€ 7.670,00 (euro settemilaseicentosettanta/00) oltre iva
359	16/10/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di finestra di protezione laser in acrilico, come da allegato, nell'ambito del Progetto MANAGE_5.0 - MANAGE 5.0 "MANufacturing Automotive Green Evolution 5.0" codice F/310302/01-05/X56 - Prof. Luigi Tricarico - Referente Prof. Gianfranco Palumbo	€ 1.450,00 (euro millequattrocentocinquanta/00) oltre Iva
360	16/10/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di materiale di consumo per laboratorio, come da allegato, nell'ambito del Progetto PRIN2022_PERCOCO - PRIN 2022 Settore ERC PE7 "SOFTNESS - Soft robotic arm with bodilyawareness" - Prof. Gianluca Percoco – Referente Angelo Paradiso	€ 2.711,20 (euro duemilasettecentoundici/20) oltre Iva
361	16/10/2024	Affidamento diretto per l'acquisto del servizio di pubblicazione copertina del lavoro scientifico sulla rivista Wiley, come da allegato, nell'ambito del Progetto PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_14_Torresi - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS - Codice progetto CN00000023 - PNRR - SPOKE 14 Prof. Marco Torresi – Richiedente: Prof.ssa Maria Michela Dell'Anna	€ 1.400,00 (euro millequattrocento/00) oltre Iva
362	16/10/2024	Affidamento diretto per la fornitura di “Filtri - Finestre - Specchi - IR”, come da allegato, nell'ambito dei Progetti: PRIN2022_DEMELIO "RADAMES: RAdiationDAMAgE in Structuralmaterial of fusion reactors under neutronirradiation: cross sectionmeasurements and material testing protocols" - Prof. Giuseppe Pompeo Demelio - Progetto TO ZERO - Towards Zero Waste In Aluminium Body-In-White Manufacturing” Prof. Umberto Galietti Richiedente Prof. Davide Palumbo	€ 9.041,00 (euro novemilaquarantuno/00) oltre Iva
363	16/10/2024	Affidamento diretto per la fornitura di materiali di consumo per stampante 3D, come da allegato, nell'ambito del Progetto PRIN2022_PERCOCO - PRIN 2022 Settore ERC PE7 "SOFTNESS - Soft robotic arm with bodilyawareness" - Prof. Gianluca Percoco - Referente Angelo Paradiso	€ 405,20 (euro quattrocentocinque/20) oltre Iva
364	16/10/2024	Affidamento diretto per la fornitura di dispositivo di sicurezza, come da allegato, nell'ambito del Progetto PRIN2022_PERCOCO - PRIN 2022 Settore ERC PE7 "SOFTNESS - Soft robotic arm with bodilyawareness" - Prof. Gianluca Percoco - Referente Angelo Paradiso	€ 337,50 (euro trecentotrentasette/50) oltre Iva
365	16/10/2024	Affidamento diretto per l'acquisto di attrezzature informatiche, come da allegato, nell'ambito del Progetto DR_PON_XXXVI_CICLO_DMMM - SPESE GENERALI SU DOTTORATI FINANZIATI DA MIUR (3 Borse + Scuola SCUDO) – Responsabile Scientifico: Prof. Demelio Giuseppe Pompeo – Richiedente: Prof. CAMPORALE Sergio Mario	€ 3.935,00 (euro tremilanovecentotrentacinque/00) oltre Iva
366	16/10/2024	DECRETO DI NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE - Gara ID n. 203 Fornitura di 'SERVIZI DI CONSULENZA FINALIZZATI ALLA VALUTAZIONE DEL TRL (TECHNOLOGY READINESS LEVEL) DELLE STARTUP COINVOLTE NEL PROGETTO DEEP SOUTH' - a valere sul Progetto: “Deep South- un nuovo Ecosistema dell’Innovazione per il Mezzogiorno” nell’ambito dei bandi a cascata dell’Ecosistemadell’Innovazione “MUSA – Multilayered Urban Sustainability Action”, ECS00000037, Spoke 3 “Deep Tech: Entrepreneurship& Technology Transfer” - Responsabile Scientifico Prof. Antonio Messeni Petruzzelli	

Al termine della breve relazione,

il Consiglio di Dipartimento,

all’unanimità,

Visti gli atti presentati;
Valutate le motivazioni d’urgenza sottese all’adozione di tutti i provvedimenti presentati;
Verificati i presupposti di legittimità e di merito di ciascun atto;

ratifica i decreti direttoriali n.n. 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365 e 366/2024, così come presentati, ritenendoli conformi alla normativa di riferimento vigente.

Amministrazione

16. 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.

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

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

- **“Automated online monitoring of smart composite structures”, Acronimo “ASSESS”, Call: HORIZON-MSCA-2023-DN-01, Type of Action: HORIZON-TMA-MSCA-DN, CUP D53C24002820006** Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Ciampa.

Nell'ambito della Call HORIZON-MSCA-2023-DN-01 (Marie Skłodowska-Curie Actions), Type of Action: HORIZON-TMA-MSCA-DN, è stato ammesso a finanziamento il Progetto denominato “Automated online monitoring of smart composite structures”, Acronimo “ASSESS”, Grant Management Number: 101168031, CUP: D53C24002780006, Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Ciampa.

Durata del Progetto: 48 mesi

Data inizio progetto: 01/11/2024

Data fine progetto: 31/10/2028

Costo Totale ammesso del Progetto: € 518.875,20

PIANO DI SPESA

A. Contributions for recruited researchers:

- Borse di studio dottorato ricerca(A1) €238.435,20
- Missioni e quote iscrizione dottorandi e altri borsisti/studenti (A2 + A3) €78.840,00

B. Institutional contributions

- B.1 Research, training and networking contribution € 115.200,00
- B.2 Management and indirect contribution € 86.400,00

Totale € 518.875,20

Al termine della relazione, il Consiglio,

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

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

VISTA la partecipazione alla Call HORIZON-MSCA-2023-DN-01 (Marie Skłodowska-Curie Actions), Type of Action: HORIZON-TMA-MSCA-DN che ha ammesso a finanziamento il Progetto

denominato “Automated online monitoring of smart composite structures”, Acronimo “ASSESS”, presentato dal Prof. Francesco Ciampa;

VISTO il Grant Agreement number: 101168031 — ASSESS — HORIZON-MSCA-2023-DN-01 sottoscritto tra l’Agenzia esecutiva per la ricerca (REA) delegata dalla Commissione Europea, il Coordinatore TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (Delft, Paesi Bassi) e il Politecnico di Bari in qualità di soggetto beneficiario;

DELIBERA

di esprimere parere favorevole all’accettazione del finanziamento da parte dell’Ente Finanziatore del Progetto dal titolo “Automated online monitoring of smart composite structures”, Acronimo “ASSESS”, Call: HORIZON-MSCA-2023-DN-01, Type of Action: HORIZON-TMA-MSCA-DN, CUP **D53C24002820006** Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Ciampa.

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. Francesco Ciampa.

In allegato:

- Grant Agreement.

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

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

“MULTIFUNCTIONAL SANDWICH COMPOSITE SPACE DEBRIS DETECTOR” – Acronimo “MUSIC” - ESA CONTRACT NO. 4000145994/24/NL/MGU/OV. Il suddetto progetto ha lo scopo di sviluppare nuovi pannelli sandwich multifunzionali in fibra di carbonio per applicazioni spaziali. Tali pannelli consentiranno di ottenere, per la prima volta, elevate proprietà di carico e capacità integrata di rilevamento. CUP: D53C24002820006 - Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Ciampa.

Nell’ambito dello strumento di programmazione ESA - The Open Space Innovation Platform (OSIP) – Discovery, è stato sottoscritto il contratto N. 4000145994/24/NL/MGu/ov tra l’AGENZIA SPAZIALE EUROPEA (ESA) e il Politecnico di Bari che avrà ruolo di Coordinatore. L’Università del Kent (Regno Unito) svolgerà ruolo di “*Sub-contractor*”. Referente scientifico del Progetto: Prof. Francesco Ciampa, afferente al Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management.

Durata del Progetto: 18 mesi

Data inizio progetto: 01/12/2024

Data fine progetto: 01/06/2026

Costo Totale ammesso del Progetto: € 174.688,00

PIANO DI SPESA

POLITECNICO DI BARI € 162.688,00

“Coordinator”

UNIVERSITÀ DEL KENT € 12.000,00

“Sub-contractor”

Totale € 174.688,00

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 programmazione ESA - The Open Space Innovation Platform (OSIP) – Discovery dell'AGENZIA SPAZIALE EUROPEA (ESA);
- VISTA la sottoscrizione della “Cover Letter” presentata in data 23/07/2024 dal Politecnico di Bari contenente i dettagli relativi al gruppo di ricerca e alla ripartizione del budget di progetto;
- VISTO il “Negotiation Meeting” svoltosi in data 20/09/2024 e il relativo documento contenente “Punti tecnici e contrattuali” sottoscritto da ESA e dal Responsabile Scientifico del Progetto: Prof. Francesco Ciampa;
- VISTO il Contratto No. 4000145994/24/NL/MGu/ovstipulato tra ESA e Politecnico di Bari;

DELIBERA

di esprimere parere favorevole all'accettazione del finanziamento da parte dell'Ente Finanziatore del Progetto dal titolo “MULTIFUNCTIONAL SANDWICH COMPOSITE SPACE DEBRIS DETECTOR”, Acronimo “MUSIC”, Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Ciampa.

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. Francesco Ciampa.

In allegato:

- Cover Letter;
- Negotiation meeting;
- ESA Contract sottoscritto dal Rettore;
- CUP acquisito dal Poliba.

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

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

18. Approvazione contratti di ricerca;

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

a) È pervenuta n. 1 proposta di **contratto di consulenza scientifica** presentata dal **prof. Antonio Messeni Petruzzelli** da sottoscrivere con la **Exprivia SpA** con sede in Via A. Olivetti 11 70056 Molfetta (BA), P.IVA 08825020723, in persona del legale rappresentante dott. Domenico Favuzzi;

La suddetta proposta di contratto avrà ad oggetto “*un'attività di consulenza scientifica inerente all'accordo esistente tra lo stesso DMMM e il Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano facente parte dell'Osservatorio Open Innovation Outlook*” e comprenderà le seguenti attività:

- Monitoraggio dei trend ed approfondimento dei topic di maggior rilevanza in ambito Open Innovation;
- Accesso a tutte le ricerche condotte sui da parte dell'osservatorio sui temi dell'Open Innovation;
- Partecipazione agli eventi proposti dall'Osservatorio Open Innovation Lookout del Politecnico di Milano e del Politecnico di Bari:

L'attività sopra indicata avrà la durata a partire dalla data della sottoscrizione del contratto con scadenza ad **un anno** dalla stipula, per un importo complessivo di **€ 10.000,00 (diecimila/00), IVA esclusa.**

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

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO				
<small>(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)</small>				
PROPOSTA DI CONTRATTO CON LA SOCIETA' EXPRIVA SPA				
DOCENTE PROPONENTE: PROF. ANTONIO MESSENI PETRUZZELLI				
	RIPARTIZIONE		IMPORTO CONTRATTUALE IVA	€ 10.000,00 € 2.200,00
	Superamento soglie: 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)
A)				€ 0,00 Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)
				€ 0,00 Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05)
				€ 0,00 Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)
				€ 0,00 Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01)
				€ 0,00 Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01)
				€ 0,00 Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)
	75,00%	=	€ 7.500,00	COMPENSI PERSONALE DOCENTE
	5,00% **	=	€ 500,00	COMPENSI PERSONALE TAB
B)	20,00%	=	€ 2.000,00	COSTI GENERALI
B1)	20,00%	=	€ 400,00	AL FONDO COMUNE DI ATENEO
B2)	40,00%	=	€ 800,00	QUOTA DIPARTIMENTO
B3)	40,00%	=	€ 800,00	AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE
	VERIFICA TOT.	=	€ 2.000,00	
I diretti collaboratori docenti sono Antonio Messeni Petruzzelli e Angelo Natalicchio; i diretti collaboratori TAB verranno definiti sulla base del regolamento di dipartimento			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</small>				
<small>(**)5% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo;</small>				
<small>Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 16/10/2024</small>				

I diretti collaboratori docenti saranno i proff.: **Antonio Messeni Petruzzelli e Angelo Natalicchio;**

I diretti collaboratori TA saranno: **Carmen Amati, Roberto Paolucci.**

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 scientifica;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di **contratto di consulenza scientifica** da sottoscrivere con la **Exprivia SpA** con sede in Via A. Olivetti 11 70056 Molfetta (BA), P.IVA 08825020723, avente ad oggetto *“un’attività di consulenza scientifica inerente all’accordo esistente tra lo stesso DMMM e il Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano facente parte dell’Osservatorio Open Innovation Outlook”* per l’importo di **€ 10.000,00 (diecimila/00), IVA esclusa**, con scadenza fissata ad **un anno** dalla stipula del contratto, presentata dal **prof. Antonio Messeni Petruzzelli**.

b) È pervenuta n. 1 proposta di contratto di consulenza scientifica presentata dai **proff. Antonio Messeni Petruzzelli e Umberto Panniello** da sottoscrivere con la **Nextamina Srl** con sede in Via Giacomo Peroni 452, 00131 Roma (RM), P.IVA 16162731000 in persona del legale rappresentante dott. Danilo Troncarelli.

La suddetta proposta di contratto avrà ad oggetto *“un’attività di consulenza volta allo studio, analisi e definizione di un modello di business relativo ai processi abilitati dalla piattaforma Dedalus”*.

Nello specifico, la presente proposta riguarderà l’analisi dello stato dell’arte, con riferimento ad analoghe soluzioni su scala nazionale e internazionale, nonché la definizione del sistema di pricing e la verifica della piattaforma sviluppata.

L’attività sopra indicata avrà la durata a partire dalla data della sottoscrizione del contratto con scadenza ad **un anno dalla stipula**, per un importo complessivo di **€ 30.150,00 (trentamilacentocinquanta/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' NEXTAMINA SRL DOCENTE PROPONENTE: PROF. ANTONIO MESSENI PETRUZZELLI E PROF. UMBERTO

RIPARTIZIONE			IMPORTO CONTRATTUALE	IVA	€ 30.150,00
		Superamento soglie:			€ 6.633,00
	0,00%	= € 0,00	OK	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)	
		di cui	€ 0,00	Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale)	
			€ 0,00	Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14)	
A)			€ 0,00	Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)	
			€ 0,00	Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05)	
			€ 0,00	Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)	
			€ 0,00	Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01)	
			€ 0,00	Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01)	
			€ 0,00	Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)	
	77,00%	= € 23.215,50		COMPENSI PERSONALE DOCENTE	
	3,00% **	= € 904,50		COMPENSI PERSONALE TAB	
B)	20,00%	= € 6.030,00		COSTI GENERALI	
B1)	20,00%	= € 1.206,00		AL FONDO COMUNE DI ATENEO	
B2)	40,00%	= € 2.412,00		QUOTA DIPARTIMENTO	
B3)	40,00%	= € 2.412,00		AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE	
	VERIFICA TOT.	= € 6.030,00			

I diretti collaboratori docenti sono Antonio Messeni Petruzzelli, Lorenzo Ardito, Angelo Natalicchio, Stefano Franco e Umberto Panniello; i diretti collaboratori TAB verranno definiti sulla base del regolamento di dipartimento

IL RESPONSABILE SCIENTIFICO
Prof. Antonio Messeni Petruzzelli

(*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co. - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ecc.) non possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo, previa approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente
(**)5% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo;

Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 16/10/2024

I diretti collaboratori docenti saranno: Proff. Antonio Messeni Petruzzelli, Lorenzo Ardito, Angelo Natalicchio, Stefano Franco e Umberto Panniello.

I diretti collaboratori TA saranno: Annamaria Covella, Rosa Chiricallo.

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 scientifica;

DELIBERA


di approvare la seguente proposta di **contratto di consulenza scientifica** da sottoscrivere con **Nextamina Srl** con sede in Via Giacomo Peroni 452, 00131 Roma (RM), P.IVA 16162731000, avente ad oggetto *“un’attività di consulenza volta allo studio, analisi e definizione di un modello di business relativo ai processi abilitati dalla piattaforma Dedalus”* per l'importo di **€ 30.150,00 (trentamilacentocinquanta/00)**, IVA esclusa, con scadenza fissata ad **un anno** dalla stipula del contratto, presentata dai **proff. Antonio Messeni Petruzzelli e Umberto Panniello**.

c) È pervenuta n. 1 proposta di **contratto di consulenza scientifica** presentata dal **prof. Antonio Messeni Petruzzelli** da sottoscrivere con la **JEF Srl** con sede in Via Massimo d'Azeglio, 36 - 63812 Montegranaro (FM), P.IVA 01884850445 in persona del legale rappresentante dott. Luca Postacchini.

La suddetta proposta di contratto avrà ad oggetto *“un incarico di consulenza volto a supportare l’azienda nella valutazione della qualità scientifica dei programmi di ricerca su cui JEF opera, a vario titolo, nonché nella validazione scientifica dell’innovatività dei relativi risultati di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, in linea con i criteri di classificazione definiti in ambito OCSE e, più in particolare, nei c.d. Manuale di Frascati e Manuale di Oslo ed in accordo con linee guida per la qualificazione delle attività di ricerca e sviluppo, innovazione, design e ideazione estetica (ai sensi dell’art. 23, commi 2-5 del D.L. n.73/2022 convertito, con modificazioni, dalla L. n. 122/2022) pubblicate il 4 luglio dal MIMIT”*.

L’attività sopra indicata avrà la durata a partire dalla data della sottoscrizione del contratto con scadenza al **31/12/2025**, per un compenso finale di importo massimo non superiore a **€ 150.000,00 (centocinquantamila/00)**, IVA esclusa, che sarà definito a chiusura del presente contratto, sulla base delle attività effettivamente svolte. Laddove le attività dovessero superare la soglia definita, si provvederà ad integrare il presente contratto con opportuno addendum.

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

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO					
<small>(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)</small>					
PROPOSTA DI CONTRATTO CON LA SOCIETA' JEF SRL					
DOCENTE PROPONENTE: PROF. ANTONIO MESSENI PETRUZZELLI					
	RIPARTIZIONE		IMPORTO CONTRATTUALE IVA	€ 150.000,00 € 33.000,00	
		Superamento soglie:	OK		
A)	0,00%	=	€ 0,00	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)	
			di cui	€ 0,00 Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale)	
				€ 0,00 Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14)	
				€ 0,00 Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)	
				€ 0,00 Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05)	
				€ 0,00 Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)	
				€ 0,00 Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01)	
				€ 0,00 Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01)	
				€ 0,00 Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)	
		77,00%	=	€ 115.500,00	COMPENSI PERSONALE DOCENTE
	3,00%	=	€ 4.500,00	COMPENSI PERSONALE TAB	
B)	20,00%	=	€ 30.000,00	COSTI GENERALI	
	B1)	20,00%	=	€ 6.000,00	AL FONDO COMUNE DI ATENE0
	B2)	40,00%	=	€ 12.000,00	QUOTA DIPARTIMENTO
	B3)	40,00%	=	€ 12.000,00	AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE
	VERIFICA TOT.	=		€ 30.000,00	
I diretti collaboratori docenti sono Antonio Messeni Petruzzelli, Lorenzo Ardito, Angelo Natalicchio, Stefano Franco e Umberto Panniello; i diretti collaboratori TAB verranno definiti sulla				IL RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Antonio Messeni Petruzzelli	
(*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co. - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ec 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 16/10/2024</small>					

I diretti collaboratori docenti saranno i **proff.: Antonio Messeni Petruzzelli, Lorenzo Ardito, Angelo Natalicchio, Stefano Franco e Umberto Panniello;**
I diretti collaboratori TA saranno: Vitantonio Martino, Angelica Sicilia, Rosa Chiricallo, Roberto Paolucci, Paolo Tiani.

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 scientifica;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di **contratto di consulenza scientifica** da sottoscrivere con la **JEF Srl** con sede in Via Massimo d'Azeglio, 36 - 63812 Montegranaro (FM), P.IVA 01884850445, avente ad oggetto *un incarico di consulenza volto a supportare l'azienda nella valutazione della qualità scientifica dei programmi di ricerca su cui JEF opera, a vario titolo, nonché nella validazione scientifica dell'innovatività dei relativi risultati di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, in linea con i criteri di classificazione definiti in ambito OCSE e, più in particolare, nei c.d. Manuale di Frascati e Manuale di Oslo ed in accordo con linee guida per la qualificazione delle attività di ricerca e sviluppo, innovazione, design e ideazione estetica (ai sensi dell'art. 23, commi 2-5 del D.L. n.73/2022 convertito, con modificazioni, dalla L. n. 122/2022) pubblicate il 4 luglio dal MIMIT*", per l'importo finale massimo non superiore a **€ 150.000,00 (centocinquantamila/00), IVA esclusa**, con scadenza fissata al **31/12/2025**, presentata dal **prof. Antonio Messeni Petruzzelli**.

d) È pervenuta n. 1 proposta di **contratto di consulenza scientifica** presentata dalla **prof.ssa Laura Fabbiano** da sottoscrivere con la Società **Angel4future S.r.l.**, con sede in Mola di Bari (BA) via S. Sabino, 21, P. IVA 08480620726, PEC: angel4future@legalmail.it, in persona del Legale Rappresentante, Angelo Matteo Pertosa.

La suddetta proposta di contratto avrà ad oggetto *“una Consulenza inerente il supporto alle attività di Ricerca Industriale finalizzate alla progettazione di uno smart meter idrico in cui verranno affrontati i temi legati agli aspetti fluidodinamici, al principio di misura, e alla caratterizzazione metrologica del sensore”. I Servizi si inquadrano nell'ambito del Progetto NEXTPOLIS, con riferimento all'attività A4.2: Definizione dei modelli architettonici, della strategia di sviluppo e della strategia di test - OR4 (RI): Urban Sensors*”.

L'attività sopra indicata avrà la durata a partire dalla data della sottoscrizione del contratto con scadenza a **9 (nove) mesi** dalla stipula, per un importo complessivo di **€ 18.000,00 (diciottomila/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' ANGEL4FUTURE DOCENTE PROPONENTE: PROF. LAURA FABBIANO

RIPARTIZIONE				IMPORTO CONTRATTUALE	€ 18.000,00
				IVA	€ 3.960,00
		Superamento soglie:	OK		
	19,44%	= € 3.500,00		Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)	
		di cui	€ 1.000,00	Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale)	
			€ 0,00	Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14)	
A)			€ 0,00	Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)	
			€ 0,00	Attrezzature tecnico-scientifiche (CA.04.44.09.07)	
			€ 500,00	Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)	
			€ 2.000,00	Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01)	
	55,56%	= € 10.000,00		COMPENSI PERSONALE DOCENTE	
	5,00%	** = € 900,00		COMPENSI PERSONALE TAB	
B)	20,00%	= € 3.600,00		COSTI GENERALI	
B1)	20,00%	= € 720,00		AL FONDO COMUNE DI ATENEIO	
B2)	40,00%	= € 1.440,00		QUOTA DIPARTIMENTO	
B3)	40,00%	= € 1.440,00		AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE	
	VERIFICA TOT.	= € 3.600,00			
				IL RESPONSABILE SCIENTIFICO Prof. Laura Fabbiano	
<small>(*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co. - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ecc.) non possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo, previa approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente (**) 5% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo;</small>					
<small>Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 16/10/2024</small>					

Il diretto collaboratore docente sarà: prof.ssa Laura Fabbiano

I diretti collaboratori TA saranno: Lucrezia Coccozza, Angelica Sicilia, Rosa Chiricallo e Roberto Paolucci.

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 scientifica**;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di **contratto di consulenza scientifica** da sottoscrivere con la **Angel4future S.r.l.**, con sede in Mola di Bari (BA) via S. Sabino, 21, P. IVA 08480620726, avente ad oggetto **“una Consulenza inerente il supporto alle attività di Ricerca Industriale finalizzate alla progettazione di uno smart meter idrico in cui verranno affrontati i temi legati agli aspetti fluidodinamici, al principio di misura, e alla caratterizzazione metrologica del sensore”**. I Servizi si inquadrano nell’ambito del **Progetto NEXTPOLIS, con riferimento all’attività A4.2: Definizione dei modelli architettonici, della strategia di sviluppo e della strategia di test - OR4 (RI): Urban Sensors**”, per l’importo di **€ 18.000,00 (diciottomila/00)**, IVA esclusa, con scadenza fissata a **9 mesi** dalla stipula del contratto, presentata dalla **prof.ssa Laura Fabbiano**.

e) È pervenuta n. 1 proposta di **contratto di consulenza scientifica** presentata dai **proff. Antonio Messeni Petruzzelli e Umberto Panniello** da sottoscrivere con la **Titan4 Solutions Srl** (con sede in Via Appia Nuova n. 359, 36 - 00181 Roma (RM), P.IVA 17196931004 in persona del legale rappresentante dott. Giovanni Quacquarelli.

La suddetta proposta di contratto avrà ad oggetto **“un incarico di consulenza volto all’innovazione del modello di business basato sull’utilizzo di dati geospaziali per la gestione smart dei distretti urbani”**. Nello specifico, la presente proposta riguarderà l’analisi della letteratura scientifica e delle pratiche aziendali attualmente incentrate sull’utilizzo di dati geospaziali. L’analisi sarà incentrata sull’identificazione dei principali casi d’uso per il settore di riferimento e sulla definizione dei principali elementi utili ad innovare il modello di business aziendale. Infine, il progetto porterà alla definizione di un nuovo modello di business e all’analisi strategica dello stesso.

L’attività sopra indicata avrà la durata a partire dalla data della sottoscrizione del contratto con scadenza a **9 (nove) mesi** dalla stipula, per un compenso finale di **€ 29.700,00 (ventinovemilasettecento/00)**, IVA esclusa, che sarà definito a chiusura del contratto, sulla base delle attività effettivamente svolte. Laddove le attività dovessero superare la soglia definita, si provvederà ad integrare il contratto con opportuno addendum.

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

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO			
<small>(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)</small>			
PROPOSTA DI CONTRATTO CON LA SOCIETA' TITAN4 SOLUTIONS SRL			
DOCENTE PROPONENTE: PROF. ANTONIO MESSENI PETRUZZELLI			
	RIPARTIZIONE		IMPORTO CONTRATTUALE IVA € 29.700,00 € 6.534,00
	Superamento soglie:	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)
A)			€ 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%	= € 22.275,00	COMPENSI PERSONALE DOCENTE
	5,00% **	= € 1.485,00	COMPENSI PERSONALE TAB
B)	20,00%	= € 5.940,00	COSTI GENERALI
	B1) 20,00%	= € 1.188,00	AL FONDO COMUNE DI ATENEIO
	B2) 40,00%	= € 2.376,00	QUOTA DIPARTIMENTO
	B3) 40,00%	= € 2.376,00	AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE
	VERIFICA TOT.	= € 5.940,00	
I diretti collaboratori docenti sono Antonio Messeni Petruzzelli e Umberto Panniello; i diretti collaboratori TAB verranno definiti sulla base del regolamento di dipartimento			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</small>			
<small>(**)5% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo;</small>			
<small>Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 16/10/2024</small>			

I diretti collaboratori docenti saranno: **proff. Antonio Messeni Petruzzelli e Umberto Panniello.**
I diretti collaboratori TA saranno: **Vitantonio Martino, Rosa Chiricallo, Emilia Iosca.**

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 scientifica;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di **contratto di consulenza scientifica** da sottoscrivere con la **TITAN4 Solutions Srl** con sede in Via Appia Nuova n. 359, 36 - 00181 Roma (RM), P.IVA 17196931004, avente ad oggetto *“un incarico di consulenza volto all’innovazione del modello di business basato sull’utilizzo di dati geospaziali per la gestione smart dei distretti urbani”*, per il corrispettivo di **€ 29.700,00 (ventinovemilasettecento/00)IVA esclusa**, con scadenza fissata a **9 (nove) mesi** dalla stipula del contratto, presentata dai **proff. Antonio Messeni Petruzzelli e Umberto Panniello**.

f) È pervenuta n. 1 proposta di **contratto di consulenza scientifica** presentata dai **proff. Antonio Messeni Petruzzelli e Umberto Panniello** da sottoscrivere con la **Switchup Group** (nel seguito indicato come Ditta) con sede e domicilio fiscale in Via G.Ferraris, 16 - 43036 Fidenza (Parma), Partita IVA: 02678600343, in persona del dr. Gian Luca Boarini, nato a San Secondo Parmense (PR) il 19/05/77, nella sua qualità di Procuratore legale.

La suddetta proposta di contratto avrà ad oggetto *“un incarico di consulenza volto a supportare l’azienda nella validazione scientifica dell’innovatività dei relativi risultati di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, in linea con i criteri di classificazione definiti in ambito OCSE e, più in particolare, nei c.d. Manuale di Frascati e Manuale di Oslo”*.


L’attività sopra indicata avrà la durata a partire dalla data della sottoscrizione del contratto con scadenza a **15 (quindici) giorni** dalla stipula, che potrà essere rinnovato con l’accordo delle parti mediante lettera raccomandata A.R., salvo che una delle parti non dia disdetta almeno due mesi prima della scadenza mediante lettera raccomandata A.R, per un **compenso finale di € 5.000,00 (cinquemila) 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' SWITHCUP GROUP DOCENTE PROPONENTE: PROF. ANTONIO MESSENI PETRUZZELLI

RIPARTIZIONE			IMPORTO CONTRATTUALE	€ 5.000,00
			IVA	€ 1.100,00
	Superamento soglie:	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)	
A)			€ 0,00 Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)	
			€ 0,00 Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05)	
			€ 0,00 Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)	
			€ 0,00 Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01)	
			€ 0,00 Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01)	
			€ 0,00 Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)	
	75,00%	= € 3.750,00	COMPENSI PERSONALE DOCENTE	
	5,00% **	= € 250,00	COMPENSI PERSONALE TAB	
B)	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 e Umberto Panniello; i diretti collaboratori TAB verranno definiti sulla base del regolamento di dipartimento			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 16/10/2024				

I diretti collaboratori docenti saranno: **proff. Antonio Messeni Petruzzelli e Umberto Panniello.**
I diretti collaboratori TA saranno: **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 consulenza scientifica;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di **contratto di consulenza scientifica** da sottoscrivere con la **Switchup Group** con sede e domicilio fiscale in Via G. Ferraris, 16 - 43036 Fidenza (Parma), Partita IVA: 02678600343, avente ad oggetto *“un incarico di consulenza volto a supportare l'azienda nella validazione scientifica dell'innovatività dei relativi risultati di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, in linea con i criteri di classificazione definiti in ambito OCSE e, più in particolare, nei c.d. Manuale di Frascati e Manuale di Oslo*, per il corrispettivo di **€ 5.000,00 (cinquemila/00), IVA esclusa**, con scadenza fissata a **15 (quindici) giorni** dalla stipula del contratto, presentata dai **proff. Antonio Messeni Petruzzelli e Umberto Panniello**.

g) È pervenuta n. 1 proposta di **contratto di consulenza e ricerca** presentata dal **prof. Davide Palumbo** da sottoscrivere con **DES - Diagnostic Engineering Solutions S.r.l.** (di seguito “DES”), con sede e domicilio fiscale in Bari (Italia), viale della Costituente 29, Partita IVA CF/P.Iva: 07117590724, in persona dell'Ing. Sergio Ferrara, nato a Bari il 06/09/1967, nella sua qualità di Procuratore legale.

La suddetta proposta di contratto avrà ad oggetto *“un incarico di consulenza e ricerca inerente l'avvio del progetto IRIS (Bando a favore delle imprese del Mezzogiorno SPOKE 1 - Consiglio Nazionale delle Ricerche “Materials for sustainability and ecological transition”) in data 01/07/2024, per la realizzazione delle attività di ricerca facenti parte dell'Obiettivo Realizzativo 2 (OR2): TESTING, PROTOCOLLI DI PROVA E ANALISI”*, così come descritto nell'allegato tecnico che fa parte integrante del contratto.

L'attività sopra indicata avrà la durata a partire dalla data della sottoscrizione del contratto con scadenza a **7 (sette) mesi** dalla stipula, che potrà essere rinnovato con l'accordo delle parti, per un importo complessivo di **€ 25.000,00 (venticinquemila/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' DES Srl

DOCENTE PROPONENTE: PROF. Davide Palumbo

RIPARTIZIONE			IMPORTO CONTRATTUALE	€ 25.000,00
			IVA	€ 5.500,00
Superamento soglie: OK				
A)	40,00%	= € 10.000,00	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)	
		di cui € 0,00	Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale)	
		€ 3.000,00	Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14)	
		€ 2.000,00	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)	
		€ 5.000,00	Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.	
		€ 0,00	Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01)	
		€ 0,00	Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)	
		35,00%	= € 8.750,00	COMPENSI PERSONALE DOCENTE
	5,00% *	= € 1.250,00	COMPENSI PERSONALE TAB	
B)	20,00%	= € 5.000,00	COSTI GENERALI	
B1)	20,00%	= € 1.000,00	AL FONDO COMUNE DI ATENEO	
B2)	40,00%	= € 2.000,00	QUOTA DIPARTIMENTO	
B3)	40,00%	= € 2.000,00	AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE	
	VERIFICA F.	= € 5.000,00		
			IL RESPONSABILE SCIENTIFICO	
				
<small>(*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co. - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ecc.) non possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo, previa approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente (**) 5% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo;</small>				
<small>Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 16/10/2024</small>				

I diretti collaboratori docenti saranno: **proff. Umberto Galietti e Ester D'Accardi, Davide Palumbo.**
 I diretti collaboratori TA saranno: **Angelica Sicilia, Lucrezia Coccozza, Emilia Iosca.**

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 **DES - Diagnostic Engineering Solutions S.r.l.**, con sede e domicilio fiscale in Bari (Italia), viale della Costituente 29, Partita IVA CF/P.Iva: 07117590724, avente ad oggetto *“un incarico di consulenza/ricerca inerente l'avvio del progetto IRIS (Bando a favore delle imprese del Mezzogiorno SPOKE 1 - Consiglio Nazionale delle Ricerche “Materials for sustainability and ecological transition”) in data 01/07/2024, per la realizzazione delle attività di ricerca facenti parte dell'Obiettivo Realizzativo 2 (OR2): TESTING, PROTOCOLLI DI PROVA E ANALISI”*, per un importo complessivo di € **25.000,00** (venticinquemila/00), IVA esclusa, con scadenza fissata a **7 (sette) mesi** dalla stipula contrattuale, presentata dal **prof. Davide Palumbo**.

h) È pervenuta n. 1 proposta di **contratto di consulenza e ricerca** presentata dal prof. **Giovanni Francesco Massari** da sottoscrivere con la **Perry S.r.l.** con sede e domicilio fiscale in Monopoli, in Via Giovanni Barnaba, 37, Partita Iva: 06460860726, in persona di Bufi Maria Assunta, nata ad Alezio (Lecce) il 18/11/50, nella sua qualità di legale rappresentante.

La suddetta proposta di contratto avrà ad oggetto *“un contratto di consulenza/ricerca inerente allo studio di Pathways di trasformazione digitale della filiera abbigliamento-infanzia”, ovvero relativa alla raccolta ed analisi dei dati per sviluppare un modello di filiera digitale che sfrutti le tecnologie di Industria 4.0 per trasformare la filiera abbigliamento-infanzia e migliorarne le prestazioni economiche ed ambientali,*” così come descritto nell'allegato tecnico che fa parte integrante del contratto.

L'attività sopra indicata avrà la durata a partire dalla data della sottoscrizione del contratto con scadenza a **12 (dodici) mesi** dalla stipula del contratto, per un corrispettivo complessivo di € **16.500,00** (sedecimilacinquecento/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' Perry s.r.l.
DOCENTE PROPONENTE: PROF. Giovanni Francesco Massari

RIPARTIZIONE			IMPORTO CONTRATTUALE	€ 16.500,00
			IVA	€ 3.630,00
		Superamento soglie:		OK
A)	44,70%	=	€ 7.375,00	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)
				€ 1.375,00 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)
				€ 6.000,00 Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01)
				€ 0,00 Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01)
				€ 0,00 Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)
		30,30%	=	€ 5.000,00
	5,00%	=	€ 825,00	COMPENSI PERSONALE TAB
B)	20,00%	=	€ 3.300,00	COSTI GENERALI
B1)	20,00%	=	€ 660,00	AL FONDO COMUNE DI ATENEIO
B2)	40,00%	=	€ 1.320,00	QUOTA DIPARTIMENTO
B3)	40,00%	=	€ 1.320,00	AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE
	VERIFICA TOT.	=	€ 3.300,00	

IL RESPONSABILE SCIENTIFICO

Giovanni Francesco Massari

(*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co. - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ecc.) non possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo, previa approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente
(**) 5% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo;

Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 16/10/2024

I diretti collaboratori docente saranno: **prof.ssa Iliara Giannoccaro, Giovanni Francesco Massari.**
I diretti collaboratori TA saranno: **Roberto Paolucci, Angelica Sicilia e Rosa Chiricallo.**

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 **Perry S.r.l.** con sede e domicilio fiscale in Monopoli, in Via Giovanni Barnaba, 37, Partita Iva: 06460860726, avente ad oggetto **“un contratto di consulenza/ricerca inerente allo studio di Pathways di trasformazione digitale della filiera abbigliamento-infanzia”, ovvero relativa alla raccolta ed analisi dei dati per sviluppare un modello di filiera digitale che sfrutti le tecnologie di Industria 4.0 per trasformare la filiera abbigliamento-infanzia e migliorarne le prestazioni economiche ed ambientali**”, per il corrispettivo complessivo di **€ 16.500,00 (sedicimilacinquecento/00), IVA esclusa**, con scadenza fissata a **12 (dodici) mesi** dalla stipula del contratto, presentata **Prof. Giovanni Francesco Massari**.

19. Approvazione convenzioni e accordi di collaborazione;

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

a. È pervenuta n. 1 proposta presentata dal **Prof. Giuseppe Maria Coclite** di approvazione di **Accordo di collaborazione** da stipulare con la RISM **Riemann International School of Mathematics** (nel seguito indicata come **RISM**), C.F. 95080990120, associazione no profit con sede presso l'Università degli Studi dell'Insubria in base a convenzione quadro in atto e con scadenza a fine esercizio 2029, rappresentata dal Presidente Prof. Daniele Cassani, nato Milano il 04/08/1972, domiciliato per la presente convenzione presso la sede dell'Ente in Varese, villa Toeplitz via G.B. Vico n. 46, cap 21100. Oggetto dell'Accordo sarà una collaborazione finalizzata all'inaugurazione della mostra “Diamo i Numeri” si terrà a Varese presso la RISM il giorno 06.11.2024.

Nello specifico RISM si impegnerà a:

- provvedere alla promozione della mostra attraverso i più idonei canali comunicativi per raggiungere persone ed enti potenzialmente interessati all'iniziativa;
- provvedere alla gestione amministrativa;
- provvedere all'approvvigionamento di beni e servizi necessari per l'inaugurazione della mostra;
- fornire i propri spazi per la realizzazione delle attività della mostra;
- gestire gli inviti degli e farsi carico degli eventuali costi di ospitalità.

Nello specifico il DMMM si impegnerà a:

- provvedere alla promozione della mostra attraverso i più idonei canali comunicativi per raggiungere persone ed enti potenzialmente interessati all'iniziativa;
- supervisionare gli aspetti scientifici;
- contribuire ai costi di apertura della mostra.

Il DMMM si impegnerà inoltre a contribuire alla realizzazione delle suddette attività erogando a RISM l'importo di **€ 4.000,00** a parziale ristoro delle spese sostenute da RISM. Il contributo verrà versato in un'unica soluzione entro il 06/11/2024, previa presentazione di nota di addebito da parte di RISM e troverà copertura finanziaria a valere sulle risorse del progetto PRIN 2022 prof. Giuseppe Coclite.

L'accordo avrà validità dalla data della sottoscrizione e durerà fino alla completa realizzazione delle attività previste e comunque fino al completamento delle relative procedure amministrative, entro il **06/11/2024**.

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

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

La proposta di Accordo di collaborazione risulta conforme allo Statuto del Politecnico di Bari ed 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;

VISTA l'allegata proposta di accordo di collaborazione;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di **Accordo di collaborazione** da sottoscrivere con **Riemann International School of Mathematics**, con sede presso l'Università degli Studi dell'Insubria. Villa Toeplitz, Via G.B. Vico 46, Cap 21100, C.F. 95080990120, avente ad oggetto un accordo di collaborazione finalizzato all'inaugurazione della mostra "Diamo i Numeri" che si terrà a Varese presso la RISM il giorno 06/11/2024, con scadenza fissata al 06/11/2024e con l'erogazione da parte del DMMM del contributo di € 4.000,00, presentata dal Prof. **Giuseppe Maria Coclite**.

20. Autorizzazione alla spesa.

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

20.1) La Prof.ssa Stefania Cherubini, Professore Ordinario, chiede l'approvazione della spesa di € 23.890,01 (ventitremilaottocentonovanta/01) per n.1 Assegno di ricerca Professionalizzante della durata di mesi 12 (dodici) nell'Area disciplinare 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Settore Scientifico Disciplinare IIND-06/A - MACCHINE A FLUIDO, dal tema di ricerca "Large-eddy simulation and model reduction of wind turbine's flow", relativo al Progetto PRIN PNRR 2022, Settore ERC PE8, dal titolo "SLIPS: Slippery surfaces for drag reduction", CUP: D53D23018200001, Resp. Scientifico: Prof.ssa Stefania Cherubini.

La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia Assegno: PROFESSIONALIZZANTE	
Durata	12 mesi
Presumibile inizio della ricerca	Entro e non oltre il 30/11/2024 (per termine del Progetto in data 30/11/2025)
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 23.890,01 (ventitremilaottocentonovanta/01)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	"SLIPS: Slippery surfaces for drag reduction". Codice identificativo U-Gov:PRIN_PNRR2022_CHERUBINI.
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof.ssa Stefania Cherubini
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof.ssa Stefania Cherubini

Tipologia Assegno: PROFESSIONALIZZANTE	
Titolo della ricerca	Ottimizzazione delle micro-strutture di superfici lubrificate o superidrofobiche tramite tecniche di machine learning
Area Disciplinare	Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione 09/IIND-06 - MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA EL'AMBIENTE
Settore Scientifico-Disciplinare	IIND-06/A - MACCHINE A FLUIDO
Sede di svolgimento della Ricerca	Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Matematica e Management
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: <ul style="list-style-type: none"> • Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica o Energetica; • Altro titolo qualificante e valutabile: pubblicazioni su journal o atti di conferenze afferenti al progetto; • 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 (assegno di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € 23.890,01 (ventitremilaottocentonovanta/01) sul Progetto PRIN PNRR 2022, Settore ERC PE8, dal titolo "SLIPS: Slippery surfaces for drag reduction", CUP: D53D23018200001", Responsabile Scientifico Prof.ssa Stefania Cherubini.

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.

20.2) il Prof. Giuseppe Pascazio, Responsabile Scientifico del Progetto "NODES", Accordo ex art.15 L.241/90 con il Politecnico di Torino nell'ambito del progetto NODES Nord-Ovest Digitale e Sostenibile" - Avviso pubblico n. 3277 del 30 dicembre 2021 "Ecosistemi dell'Innovazione" - PNRR - Missione 4 Componente 2 – CUP: E13B22000020001, chiede, previo esperimento di procedura a evidenza pubblica, l'approvazione della spesa per n.1 borsa di studio *post-lauream*, funzionale al predetto Progetto di Ricerca. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

La tipologia delle borse è dettagliata nella seguente tabella:

Importo borse	€ 12.000,00 (dodicimilaeuro/00)
Importo rimborso spese attività fuori sede	Riconosciuto fino all'importo massimo di € 1.000,00 (mille/00)
Durata	N.10 (dieci) mesi. L'attività di studio e ricerca dovrà essere conclusa entro la data di scadenza del Progetto di ricerca, ovvero entro il 30/09/2025. Impegno complessivo richiesto: n. 1.000 ore. La borsa potrà essere rinnovata fino ad un ulteriore periodo massimo di n.6 (sei) mesi. Il Beneficiario dovrà produrre: <ul style="list-style-type: none"> • una relazione finale sull'attività svolta; • timesheet mensile.
Luogo delle attività di Borsa	Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari.

Tema dello studio e ricerca	“Data gathering e data analysis per lo studio dei modelli di business in ambito Space Economy”.
Responsabile scientifico del Progetto/Contratto	Prof. Giuseppe Pascazio
Responsabile scientifico delle attività di Borsa	Prof. Umberto Panniello
Criteri di selezione	Titoli e colloquio
Requisiti e titoli richiesti	Possesso di Laurea Triennale.
Requisiti preferenziali	1. Esperienze formative/professionali su temi di <i>data gathering</i> e <i>data analysis</i> ; 2. tesi su tematiche collegate a <i>business intelligence</i> e <i>data mining</i> ; 3. pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti ai temi del <i>data mining</i> e della <i>business intelligence</i> ; 4. conoscenza della lingua inglese.
Voce Co.AN	C.A. 04.46.05.14 (Altre borse esenti)
Progetto a cui imputare la spesa	Progetto “NODES”, Acronimo NODES_PNRR, Accordo ex art.15 L.241/90 con il Politecnico di Torino nell’ambito del progetto NODES Nord-Ovest Digitale E Sostenibile” - Avviso pubblico n. 3277 del 30 dicembre 2021 “Ecosistemi dell’Innovazione” - PNRR - Missione 4 Componente 2 - CUP: E13B22000020001. Responsabile scientifico Prof. Giuseppe Pascazio; Responsabile unità di ricerca Prof. Umberto Panniello.

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all’interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget, approva la spesa complessiva per n.1 (una) Borsa Post-lauream di €12.000,00 (euro dodicimilaeuro/00) sulla voce CO.AN C.A.04.46.05.14 (Altre borse esenti)del Progetto “NODES”, Acronimo NODES_PNRR, Accordo ex art.15 L.241/90 con il Politecnico di Torino nell’ambito del progetto NODES Nord-Ovest Digitale E Sostenibile” - Avviso pubblico n. 3277 del 30 dicembre 2021 “Ecosistemi dell’Innovazione” - PNRR - Missione 4 Componente 2, CUP: E13B22000020001, Responsabile Scientifico Prof. Giuseppe Pascazio e Responsabile attività di borsa Prof. Umberto Panniello, e autorizza pertanto il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Settore Risorse Umane-Ufficio contratti e borse di studio di questo Ateneo.

20.3) Il Prof. Giuseppe Pascazio, Professore Ordinario, chiede l’approvazione della spesa di €32.337,76 (trentaduemilatrecentotrentasette/76) per n.1 Assegno di ricerca Post Dottorale della durata di mesi 12 (dodici) nell’Area disciplinare 09 - Ingegneria Industriale e dell’Informazione, Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/F - FLUIDODINAMICA, dal tema di ricerca “Multiscale modelling of pyroclastic density currents via advanced mesh generation tools”, relativo al Progettodal titolo “Multiscale pyroclastic density currents hazard assessment via advanced mesh generation tools” acronimo “PYROMESH”, ammesso al finanziamento in risposta al Bando a cascata emanato da UniBa a valere sul Progetto “Multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNgclimate (PE RETURN), nell’ambito del PNRR – M4C2; CUP: H93C22000610002, Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Pascazio.

La tipologia dell’assegno è dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia Assegno: POST DOTTORALE	
Durata	12 mesi (eventuale proroga di 12 mesi)
Presumibile inizio della ricerca	Entro e non oltre il 1° novembre 2024 (il suddetto Progetto ha scadenza prevista il31/10/2025).
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 32.337,76 (trentaduemilatrecentotrentasette/76)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava	“PYROMESH” – “Multiscalepyroclasticdensitycurrents hazard assessment via

Tipologia Assegno: POST DOTTORALE	
la spesa	advanced mesh generation tools”, ammesso al finanziamento in risposta al Bando a cascata emanato da UniBa a valere sul Progetto “Multi-Risk sciEnce for resilientTcommUnitiesundeR a changiNgclimate (PE RETURN), nell’ambito del PNRR – M4C2; CUP: H93C22000610002. Codice identificativo U-Gov:PYROMESH.
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Giuseppe Pascazio.
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Giuseppe Pascazio.
Titolo della ricerca	“Multiscalemodelling of pyroclasticdensitycurrents via advanced mesh generation tools”.
Area Disciplinare	09 – Ingegneria Industriale e dell’Informazione
Settore Scientifico-Disciplinare	IIND-01/F –FLUIDODINAMICA
Sede di svolgimento della Ricerca	Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Matematica e Management
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: <ul style="list-style-type: none"> • Dottorato di ricerca in Ingegneria; • Altro titolo qualificante e valutabile: <ol style="list-style-type: none"> a) comprovata esperienza di simulazione numerica; b) comprovata esperienza nella modellazione solida di geometrie complesse e di flussi complessi; c) comprovata esperienza nell’uso di codici di calcolo. • 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 COAN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad€ 32.337,76 (=trentaduemilatrecentotrentasette/76) sul Progetto “PYROMESH” – “Multiscale pyroclastic density currents hazard assessment via advanced mesh generation tools”, ammesso al finanziamento in risposta al Bando a cascata emanato da UniBa a valere sul Progetto “Multi-Risk sciEnce for resilientT commUnities undeR a changiNgclimate (PE RETURN), nell’ambito del PNRR – M4C2; CUP: H93C22000610002, Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Pascazio.

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.

20.4) La **Prof.ssa Carlotta Mummolo**, Ricercatrice RTD/b, chiede l’approvazione della spesa di €23.890,01(ventitremilaottocentonovanta/01) per n.1 Assegno di ricerca Professionalizzante della durata di mesi 12 (dodici) nell’Area disciplinare 09 - Ingegneria Industriale e dell’Informazione, Settore Scientifico Disciplinare IIND-02/A - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE, dal tema di ricerca “Modellazione biomeccanica dell’apparato muscoloscheletrico di operatori impiegati in attività di assemblaggio, finalizzato a studiare il ruolo della ripetitività dei movimenti nella ergonomia e nella sicurezza delle attività lavorative manuali”, relativo all’Assegnazione economie del Progetto: ERASMUS+“Industrial Engineering ang Management European Higher Education - IE3 n. 612402-EPP-1-2019-1IT-EPPKA2-KA”, CUP: D95E19000370006, Responsabile Scientifico Prof. Giorgio Mossa (rif. delibera n. 20 del CdA del 26/09/2024, Punto c), quota da far confluire al budget di Ateneo opportunamente “etichettata” in base al docente Responsabile Scientifico Prof. Giorgio Mossa, per € 28.836,77.

La tipologia dell’assegno è dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia Assegno: Professionalizzante	
Durata	12 mesi (eventuale proroga di 12 mesi)
Presumibile inizio della ricerca	1° novembre 2024
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 23.890,01 (ventitremilaottocentonovanta/01)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Assegnazione economie del Progetto ERASMUS+“Industrial Engineering ang Management European Higher Education - IE3 n. 612402-EPP-1-2019-1IT-EPPKA2-KA”; CUP: D95E19000370006. Rif. Delibera n. 20 del CdA del 26/09/2024, Punto c), quota da far confluire al budget di Ateneo opportunamente “etichettata” in base al docente Responsabile Scientifico, Prof. Giorgio Mossa, per € 28.836,77. Codice identificativo U-Gov: ERASMUS_PLUS_IE3_GA_612402_MUMMOLO
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Giorgio Mossa
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof.ssa Carlotta Mummolo
Titolo della ricerca	“Modellazione biomeccanica dell'apparato muscoloscheletrico di operatori impiegati in attività di assemblaggio, finalizzato a studiare il ruolo della ripetitività dei movimenti nella ergonomia e nella sicurezza delle attività lavorative manuali”.
Area Disciplinare	09 – Ingegneria Industriale e dell'Informazione
Settore Scientifico-Disciplinare	IIND-02/A - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE
Sede di svolgimento della Ricerca	Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Matematica e Management
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: - Laurea Specialistica o Magistrale in Ingegneria Meccanica, Ingegneria Gestionale, Ingegneria dei Sistemi Medicali o Laurea dell'ordinamento antecedente il D.M. 509/1999 in Ingegneria Meccanica o Gestionale; Altro titolo qualificante e valutabile: - pubblicazioni e/o altri titoli qualificanti quali borse di studio, assegni di ricerca, esperienza di ricerca o lavorativa, competenze specifiche sulle tematiche della ricerca; - conoscenze relative alle tematiche di ricerca, ed in particolare nell'ambito della modellazione biomeccanica del corpo umano; - 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) su Assegnazione economie del Progetto ERASMUS+ “Industrial Engineering ang Management European Higher Education - IE3 n. 612402-EPP-1-2019-1IT-EPPKA2-KA”; CUP: D95E19000370006, come da delibera n. 20 del CdA del 26/09/2024, Punto c), quota da far confluire al budget di Ateneo opportunamente “etichettata” in base al docente Responsabile Scientifico Prof. Giorgio Mossa; Resp. Attività di ricerca Prof.ssa Carlotta Mummolo.

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.

20.5) Il Prof. Umberto Galietti, Professore Ordinario, chiede l'approvazione della spesa di €23.890,01 (ventitremilaottocentonovanta/01) per n.1 Assegno di ricerca Professionalizzante della durata di mesi 12 (dodici) nell'Area disciplinare 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/APROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE dal tema di ricerca "Non-Destructivetests for the evaluation and characterization of typical additive manufacturing defects", relativo al Progetto "TO ZERO - Towards Zero Waste In Aluminium Body-In-White Manufacturing", Progetto a valere sulle agevolazioni previste dal Decreto Ministeriale 31 dicembre 2021 (Primo sportello) del MIMIT – Accordi per l'innovazione, CUP: B99J23002030005, Responsabile Scientifico Prof. Umberto Galietti.

La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia Assegno: Professionalizzante	
Durata	12 mesi (eventuale proroga di 12 mesi)
Presumibile inizio della ricerca	01/01/2025
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 23.890,01 (ventitremilaottocentonovanta/01)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	"TO ZERO - Towards Zero Waste In Aluminium Body-In-White Manufacturing", Progetto a valere sulle agevolazioni previste dal Decreto Ministeriale 31 dicembre 2021 (Primo sportello) del MIMIT – Accordi per l'innovazione, CUP: B99J23002030005. Codice identificativo U-Gov: TO_ZERO_DMmm.
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Umberto Galietti
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Umberto Galietti
Titolo della ricerca	"Non-Destructivetests for the evaluation and characterization of typical additive manufacturing defects".
Area Disciplinare	09 – Ingegneria Industriale e dell'Informazione
Settore Scientifico-Disciplinare	IIND-03/APROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE
Sede di svolgimento della Ricerca	Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Matematica e Management
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: <ul style="list-style-type: none"> • Laurea in Ingegneria Meccanica, Ingegneria Elettronica, Fisica o straniere equivalenti; • Altro titolo qualificante e valutabile: lavoro di Tesi Triennale e/o Magistrale e pubblicazioni su riviste indicizzate e conferenze inerenti al tema di ricerca. • 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 COAN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad€ 23.890,01 (ventitremilaottocentonovanta/01) sul Progetto "TO ZERO - Towards Zero Waste In Aluminium Body-In-White Manufacturing", Progetto a valere sulle agevolazioni previste dal Decreto Ministeriale 31 dicembre 2021 (Primo sportello) del MIMIT – Accordi per l'innovazione, CUP: B99J23002030005, Responsabile Scientifico Prof. Umberto Galietti.

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.

20.6) Il Prof. Umberto Galietti, Professore Ordinario, chiede l'approvazione della spesa di € 32.337,76 (=trentaduemilatrecentotrentasette/76) per n.1 Assegno di ricerca Post dottorale della durata di mesi 12 (dodici) nell'Area disciplinare 09 – Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/APROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE dal tema di ricerca “Mechanical characterization of hybrid joints via rapid fatigue tests and thermal methods”, relativo al Progetto PRIN PNRR 2022, Settore ERC PE8, dal titolo “Circular economy-Oriented Design using hybrid-dissimilar joints and sustainable materials for light weight structures – LODE” – CUP: D53D23018530001, Responsabile Scientifico Prof. Umberto Galietti.

La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia Assegno: Post Dottorale	
Durata	12 mesi (eventualmente prorogabile)
Presumibile inizio della ricerca	01/01/2025
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 32.337,76 (trentaduemilatrecentotrentasette/76)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	PRIN PNRR 2022, Settore ERC PE8, Titolo “Circular economy-Oriented Design using hybrid-dissimilar joints and sustainable materials for lightweight structures-LODE” – CUP D53D23018530001 – Prof. U. Galietti Codice identificativo U-Gov: PRIN_PNRR2022_GALIETTI.
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Umberto Galietti
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Umberto Galietti
Titolo della ricerca	“Mechanical characterization of hybrid joints via rapid fatigue tests and thermal methods”.
Area Disciplinare	09 – Ingegneria Industriale e dell'Informazione
Settore Scientifico-Disciplinare	IIND-03/APROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE
Sede di svolgimento della Ricerca	Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Matematica e Management
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica, Elettronica o Fisica o stranieri equivalenti; Altro titolo qualificante e valutabile: -tesi di Dottorato e/o pubblicazioni inerenti le tematiche di progetto proposte da bando; 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 COAN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € 32.337,76 (trentaduemilatrecentotrentasette/76) sul Progetto PRIN PNRR 2022, Settore ERC PE8, dal titolo “Circular economy – Oriented Design using hybrid-dissimilar joints and sustainable materials for light weight structures – LODE”, CUP: D53D23018530001, Responsabile Scientifico Prof. Umberto Galietti.

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.

20.7) il Prof. Michele Dassisti, in qualità di Professore Ordinario, al fine di avvalersi per le esigenze del Progetto **“3SMicroBiotech4Food- Smart solutions to support microbial – based biotechnological applications for more efficient re-use of agro-food waste in the food industry”**, approvato nell’ambito del Programma di Ricerca e Innovazione **“ONFOODS - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security”**, PE00000003, Spoke 4 **“Food quality and nutrition”**, CUP G43C22002610001 finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU; CUP Poliba: D53C24001000001, di cui è Responsabile Scientifico, di n. 1 figura di elevata professionalità che collabori alla seguente attività **“Sviluppo dataset sulla crescita microbica e digital data management e identificazione modelli decisionali AI”** chiede - previa verifica dei presupposti di cui all’ art.7, comma 6, lett. b) del D. Lgs. 165/2001 da effettuarsi con l’emanazione di un avviso interno da pubblicare sull’Albo online del Politecnico di Bari - l’autorizzazione per una procedura ad evidenza pubblica e l’approvazione della spesa per l’affidamento di n. 1 Contratto di Lavoro Autonomo Professionale. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

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

Tipologia incarichi	Contratto di Lavoro Autonomo Professionale
Importo contratto (comprensivo di ritenute c/percipiente e oneri c/ente)	€ 70.000,00 (settantamila/00), compresa IVA (22%) e Contributi previdenziali (4%).
Importo rimborsi spesa	Non previsti
Durata	La prestazione dovrà essere eseguita per un periodo di 11 mesi e, comunque, dovrà essere terminata entro la data di scadenza del Progetto di ricerca, ovvero entro il 30/09/2025. L’impegno orario, ai soli fini della eventuale rendicontazione, da inserire nei timesheet di progetto è pari a n. 1200 ore. Il prestatore d’opera dovrà produrre: una relazione finale sull’attività svolta.
Attività oggetto dell’incarico	Il contratto è funzionale all’esecuzione della seguente attività: “Sviluppo dataset sulla crescita microbica e digital data management e identificazione modelli decisionali AI” . WP di riferimento: WP 3 e WP 4 (Ricerca Industriale).
Criteri di selezione	Per titoli e colloquio
Requisiti e titoli richiesti	- Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Ingegneria. - Per l’adempimento dell’attività di lavoro autonomo oggetto del contratto si richiede la seguente professionalità: Esperto applicativo di modelli di intelligenza artificiale nel settore agro-alimentare.
Requisiti preferenziali	<ul style="list-style-type: none"> • Comprovata esperienza/competenza pregressa nell’utilizzo di algoritmi di Intelligenza Artificiale nel settore agroalimentare o biomedico; • Comprovata esperienza/attività pregressa in progetti di ricerca in ambito regionale/nazionale/internazionale; • Conoscenza della lingua inglese.
Sede di svolgimento della Ricerca	Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari.
Voce Co.AN contratto	CA.04.41.10.02.01 - Prestazioni di lavoro autonomo.

	Voce di costo nel Piano di spesa del Progetto: Consulenza specialistica.
Voce Co.AN rimborsi spesa	Non previsti
Progetto a cui imputare la spesa	“3SMicroBiotech4Food”, approvato nell’ambito del Programma di Ricerca e Innovazione “ONFOODS - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security”, PE00000003, Spoke 4 “Food quality and nutrition”, CUP G43C22002610001 finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU; CUP Poliba: D53C24001000001.
Responsabile dei Fondi	Prof. Michele Dassisti
Referente per le attività di contratto	Prof. Michele Dassisti

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all’interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget dell’esercizio 2024, approva la spesa complessiva, pari a € 70.000,00 (settantamila/00), compresa IVA (22%) e Contributi previdenziali (4%) sulla CA.04.41.10.02.01 - Prestazioni di lavoro autonomo del Progetto di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Michele Dassisti.

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

20.8) il Prof. Michele Dassisti, in qualità di Professore Ordinario, al fine di avvalersi per le esigenze del Progetto **“3SMicroBiotech4Food- Smart solutions to support microbial-based biotechnological applications for more efficient re-use of agro-food waste in the food industry”**, approvato nell’ambito del Programma di Ricerca e Innovazione “ONFOODS - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security”, PE00000003, Spoke 4 “Food quality and nutrition”, CUP G43C22002610001 finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU; CUP Poliba: D53C24001000001, di cui è Responsabile Scientifico, di n. 1 figura di elevata professionalità che collaborino alla seguente attività “Identificazione modelli decisionali AI” chiede - previa verifica dei presupposti di cui all’ art.7, comma 6, lett. b) del D.Lgs. 165/2001 da effettuarsi con l’emanazione di un avviso interno da pubblicare sull’Albo online del Politecnico di Bari - l’autorizzazione per una procedura ad evidenza pubblica e l’approvazione della spesa per l’affidamento di n. 1 Contratto di Collaborazione Coordinata. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

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

Tipologia incarichi	Contratto di Collaborazione Coordinata
Importo contratto (comprensivo di ritenute c/percipiente e oneri c/ente)	€ 18.000,00 (diciottomila/00)
Importo rimborsi spesa	Non previsti
Durata	la prestazione dovrà essere eseguita per un periodo di 11 mesi e, comunque, dovrà essere terminata entro la data di scadenza del Progetto di ricerca, ovvero entro il 30/09/2025. l’impegno orario, ai soli fini della eventuale rendicontazione, da inserire nei timesheet di progetto è pari a n. 1920 ore. il collaboratore/prestatore d’opera dovrà produrre: - Una relazione finale sull’attività svolta; - Timesheet mensile.
Attività oggetto dell’incarico	Il contratto è funzionale all’esecuzione della seguente attività: “Identificazione modelli decisionali AI”.

Criteri di selezione	Per titoli e colloquio
Requisiti e titoli richiesti	- Laurea triennale in Ingegneria, Informatica, Fisica o Matematica; - Per l'adempimento dell'attività oggetto si richiede la seguente professionalità: Addetto per l'applicazione di modelli di Intelligenza Artificiale nel settore agro-alimentare.
Requisiti preferenziali	1. Comprovata esperienza/competenza pregressa nell'utilizzo di algoritmi di Intelligenza Artificiale nel settore agroalimentare e/o biomedico; 2. Ottima conoscenza della lingua inglese.
Sede di svolgimento della Ricerca	Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari.
Voce Co.AN contratto	CA.04.41.10.07.01- Co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca
Voce Co.AN rimborsi spesa	Non previsti
Progetto a cui imputare la spesa	“3SMicroBiotech4Food”, approvato nell'ambito del Programma di Ricerca e Innovazione “ONFOODS - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security”, PE00000003, Spoke 4 “Food quality and nutrition”, CUP G43C22002610001 finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU; CUP Poliba: D53C24001000001.
Responsabile dei Fondi	Prof. Michele Dassisti
Referente per le attività di contratto	Prof. Michele Dassisti

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget dell'esercizio 2024, approva la spesa complessiva, pari a € 18.000,00 (diciottomila/00), sulla voce CO.AN.CA.04.41.10.07.01-Co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca del Progetto, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Michele Dassisti.

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

20.9) il Prof. Michele Dassisti, in qualità di Professore Ordinario, al fine di avvalersi per le esigenze del Progetto **“3SMicroBiotech4Food- Smart solutions to support microbial-based biotechnological applications for more efficient re-use of agro-food waste in the food industry”**, approvato nell'ambito del Programma di Ricerca e Innovazione “ONFOODS - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security”, PE00000003, Spoke 4 “Food quality and nutrition”, CUP G43C22002610001 finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU; CUP Poliba: D53C24001000001, di cui è Responsabile Scientifico, di n. 1 figura di elevata professionalità che collaborino alla seguente attività“Identificazione modelli decisionali AI” chiede - previa verifica dei presupposti di cui all' art.7, comma 6, lett. b) del D.Lgs. 165/2001da effettuarsi con l'emanazione di un avviso interno da pubblicare sull'Albo online del Politecnico di Bari - l'autorizzazione per una procedura ad evidenza pubblica e l'approvazione della spesa per l'affidamento di n. 1 Contratto di Collaborazione Coordinata. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

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

Tipologia incarichi	Contratto di Collaborazione Coordinata
Importo contratto (comprensivo di ritenute)	€ 18.000,00 (diciottomila/00)

c/percipiente e oneri c/ente)	
Importo rimborsi spesa	Non previsti
Durata	la prestazione dovrà essere eseguita per un periodo di 11 mesi e, comunque, dovrà essere terminata entro la data di scadenza del Progetto di ricerca, ovvero entro il 30/09/2025. l'impegno orario, ai soli fini della eventuale rendicontazione, da inserire nei timesheet di progetto è pari a n. 1920 ore. il collaboratore/prestatore d'opera dovrà produrre: <ul style="list-style-type: none"> - Una relazione finale sull'attività svolta; - Timesheet mensile.
Attività oggetto dell'incarico	Il contratto è funzionale all'esecuzione della seguente attività: "Sperimentazione modelli decisionali AI".
Criteri di selezione	Per titoli e colloquio
Requisiti e titoli richiesti	<ul style="list-style-type: none"> - Laurea triennale in Ingegneria, Informatica, Fisica o Matematica; - Per l'adempimento dell'attività oggetto si richiede la seguente professionalità: Addetto per l'applicazione di modelli di Intelligenza Artificiale nel settore agro-alimentare.
Requisiti preferenziali	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprovata esperienza/competenza pregressa nell'utilizzo di algoritmi di Intelligenza Artificiale nel settore agroalimentare e/o biomedico; 2. Ottima conoscenza della lingua inglese.
Sede di svolgimento della Ricerca	Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari.
Voce Co.AN contratto	CA.04.41.10.07.01- Co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca
Voce Co.AN rimborsi spesa	Non previsti
Progetto a cui imputare la spesa	"3SMicroBiotech4Food", approvato nell'ambito del Programma di Ricerca e Innovazione "ONFOODS - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security", PE00000003, Spoke 4 "Food quality and nutrition", CUP G43C22002610001 finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU; CUP Poliba: D53C24001000001.
Responsabile dei Fondi	Prof. Michele Dassisti
Referente per le attività di contratto	Prof. Michele Dassisti

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget dell'esercizio 2024, approva la spesa complessiva, pari a € 18.000,00 (diciottomila/00), sulla voce CO.AN.CA.04.41.10.07.01-Co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca del Progetto, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Michele Dassisti.

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

20.10) il Prof. Gianluca Percoco, Responsabile del Progetto PRIN 2022 Settore ERC PE7 dal titolo "SOFTNESS - Soft robotic arm with bodilyawareness" – CUP: D53D23001010006, chiede, previo esperimento

di procedura a evidenza pubblica, l'approvazione della spesa per n.1 borsadi studio *post-lauream*, funzionali al predetto Progetto di Ricerca. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

La tipologia delle borse è dettagliata nella seguente tabella:

Importo borse	€ 4.200,00 (quattromiladuecentoeuro/00), spesa complessiva (Lordo Ente) per l'affidamento dell'incarico, comprensiva di tutti gli oneri di legge sia a carico del percipiente che dell'Amministrazione.
Importo rimborso spese attività fuori sede	Non riconosciuto.
Durata	3 (tre) mesi. La prestazione dovrà essere terminata entro la data di scadenza del Contratto o Progetto di ricerca, ovvero entro il 30/09/2025. Impegno orario complessivo: n 360 ore. Il borsista dovrà produrre una relazione finale sull'attività svolta.
Luogo delle attività di Borsa	<ul style="list-style-type: none"> - Laboratori del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari; - Centro Interdipartimentale Taranto Politecnico.
Tema dello studio e ricerca	“Stampa 3D di compositi a matrice siliconica”.
Responsabile scientifico del Progetto/Contratto	Prof. Gianluca Percoco
Responsabile scientifico delle attività di Borsa	Prof. Gianluca Percoco
Criteri di selezione	Per soli titoli.
Requisiti e titoli richiesti	Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Meccanica o Gestionale.
Requisiti preferenziali	<ol style="list-style-type: none"> 1. Comprovata esperienza nella realizzazione di manufatti funzionali in additive manufacturing; 2. Comprovata esperienza nella progettazione di processo di materiali soft stampati in 3D; 3. Comprovata esperienza nella stampa 3D di compositi a matrice siliconica.
Voce Co.AN	C.A. 04.46.05.14 (Altre borse esenti) Voce di costo nel Piano di spesa del Progetto: Spese Generali.
Progetto a cui imputare la spesa	PRIN 2022 Settore ERC PE7 “SOFTNESS - Soft robotic arm with bodily awareness – CUP: D53D23001010006. Codice identificativo U-GOV: PRIN2022_PERCOCO.

Al termine della breve relazione, il Consiglio verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget, approva la spesa complessiva per n.1 Borsa *post-lauream* di € 4.200,00 (quattromiladuecentoeuro/00), spesa complessiva (Lordo Ente) per l'affidamento dell'incarico, comprensiva di tutti gli oneri di legge sia a carico del percipiente che dell'Amministrazione, sulla voce CO.AN C.A. 04.46.05.14 (Altre borse esenti) del Progetto PRIN 2022 Settore ERC PE7 “SOFTNESS - Soft robotic arm with bodily awareness” – CUP: D53D23001010006 e autorizza pertanto

il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Settore Risorse Umane-Ufficio contratti e borse di studio di questo Ateneo.

20.11) il Prof. Michele Dassisti, in qualità di Professore Ordinario, al fine di avvalersi per le esigenze del Progetto “AMaRe- Analisi Manifattura Resiliente Puglia” - Accordo Quadro con Consiglio Regionale Puglia di cui è Responsabile Scientifico, di n. 1 figura di elevata professionalità che collabori alla seguente attività “Valutazione della resilienza del settore tessile pugliese attraverso la somministrazione di un questionario e l’analisi dei dati raccolti in ottica di sviluppo sostenibile” chiede - previa verifica dei presupposti di cui all’ art.7, comma 6, lett. b) del D.Lgs. 165/2001 da effettuarsi con l’emanazione di un avviso interno da pubblicare sull’Albo online del Politecnico di Bari - l’autorizzazione per una procedura ad evidenza pubblica e l’approvazione della spesa per l’affidamento di n. 1 Contratto di Lavoro Autonomo Occasionale. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

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

Tipologia incarichi	Contratto di Lavoro Autonomo Occasionale
Importo contratto (comprensivo di ritenute c/percipiente e oneri c/ente)	€ 2.400,00 (duemilaquattrocentoeuro/00), comprensiva di tutti gli oneri di legge sia a carico del percipiente che dell’Amministrazione.
Importo rimborsi spesa	Non previsti
Durata	1 mese. La prestazione dovrà essere eseguita entro la data di scadenza del Progetto di ricerca, ovvero entro il 28/02/2025. Il collaboratore/prestatore d’opera dovrà produrre: una relazione finale sull’attività svolta.
Attività oggetto dell’incarico	Il contratto è funzionale all’esecuzione della seguente attività: “Valutazione della resilienza del settore tessile pugliese attraverso la somministrazione di un questionario e l’analisi dei dati raccolti in ottica di sviluppo sostenibile”.
Criteri di selezione	Per titoli e colloquio
Requisiti e titoli richiesti	1. Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Economia e Management (LM 77) (Voto minimo 100/110); 2. Altro: Master di I livello in materie economiche.
Requisiti preferenziali	1. Comprovata esperienza in governance e politiche pubbliche; 2. Conoscenza della lingua inglese.
Sede di svolgimento della Ricerca	Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari.
Voce Co.AN contratto	CA.04.41.10.02.01 - Prestazioni di lavoro autonomo
Voce Co.AN rimborsi spesa	Non previsti
Progetto a cui imputare la spesa	Progetto “AMaRe- Analisi Manifattura Resiliente Puglia” - Accordo Quadro con Consiglio Regionale. Codice identificativo progetto: AMaRe_Puglia.
Responsabile dei Fondi	Prof. Michele Dassisti
Referente per le attività di contratto	Prof. Michele Dassisti

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all’interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget dell’esercizio

2024, approva la spesa complessiva, pari a € 2.400,00 (euro duemilaquattrocento/00), sulla voce CA.04.41.10.02.01 - Prestazioni di lavoro autonomo. del Progetto, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Michele Dassisti.

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

20.12) il Prof. Michele Dassisti, Professore Ordinario, chiede l'approvazione della spesa di €23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01) per n.1 Assegno di ricerca Professionalizzante della durata di mesi 12 (dodici) nell'Area disciplinare 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Settore Scientifico Disciplinare IIND-04/A - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE relativo al Progetto "AMaRe - Analisi Manifattura Resiliente Puglia" - Accordo Quadro con Consiglio Regionale Puglia, Responsabile Scientifico: Prof. Michele Dassisti.

La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia Assegno: PROFESSIONALIZZANTE	
Durata	12 mesi
Presumibile inizio della ricerca	01/12/2024
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Progetto "AMaRe - Analisi Manifattura Resiliente Puglia" - Accordo Quadro con Consiglio Regionale Puglia. Codice Identificativo U-Gov: AMaRe_Puglia.
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Michele Dassisti
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof.ssa Maria Michela Dell'Anna
Titolo della ricerca	"Nuovi metodi di recupero e/o riciclo di fibre tessili sintetiche di provenienza fast fashion".
Area Disciplinare	Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione
Settore Scientifico-Disciplinare	IIND-04/A - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE.
Sede di svolgimento della Ricerca	- Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Matematica e Management (DMMM) e Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh); - Sede Consiglio Regionale Pugliese.
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: <ul style="list-style-type: none"> • Laurea Quinquennale o Magistrale in Ingegneria, Laurea Magistrale o Quinquennale in "Scienze Chimiche", Laurea Magistrale o Quinquennale in "Chimica Industriale"; • Altro titolo qualificante e valutabile: <ul style="list-style-type: none"> - esperienza di ricerca presso una struttura scientifica estera di comprovata rilevanza internazionale per un periodo di almeno sei mesi; - sarà valutato positivamente l'aver conseguito un assegno di ricerca da parte del/della candidato/a tra le esperienze pregresse. • 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) sul Progetto “AMaRe - Analisi Manifattura Resiliente Puglia” - Accordo Quadro con Consiglio Regionale Puglia, Responsabile Scientifico Prof. Michele Dassisti, Responsabile attività di ricerca Prof.ssa Maria Michela Dell'Anna.

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.

20.13) il Prof. Francesco Ciampa, Professore Associato, chiede l'approvazione della spesa di € 35.835,015 (trentacinquemilaottocentotrentacinque/15) per n.1 Assegno di ricerca Professionalizzante della durata di mesi 18 (diciotto) nell'Area disciplinare 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/D - COSTRUZIONI E STRUTTURE AEROSPAZIALI relativo al Progetto “MULTIFUNCTIONAL SANDWICH COMPOSITE SPACE DEBRIS DETECTOR (MUSIC)” - Contract No. 4000145994/24/NL/MGu/ov tra ESA (Agenzia Spaziale Europea) e Politecnico di Bari, Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Ciampa.

La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia Assegno: PROFESSIONALIZZANTE	
Durata	18mesi
Presumibile inizio della ricerca	01/12/2024
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 35.835,015 (trentacinquemilaottocentotrentacinque/15)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Progetto “MULTIFUNCTIONAL SANDWICH COMPOSITE SPACE DEBRIS DETECTOR (MUSIC)” - Contract No. 4000145994/24/NL/MGu/ov tra ESA (Agenzia Spaziale Europea) e Politecnico di Bari.
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Francesco Ciampa
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Francesco Ciampa
Titolo della ricerca	“Modello numerico agli elementi finiti per il design ottimale di un pannello composito sandwich multifunzionale in fibra di carbonio”.
Area Disciplinare	Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione
Settore Scientifico-Disciplinare	IIND-01/D - COSTRUZIONI E STRUTTURE AEROSPAZIALI
Sede di svolgimento della Ricerca	- Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Matematica e Management (DMMM); - Università del Kent (Regno Unito).
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: <ul style="list-style-type: none"> • Laurea in Matematica, Fisica, Ingegneria Meccanica, Ingegneria Aerospaziale, Ingegneria Elettronica o Ingegneria Matematica. • Altro titolo qualificante e valutabile: esperienza dimostrata nell'utilizzo di software di analisi agli elementi finiti, vincitore/vincitrice di borse di studio. • 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 € 35.835,015 (trentacinquemilaottocentotrentacinque/15) sul Progetto "MULTIFUNCTIONAL SANDWICH COMPOSITE SPACE DEBRIS DETECTOR (MUSIC)" - Contract No. 4000145994/24/NL/MGu/ov tra ESA (Agenzia Spaziale Europea) e Politecnico di Bari, Responsabile Scientifico Prof. Francesco Ciampa.

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.

20.14) il Prof. Francesco Ciampa, Professore Associato, chiede l'approvazione della spesa di € 32.337,76 (trentaduemilatrecentotrentasette/76) per n.1 Assegno di ricerca Post Dottorale della durata di mesi 12 (dodici) nell'Area disciplinare 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/D - COSTRUZIONI E STRUTTURE AEROSPAZIALI relativo al Progetto "MULTIFUNCTIONAL SANDWICH COMPOSITE SPACE DEBRIS DETECTOR (MUSIC)" - Contract No. 4000145994/24/NL/MGu/ov tra ESA (Agenzia Spaziale Europea) e Politecnico di Bari, Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Ciampa.

La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia Assegno: POST DOTTORALE	
Durata	12 mesi
Presumibile inizio della ricerca	01/12/2024
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 32.337,76 (trentaduemilatrecentotrentasette/76)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Progetto "MULTIFUNCTIONAL SANDWICH COMPOSITE SPACE DEBRIS DETECTOR (MUSIC)" - Contract No. 4000145994/24/NL/MGu/ov tra ESA (Agenzia Spaziale Europea) e Politecnico di Bari.
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Francesco Ciampa
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Francesco Ciampa
Titolo della ricerca	"Sviluppo di un pannello composito sandwich multifunzionale per la rilevazione degli impatti causati da detriti spaziali".
Area Disciplinare	Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione
Settore Scientifico-Disciplinare	IIND-01/D - COSTRUZIONI E STRUTTURE AEROSPAZIALI
Sede di svolgimento della Ricerca	- Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Matematica e Management (DMMM); - Università del Kent (Regno Unito).
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: <ul style="list-style-type: none"> • Laurea in Ingegneria Meccanica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria aerospaziale; • Altro titolo qualificante e valutabile: <ul style="list-style-type: none"> - qualità ed inerenza al progetto delle pubblicazioni scientifiche; - esperienza dimostrata in test sperimentali con i materiali compositi. • 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 € 32.337,76 (trentaduemilatrecentotrentasette/76) sul Progetto "MULTIFUNCTIONAL SANDWICH COMPOSITE SPACE DEBRIS DETECTOR (MUSIC)" - Contract No. 4000145994/24/NL/MGu/ov tra ESA (Agenzia Spaziale Europea) e Politecnico di Bari, Responsabile Scientifico Prof. Francesco Ciampa.

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.

20.15) Il Prof. Giuseppe Carbone, in qualità di Responsabile Scientifico dell'Assegno di Ricerca Post - Dottorale dal titolo "Contact Mechanics and Peeling of Adhesive and Electroadhesive Tapes Settore: IIND-02/A Meccanica Applicata alle Macchine (ex- ING-IND/13)", di cui è assegnatario il Dott. Farideh Davoodi, finanziata sul Progetto di Ricerca: HARTU "Handling with AI-enhanced Robotic Technologies for flexible manufacturing" - HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01 - Grant Agreement Project n.101092100 – CUP: D93C22001080006- Prof. G. Carbone (Resp. Scientifico Prof. G. Carbone), chiede l'approvazione della spesa di € 32.337,76 (trentaduemilatrecentotrentasette/76) per la proroga di n. 12 mesi, per il periodo 01/12/2024 fino al 30/11/2025, dell'Assegno di ricerca Post Dottorale allo stesso conferita, ai sensi dell'art. 3, comma 1 lett. C del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca (emanato con D.R. N. 252/2016).

La spesa graverà per le prime 8 mensilità a valere sulle risorse finanziarie del progetto PRIN2022 SuperPolb, Responsabile Scientifico Prof. Carmine Putignano, e per le successive 4 a valere sulle risorse finanziarie del progetto HARTU "Handling with AI-enhanced Robotic Technologies for flexible manufacturing" - HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01 - Grant Agreement Project n.101092100 - CUP: D93C22001080006, Responsabile Scientifico il Prof. Giuseppe Carbone - Voce Co.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del Bilancio unico di Ateneo – DMMM- Es. Fin. 2024.

La motivazione della proroga delle attività di ricerca oggetto dell'assegno è la seguente: Supportare le attività di ricerca avviate nell'ambito del Progetto PRIN 2022 "Superpolb" e di proseguire le attività di ricerca per il completamento del progetto "Hartu".

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, preso atto della positiva valutazione delle attività svolte dall'assegnista Dott. Farideh Davoodi, verificata la coerenza della spesa all'interno del piano finanziario dei relativi progetti e la motivazione della richiesta, approva la spesa complessiva di € 32.337,76 (trentaduemilatrecentotrentasette/76) che graverà per le prime 8 mensilità a valere sulle risorse finanziarie del progetto PRIN2022 SuperPolb, Responsabile Scientifico Prof. Carmine Putignano, e per le successive 4 a valere sulle risorse finanziarie del progetto HARTU "Handling with AI-enhanced Robotic Technologies for flexible manufacturing" - HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01 - Grant Agreement Project n.101092100 - CUP: D93C22001080006, Responsabile Scientifico il Prof. Giuseppe Carbone - Voce Co.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del Bilancio unico di Ateneo – DMMM- Es. Fin. 2024 e autorizza, pertanto, il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore ricerca, relazioni internazionali e post lauream- Ufficio Ricerca.

20.16) Il Prof. Vincenzo Moramarco, in qualità di Responsabile Scientifico dell'Assegno di Ricerca Post-Dottorale dal titolo "Studi e ricerche sulle metodologie di progettazione e sperimentazione di materiali, componenti e sistemi meccanici e sulle relative applicazioni"- Settore: IIN-03/A (già ING-IND/14), di cui è assegnatario il Dott. Michele Angelo Attolico, finanziata sul Progetto di Ricerca: PRIN – PNRR Optimization of Performances of The Innovative Multi-material metallic parts obtained by Additive manufacturing – OPTIMA (P2022AKF7Y)- CUP: D53D2301813000 -(Resp. Scientifico Prof. Vincenzo Moramarco), chiede l'approvazione della spesa di € 10.799,25 (euro diecimilasettecentonovantanove/25) per la proroga di n. 4 mesi, per il periodo 1 Agosto 2025 – 30 Novembre 2025, dell'Assegno di ricerca Post Dottorale allo stesso conferita, ai sensi dell'art. 3, comma 1 lett. C del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca (emanato con D.R. N. 252/2016).

La spesa relativa alla proroga dell'assegno graverà sui fondi del Progetto di Ricerca PRIN-PNRR Optimization of Performances of The Innovative Multi-material metallic parts obtained by Additive manufacturing – OPTIMA

(P2022AKF7Y) - CUP: D53D2301813000 - (Resp. Scientifico Prof. Vincenzo Moramarco) - Voce Co.AN 04.43.08.03.01 del Bilancio unico di Ateneo – DMMM- Es. Fin. 2024.

La motivazione della proroga delle attività di ricerca oggetto dell'assegno è la seguente: "Aumento delle attività richieste dal progetto riguardanti i test meccanici e le misure di tensione residua."

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, preso atto della positiva valutazione delle attività svolte dall'assegnista Dott. Michele Angelo Attolico, verificata la coerenza della spesa all'interno del piano finanziario del progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva pari ad € 10.799,25 (euro diecimilasettecentonovantanove/25) sul Progetto di Ricerca: PRIN-PNRR Optimization of Performances of The Innovative Multi-material metallic parts obtained by Additive manufacturing – OPTIMA (P2022AKF7Y)- CUP: D53D2301813000 -(Resp. Scientifico Prof. Vincenzo Moramarco) e autorizza, pertanto, il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore ricerca, relazioni internazionali e post lauream- Ufficio Ricerca.

20.17) la Prof.ssa Barbara Scozzi, in qualità di Professore Associato, al fine di avvalersi per le esigenze del Progetto PON RI ARS01_0592 "reCITY - Resilient City Everyday Revolution" – CUP: B99C21000300005, di n. 1 figura di elevata professionalità che collabori alla seguente attività "Studio e mentoring per la realizzazione di uno Spin-off industriale (RI)" chiede - previa verifica dei presupposti di cui all' art.7, comma 6, lett. b) del D.Lgs. 165/2001 da effettuarsi con l'emanazione di un avviso interno da pubblicare sull'Albo online del Politecnico di Bari - l'autorizzazione per una procedura ad evidenza pubblica e l'approvazione della spesa per l'affidamento di n. 1 Contratto di Lavoro Autonomo Professionale. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

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

Tipologia incarichi	Contratto di Lavoro Autonomo Professionale
Importo contratto (comprensivo di ritenute c/percipiente e oneri c/ente)	€ 5.900,00 (cinquemilanovecentoeuro/00). L'importo (Lordo Ente) per l'affidamento dell'incarico si intende comprensivo di tutti gli oneri di legge sia a carico del percipiente che dell'Amministrazione. L'importo è da intendersi a lordo anche dell'IVA.
Importo rimborsi spesa	Non previsto rimborso.
Durata	1 mese. L'attività dovrà essere terminata entro la data di scadenza del Progetto di ricerca, ovvero entro il 30/11/2024. Il collaboratore/prestatore d'opera dovrà produrre: una relazione finale sull'attività svolta.
Attività oggetto dell'incarico	Il contratto è funzionale all'esecuzione della seguente attività: "Studio e mentoring per la realizzazione di uno Spin-off industriale (RI)".
Criteri di selezione	Per titoli e colloquio.
Requisiti e titoli richiesti	1. Possesso del seguente titolo di studio: - Laurea magistrale N.O (o V.O.) in Giurisprudenza o discipline giuridiche; 2. Professionista con partita IVA.
Requisiti preferenziali	4. Comprovate competenze/esperienze acquisite sui settori relativi alle discipline economico-aziendali e giuridiche d'impresa. 5. Attività professionale pertinente all'oggetto dell'incarico. 6. Pubblicazioni inerenti all'oggetto dell'incarico.
Sede di svolgimento della Ricerca	Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Meccanica, Matematica

	e Management (sezione Management) del Politecnico di Bari.
Voce Co.AN contratto	CA.04.41.10.02.01 - Prestazioni di lavoro autonomo. Voce di costo nel Piano di spesa del Progetto: Costi della ricerca contrattuale, delle competenze tecniche e dei brevetti.
Voce Co.AN rimborsi spesa	Non previsti
Progetto a cui imputare la spesa	Progetto PON RI ARS01_0592 “reCITY - Resilient City EverydayRevolution” – CUP: B99C21000300005. Codice identificativo U-Gov: PON_RECITY.
Responsabile dei Fondi	Prof.ssa Barbara Scozzi
Referente per le attività di contratto	Prof.ssa Barbara Scozzi

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget dell'esercizio 2024, approva la spesa complessiva, pari a € 5.900,00 (cinquemilanovecentoeuro/00), sulla voce CA.04.41.10.02.01 - Prestazioni di lavoro autonomo del Progetto, di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Barbara Scozzi.

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

20.18) 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:

la pubblicazione di apposito avviso di manifestazione di interesse finalizzato all'individuazione degli operatori economici interessati a partecipare alla procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. e), procedura negoziata senza bando di gara, del Libro II parte I, nonché art. 76 comma 4 lett. a) D. Lgs. n. 36/2023, ai fini dell'individuazione dell'operatore economico a cui affidare la fornitura di **Camera climatica**, le cui specifiche tecniche sono riportate nel capitolato tecnico allegato (All.1_P20.19) per un importo di € 140.000,00 (centoquarantamila/00) oltre IVA al 22%.

La camera climatica è una macchina in cui è possibile ricreare condizioni speciali all'interno di un vano di prova nel quale viene posizionato il prototipo da testare e nel quale vengono riprodotte le particolari condizioni ambientali alle quali lo si vuole sottoporre, come il calore e l'umidità. Ci sono diverse tipologie di test che possono essere realizzati come prove che sottopongono i provini a sollecitazioni ambientali (temperatura e umidità) o a sollecitazioni meccaniche (vibrazioni e accelerazione).

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

-massimo 20/100 per l'Offerta economica;

-massimo 80/100 per l'Offerta tecnica.

Il Prof. Giuseppe Carbone chiede la nomina, quale RUP della procedura, del dott. Vitantonio MARTINO.

Al termine della breve relazione,

il Consiglio,

VISTO il vigente Statuto di Ateneo;

- VISTO il vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
- VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023 n.36 – Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art.1 della legge 21 giugno 2022 n.78, recante delega del Governo in materia di contratti pubblici ss. mm. e i., ed in particolare l'art. 225, 8° comma, del Libro V parte III;
- VISTA la Legge n. 108/2021 di conversione del D.l. n. 77/2021, nonché la Legge 11 settembre 2020, n.120, di conversione del D.L. 16 luglio 2020, n.76 “*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione 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. Giuseppe Carbone avente ad oggetto la fornitura di “**CAMERA CLIMATICA**” – 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 € 140.000,00 (euro centoquarantamila/00) oltre IVA al 22 %.

all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Giuseppe Carbone, avente ad oggetto la fornitura di “**CAMERA CLIMATICA**” 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 € 140.000,00 (euro centoquarantamila/00) oltre IVA al 22 %;
- di procedere, ai sensi dell'art. 76, comma 4, lett. a) del D.lgs. 36/2023, procedura negoziata senza bando di gara, all'individuazione dell'operatore economico a cui affidare la fornitura per un importo complessivo a base d'asta di € 140.000,00 (centoquarantamila/00) oltre IVA al 22 da aggiudicare mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 108 del D. Lgs. 36/2023;
- di dare atto che la procedura negoziata sarà preceduta da avviso di manifestazione di interesse e successivamente pubblicata, mediante invito agli operatori economici individuati, sulla piattaforma telematica TuttoGare al seguente link <https://poliba.tuttogare.it> ;
- di nominare RUP il dott. Vitantonio MARTINO;
- di dare mandato al Direttore di Dipartimento di apportare eventuali modifiche e/o integrazioni alle spese come deliberate.

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

20.19) la **prof.ssa Caterina Casavola**, in qualità di Richiedente dei Progetti POC_2_FAAST_P NRR_CNMOST_SPOKE11 - Bando Proof of Concept del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (MOST) seconda edizione "FAAST Fatigue on Additive Alloys Speedy Technique" Cod.prog CN0000023 PNRR Affiliato SPOKE 11 Prof.ssa Caterina Casavola CUP: D93C22000410001 e SCALABILITY_FRE EMAG_PNRR_CN MOST_SPOKE11 Closed Call Scalability "FreeMag - Rare Earth Free permanent Magnets for automotive applications" Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile Cod.prog. CN0000023 PNRR Affiliato SPOKE 11 Prof.ssa Caterina Casavola, chiede l'autorizzazione per l'acquisto della seguente fornitura:

“componenti per la realizzazione di una macchina di prova di fatica di piccola capacità, con camera climatica”, specifica per l'esecuzione dei test previsti, a valere sulle risorse finanziarie dei progetti POC_2_FAAST_P NRR_CNMOST_SPOKE11 - Bando Proof of Concept del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (MOST) seconda edizione "FAAST Fatigue on Additive Alloys Speedy Technique" Cod.prog. CN0000023 PNRR Affiliato SPOKE 11 Prof.ssa Caterina Casavola CUP: D93C22000410001 per € 61.183,77 oltre IVA e SCALABILITY_FRE EMAG_PNRR_CN MOST_SPOKE11 Closed Call Scalability "FreeMag - Rare Earth Free permanent Magnets for automotive applications" Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile Cod.prog. CN0000023 PNRR Affiliato SPOKE 11 Prof.ssa Caterina Casavola CUP: D93C22000410001 per € 54.038,43 oltre IVA, per un totale complessivo di € 115.222,20 oltre IVA al 22%, da acquistare dall'operatore economico 'STEP ENGINEERING S.R.L.' con sede legale a Resana (TV) alla Via Castellana 199, 31023, P. iva 04199670268, che ha rilasciato dichiarazione di unicità nella vendita di tali software.

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 € 115.222,20 oltre IVA al 22%

La Prof.ssa Casavola 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 dalla Prof.ssa Caterina Casavola, in qualità di Richiedente dei Progetti POC_2_FAAST_P NRR_CNMOST_SPOKE11 - Bando Proof of Concept del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (MOST) seconda edizione "FAAST Fatigue on Additive

Alloys Speedy Technique" Cod. prog CN00000023 PNRR Affiliato SPOKE 11 Prof.ssa Caterina Casavola CUP: D93C22000410001 e SCALABILITY_FRE EMAG_PNRR_CN MOST_SPOKE11 Closed Call Scalability "FreeMag - Rare Earth Free permanent Magnets for automotive applications" Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile Cod.prog CN00000023 PNRR Affiliato SPOKE 11, per un importo complessivo di € 115.222,20 (centoquindicimiladuecentoventidue/20) oltre IVA al 22%;

all'unanimità

delibera

di approvare la spesa, come richiesta dalla Prof.ssa Caterina Casavola, per l'acquisto di **“componenti per la realizzazione di una macchina di prova di fatica di piccola capacità, con camera climatica”**, specifica per l'esecuzione dei test previsti a valere sulle risorse finanziarie dei progetti POC_2_FAAST_PNRR_CN MOST_SPOKE11 - Bando Proof of Concept del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (MOST) seconda edizione "FAAST Fatigue on Additive Alloys Speedy Technique" Cod. prog. CN00000023 PNRR Affiliato SPOKE 11 Prof.ssa Caterina Casavola CUP: D93C22000410001 per € 61.183,77 oltre IVA e SCALABILITY_FRE EMAG_PNRR_CN MOST_SPOKE11 Closed Call Scalability "FreeMag - Rare Earth Free permanent Magnets for automotive applications" Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile Cod. prog. CN00000023 PNRR Affiliato SPOKE 11 Prof.ssa Caterina Casavola CUP: D93C22000410001 per € 54.038,43 oltre IVA, per un totale complessivo di € 115.222,20 oltre IVA al 22%, dall'Operatore Economico 'STEP ENGINEERING S.R.L.' con sede legale a Resana (TV) alla Via Castellana 199, 31023, P. iva 04199670268, che ha rilasciato dichiarazione di unicità nella vendita di tali software:

- 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 'STEP ENGINEERING S.R.L.' con sede legale a Resana (TV) alla Via Castellana 199, 31023, P. iva 04199670268;
- 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.

20.20) la **prof.ssa Caterina Casavola**, in qualità di Richiedente del Progetto SCALABILITY_FRE EMAG_PNRR_CN MOST_SPOKE11 Closed Call Scalability "FreeMag - Rare Earth Free permanent Magnets for automotive applications" Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile Cod.prog CN00000023 PNRR Affiliato SPOKE 11 Prof.ssa Caterina Casavola, chiede:

La pubblicazione di apposito avviso di manifestazione di interesse finalizzato all'individuazione degli operatori economici interessati a partecipare alla procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), procedura negoziata senza bando di gara, del Libro II parte I, nonché art. 76 comma 4 lett. a) D. Lgs. n. 36/2023, ai fini dell'individuazione dell'operatore economico a cui affidare la fornitura di **Studi sulla compoundazione e preparazione prototipi a based di FeCoSiP in confronto a Ferriti Isotrope ed Anisotrope**, le cui specifiche tecniche sono riportate nel capitolato tecnico allegato (All.1_P20.21), per l'importo di € 50.000,00 (euro cinquantamila/00) oltre IVA al 22 %.

Di seguito si riportano le attività richieste.

1. Il fornitore svilupperà metodi di compoundazione di polveri ad alta densità con l'obiettivo di ottenere prototipi a densità superiore a 3,5g/cm³, i metodi avranno l'obiettivo oltre alla compoundazione anche la possibilità di produrre prototipi di forma cilindrica o in piccole lastre utili per eseguire test magnetici o meccanici;

2. Analisi e determinazione delle polveri di Stronzio Ferrite Isotropa ed Anisotropa utili per lo studio dei metodi di compoundazione e di preparazione prototipi indicati al punto 1. Analisi di campioni di polvere di composizione chimica FeCoSiP per adattare i metodi sviluppati per le ferriti isotrope ed anisotrope alla polvere di FeCoSiP. Sviluppi di questi metodi.

3. Compoundazione e preparazione prototipi con le tre polveri da comparare: Stronzio Ferrite Isotropa, Stronzio Ferrite Anisotropa, FeCoSiP

3.1 La compoundazione potrà essere eseguita con polimeri plastici, elastomerici e con utilizzo di cere e additivi. La % in peso richiesta per la polvere a base di FeCoSiP è di almeno il 70% in peso

4. Studi sulla variazione delle proprietà magnetiche della polvere FeCoSiP sotto l'azione di un campo magnetico di almeno 12000 G.

I compounds prodotti a base di Stronzio Ferrite Isotropa ed Anisotropa e di FeCoSiP potranno poi essere forniti in piccole lastre oppure sottoforma di cilindri

Una volta ottimizzati i metodi di compoundazione ed i metodi per la produzione dei prototipi il fornitore avrà l'obiettivo di fornire almeno 15kg complessivi in prototipi a base delle tre polveri studiate (Ferriti di Sr isotrope ed anisotrope e FeCoSiP).

La procedura di selezione del contraente sarà affidata sulla base del criterio del prezzo più basso.

La Prof.ssa Caterina Casavola chiede la nomina, quale Responsabile Unico di Progetto, del dott. Vitantonio MARTINO.

Al termine della breve relazione,

il Consiglio di Dipartimento,

VISTO il vigente Statuto di Ateneo;

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

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

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

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

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

VISTA la richiesta formulata dalla prof.ssa Caterina Casavola avente ad oggetto la fornitura di **“Studi sulla compoundazione e preparazione prototipi a base di FeCoSiP in confronto a Ferriti Isotrope ed Anisotrope**, le cui specifiche tecniche sono riportate nel capitolato tecnico allegato (All.1_P20.20), a valere su Progetto di Ricerca SCALABILITY_FRE EMAG_PNRR_CN MOST_SPOKE11 Closed Call Scalability "FreeMag - Rare Earth Free permanentMagnets for automotive applications" Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile Cod.prog CN00000023 PNRR Affiliato SPOKE 11 Prof.ssa Caterina Casavola, per l'importo di € 50.000,00 (euro cinquantamila/00) oltre IVA al 22 %.

all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dalla prof.ssa Caterina Casavola avente ad oggetto la fornitura di **“Studi sulla compoundazione e preparazione prototipi a based di FeCoSiP in confronto a Ferriti Isotrope ed Anisotrope**, le cui specifiche tecniche sono riportate nel capitolato tecnico allegato (All.1_P20.21), a valere su Progetto di Ricerca SCALABILITY_FRE EMAG_PNRR_CN MOST_SPOKE11 Closed Call Scalability "FreeMag - Rare Earth Free permanentMagnets for automotive applications" Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile Cod.prog CN00000023 PNRR Affiliato SPOKE 11 Prof.ssa Caterina Casavola, per l'importo di € 50.000,00 (euro cinquantamila/00) oltre IVA al 22 %;
- di procedere, ai sensi dell'art.76, comma 4, lett. a) del D.Lgs. n. 36/2023, procedura negoziata senza bando di gara, all'individuazione dell'operatore economico a cui affidare la fornitura per un importo complessivo a base d'asta di € 50.000,00 (cinquantamila/00), oltre IVA al 22%, da aggiudicare mediante il criterio del prezzo più basso;
- di dare atto che la procedura negoziata sarà preceduta da avviso di manifestazione di interesse e successivamente pubblicata, mediante invito agli operatori economici individuati, sulla piattaforma telematica Tutto Gare al seguente link <https://poliba.tuttogare.it>;
- di nominare RUP il dott. Vitantonio Martino;
- di dare mandato al Direttore di Dipartimento di apportare eventuali modifiche e/o integrazioni alle spese come deliberate.

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

20.21) la **prof.ssa Ester D'Accardi**, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto: SCALABILITY_REOBTAIN_PNRR_CN MOST_SPOKE11_DMMM - Closed Call Scalability "REOBTAIN – Reusing Exhausted vegetable Oils for lubricating Bolts and Threaded joints in the Automotive Industry" - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - Cod.prog CN00000023 - PNRR Affiliato SPOKE 11 – CUP: D93C22000410001, chiede l'acquisto della seguente fornitura:

accessori ad integrare il banco ad ultrasuoni phased array presente come strumentazione base all'interno del laboratorio di “Advanced StructuralDiagnostic” di cui il responsabile è il prof. Davide Palumbo per un importo di € 30.469,00 (euro trentamilaquattrocentosessantanove/00) N.B. gli importi tra richiesta e preventivo non corrispondono. Ho indicato l'importo derivante dal preventivo da acquistare dall'Operatore economico ADG NDT SOLUTIONS (P. Iva: 08471381007), con sede legale a Roma alla Via Dell'Omo, n. 121 cap. 00155

Si ritiene necessario per le prove previste all'interno del progetto, e in particolare per il WP4 l'acquisto di questi accessori che vanno a completare la strumentazione phased array a ultrasuoni già disponibile nel laboratorio, e di recente acquistata sui fondi PNRR. Tali accessori vedono l'utilizzo di una sonda a frequenza di 3.5 MHz ideale per i tests da condurre su Banco Junker in sede a Bologna per lo studio del serraggio, svitamento e tiro di bulloni, viti e bielle, come componenti forniti da Ferrari nell'ambito del progetto. Oggetto del preventivo sono anche particolari sonde e cavi per l'acquisizione, cavi per integrare sonde singole già presenti in laboratorio necessarie ai tests, e sistemi per la movimentazione e la ricostruzione nel piano xy delle singole acquisizioni. Prove preliminari verranno condotte in sede, e in particolare all'interno dei laboratori di cui sono responsabili i prof. Umberto Galiotti e Davide Palumbo.

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 € 30.469,00 (euro trentamilaquattrocentosessantanove/00) oltre IVA al 22 %.

La Prof.ssa Ester D'Accardi chiede 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 dalla Prof.ssa Ester D'Accardi avente ad oggetto la fornitura di **accessori ad integrare il banco ad ultrasuoni phased array presente come strumentazione base all'interno del laboratorio di “Advanced StructuralDiagnostic” di cui il responsabile è il prof. Davide Palumbo** a valere sul Progetto: SCALABILITY_REOBTAIN_PNRR_CNMOST_SPOKE11_DMMM - Closed Call Scalability"REOBTAIN – Reusing Exhausted vegetable Oils for lubricating Bolts and Threaded joints in the Automotive INdustry" - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - Cod.prog CN00000023 - PNRR Affiliato SPOKE 11 – CUP: D93C22000410001 - per un importo pari ad € 30.469,00 (euro trentamilaquattrocentosessantanove/00) oltre IVA al 22 %.

all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta Prof.ssa Ester D'Accardi avente ad oggetto la fornitura di **accessori ad integrare il banco ad ultrasuoni phased array presente come strumentazione base all'interno del laboratorio di “Advanced Structural Diagnostic” di cui il responsabile è il prof. Davide Palumbo** a valere sul Progetto:

SCALABILITY_REOBTAIN_PNRR_CNMOST_SPOKE11_DMMM - Closed Call Scalability "REOBTAIN – Reusing Exhausted vegetable Oils for lubricatingBolts and Threaded joints in the Automotive INdustry" - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - Cod.prog CN00000023 - PNRR Affiliato SPOKE 11 – CUP: D93C22000410001 - per un importo pari ad € 30.469,00 (euro trentamilaquattrocentosessantaneve/00) oltre IVA al 22 %;

- 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 ADG NDT SOLUTIONS (P. Iva: 08471381007), con sede legale a Roma alla Via Dell'Omo, n. 121 cap. 00155;
- di nominare RUP il dott. Alessandro SERIO;
- di dare mandato al Direttore di Dipartimento di apportare eventuali modifiche e/o integrazioni alle spese come deliberate.

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

Non essendoci altro da discutere, la seduta è sciolta alle ore 17:37.

Letto e sottoscritto.

Il Segretario

Dott. Vitantonio Martino

La Presidente

Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro