

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

Seduta n. 9/2024

del giorno 23 Settembre 2024

Il giorno 23 Settembre 2024 alle ore 16:00, a seguito di convocazione del 16 Settembre 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 09:00 – Seduta Ristretta ai Professori di I e II Fascia

1. Proposta di commissione per la procedura valutativa per la copertura di n.1 posto di PA nel SSD IIND-05/A (ex ING-IND/17) procedura [PARUTDb.DMMM.24.02](#);
2. Proposta di commissione per la procedura valutativa per la copertura di n.1 posto di PA nel SSD IIND-02/A (ex ING-IND/13) procedura [PARUTDb.DMMM.24.03](#);

ORDINE DEL GIORNO

Ore 16:30 – Seduta Plenaria

3. Comunicazioni;
4. Bando per lo sviluppo di una tesi di laurea magistrale sul tema “Ingegneria della sostenibilità: implicazioni etiche, filosofiche e sociali” intitolato alla memoria della dott.ssa BojidaraPalagacheva;
5. Istituzione del laboratorio “Smart Tribology Lab (STL)” e nomina del responsabile scientifico;

Didattica

6. Calendario sedute di laurea del DMMM

Personale

7. Relazioni triennali dei docenti;
8. Nulla osta docenti;

Segreteria Direzione

9. Approvazione verbali;
10. Ratifica decreti direttoriali;

Amministrazione

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

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

Ore 16:00 – Seduta Ristretta ai Professori di I e II Fascia

S1. Proposta di attivazione procedura per un posto di RTDA nel SSD IIND-02/A (ex ING-IND/13) a valere sui fondi del progetto ERC Robofluid responsabile prof. Vito Cacucciolo;

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

Ore 16:30 – Seduta Plenaria

S2. Piano Culturale del DMMM;

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

Ore 15:45 – Seduta Ristretta ai Professori di I Fascia

S3. Proposta di commissione procedura per un posto di professore di I fascia nel SSD IIND-01/D (ex ING-IND/04) procedura [PO.DMMM.18c1.24.05](#);

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

Ore 16:00 – Seduta Ristretta ai professori di I e seconda II fascia

S4. Proposta di commissione per la procedura valutativa per la copertura di n.1 posto di RTT nel SSD IIND-01/F (ex ING-IND/06) procedura [RTT.DMMM.24.02](#)

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO**Ore 16:30 – Seduta plenaria**

S5. Presa in carico da parte del SSD IIND-02/A (ex-ING-IND/13) delle attività oggetto del contratto RTDA ex DM 1062/2021, cessato a seguito della rinuncia del dott. Antonio Leanza;

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO**Ore 16:00 – Seduta Ristretta ai professori di I e seconda II fascia**

S6. Proposta di commissione per la procedura per la copertura di n.1 posto di RTDA nel SSD IIND-06/B (ex ING-IND/09) procedura [PNRR.RTDA.DMMM.24.02](#)

Seduta ristretta ai professori di I fascia

Alle ore 16:08 il Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof. Giuseppe Carbone, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta ristretta ai Professori di I fascia:

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

Il 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.

S3. Proposta di commissione procedura per un posto di professore di I fascia nel SSD IIND-01/D (ex ING-IND/04) procedura [PO.DMMM.18c1.24.05](#);

Il Presidente propone che il punto sia rinviato a prossima seduta consiliare.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

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

Seduta ristretta ai professori di I e II fascia

Alle ore 16:21 il Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof. Giuseppe Carbone, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta ristretta ai Professori di I e II fascia:

N.	I Fascia	COGNOME	Nome	Note	Pres.	Gius.	Ass.
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.	GORGOGLIONE	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	Entra alle 16:25	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.	CACUCCILO	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	Entra alle 16:20		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		

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

1. Proposta di commissione per la procedura valutativa per la copertura di n.1 posto di PA nel SSD IIND-05/A (ex ING-IND/17) procedura [PARUTDb.DMMM.24.02](#);

Il Presidente informa che, con D.R. n. 873 del 22.07.2024 è stata indetta la procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Francesco Facchini presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management nels.s.d. IIND-05/A "Impianti industriali meccanici".

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-05/A propone:

- Prof. Mummolo Giovanni, prof. ordinario - Università degli Studi di Bari Aldo Moro, in qualità di membro designato dal Dipartimento;

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

- Cagliano Anna Corinna, prof. ordinario - Politecnico di Torino;
- Gnoni Maria Grazia, prof. ordinario - Università del Salento;
- Bevilacqua Maurizio, prof. ordinario - Università Politecnica delle Marche;
- Bottani Eleonora, prof. ordinario - Università di Parma.

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-05/A;
Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfa i requisiti previsti dal "Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia" emanato con il D.R. n. 18 del 10/01/2023, che all'art. 5 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

approva all'unanimità la proposta del IIND-05/A, così come presentata.

2. Proposta di commissione per la procedura valutativa per la copertura di n.1 posto di PA nel SSD IIND-02/A (ex ING-IND/13) procedura [PARUTDb.DMMM.24.03](#);

Il Presidente informa che, con D.R. n. 963 del 07.08.2024 è stata indetta la procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia della dott.ssa Carlotta Mummolo presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management nel s.d. IIND-02/A "Meccanica applicata alle macchine".

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

Il Settore Scientifico Disciplinare IIND-02/A propone:

- Prof. Francesco Bottiglione, professore ordinario, in qualità di membro designato dal Dipartimento;

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

- Prof. Cammalleri Marco I Fascia – Università di Palermo
- Prof. Massi Francesco I Fascia – Università di Roma la Sapienza
- Prof. Domenico Mundo I Fascia – Università della Calabria
- Prof. Francesco Timpone I Fascia – Università di Napoli Federico II

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-02/A;
Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfa i requisiti previsti dal "Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia" emanato con il D.R. n. 18 del 10/01/2023, che all'art. 5 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

approva all'unanimità la proposta del IIND-02/A, così come presentata.

Il Presidente propone di anticipare la discussione dei punti suppletivi all'ordine del giorno relativi alla seduta ristretta ai Prof. di I e II fascia.

Il Consiglio all'unanimità approva.

S1. Proposta di attivazione procedura per un posto di RTDA nel SSD IIND-02/A (ex ING-IND/13) a valere sui fondi del progetto ERC Robofluid responsabile prof. Vito Cacucciolo;

Il Presidente relaziona in merito all'attivazione della procedura per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/06/2022, nel Settore Scientifico Disciplinare IIND-02/A "Meccanica applicata alle macchine" (ex S.S.D. ING-IND/13) e sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento il medaglione come di seguito riportato:

Numero posizioni	1
Fondi	ERC Robofluid
Centro di Spesa	Dipartimento di Meccanica Matematica e Management (DMMM) (<i>Italiano</i>) Department of Mechanics, Mathematics and Management (DMMM) (<i>English</i>)

Sede di Servizio	Politecnico di Bari (<i>Italiano</i>) Polytechnic University of Bari (<i>English</i>)
Settore Concorsuale	09/IIND-02 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE (<i>Italiano</i>) Italian Academic Recruitment Field: 09/IIND-02 – MECHANICS APPLIED TO MACHINES (<i>English</i>)
SSD	IIND-02/A - Meccanica applicata alle macchine (<i>Italiano</i>) Italian University Scientific Field: IIND-02/A – Mechanics applied to machines (<i>English</i>)
Attività oggetto del contratto	La/Il candidata/o vincitrice/vincitore sarà impegnata/o nel progetto ERC RoboFluid, in cui si prevede di studiare e realizzare una nuova generazione di robot di servizio e di robot indossabili utilizzando materiali soffici e materiali innovativi. In particolare, l'attività sarà concentrata sullo studio di trasduttori fluidici allo stato solido con aumentata efficienza e funzionanti con un ventaglio più ampio di liquidi. Questi trasduttori saranno poi integrati con attuatori fluidici specialmente in forma di fibra per realizzare muscoli artificiali in forma di fasci di fibre. The successful candidate will be involved in the ERC RoboFluid project, which aims to study and create a new generation of service robots and wearable robots using soft and innovative materials. In particular, the activity will focus on the study of solid-state fluidic transducers with increased efficiency and capable of operating with a wider range of fluids. These transducers will then be integrated with fluidic actuators, especially in fiber form, to create artificial muscles in the form of fiber bundles. (<i>English</i>)
Obiettivi di produttività scientifica	Realizzazione di attività di ricerca accompagnate dal deposito di brevetti, presentazioni a convegni nazionali ed internazionali nonché pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali di alto profilo sulle tematiche specifiche descritte nel progetto ERC Robofluid, come la realizzazione di nuovi muscoli artificiali attivati da trasduttori elettro-fluidici allo stato solido e lo sviluppo di nuovi sistemi robotici basati su questi muscoli artificiali fluidici, quali robot soft, robot indossabili, exosuit, sistemi aptici, interfacce uomo-macchina. Conducting research activities accompanied by the filing of patents, presentations at national and international conferences, as well as publications in high-profile national and international journals on the specific topics described in the ERC Robofluid project, such as the creation of new artificial muscles activated by solid-state electro-fluidic transducers and the development of new robotic systems based on these fluidic artificial muscles, such as soft robots, wearable robots, exosuits, haptic systems, and human-machine interfaces.
Attività didattica	Assegnazione fino a un massimo di 6 CFU (60 ore di didattica frontale) in insegnamenti afferenti al SSD IIND-02/A, da tenersi presso la sede di Bari. Le modalità consistono nello svolgimento, oltre che di attività didattica frontale, di eventuali esercitazioni, assistenza agli studenti, partecipazione alle procedure di verifica del profitto e finali nell'ambito insegnamenti afferenti al SSD IIND-02/A, per un massimo di 350 h/anno. (<i>Italiano</i>) Assignment of up to a maximum of 6 CFU (60 hours of frontal teaching) in courses related to the SSD IIND-02/A, to be held at the Bari offices. The modalities consist of carrying out, in addition to frontal teaching activities, any exercises, assistance to students, participation in the procedures for verifying the results and final in the course of teaching pertaining to the SSD IIND-02/A, for a maximum of 350 h/year. (<i>English</i>)
Competenze richieste	Esperienza di studio, realizzazione e caratterizzazione di componenti e sistemi robotici che utilizzano materiali soffici attivi. Esperienza con sistemi di attuazione soft a fluido. (<i>Italiano</i>) Experience with the study, development and testing of robotic components and systems using soft materials and based on electrostatic transducers. Experience with soft fluidic actuators. (<i>English</i>)
Lingua straniera richiesta	Inglese (<i>Italiano</i>) English (<i>English</i>)
N. max pubblicazioni da presentare per la valutazione	12 (dodici) (<i>Italiano</i>) 12 (twelve) (<i>English</i>)

Competenze informatiche richieste	Sviluppo di codici in uno o più dei seguenti linguaggi di programmazione: C++, Matlab, Python e/o altri. Conoscenza di sistemi di programmazione embedded quali Arduino e di software per acquisizione dati. <i>(Italiano)</i> Development of code in one or more of the following programming languages: C++, Matlab, Python and/or others. Knowledge of embedded programming systems such as Arduino and data acquisition software. <i>(English)</i>
Requisiti specifici di ammissione	Dottorato di Ricerca riguardante tematiche legate alla robotica, mecatronica, sistemi dinamici, sistemi autonomi, materiali avanzati funzionali. <i>(Italiano)</i> PhD related to the study of robotics, mechatronics, dynamical systems, autonomous systems, advanced functional materials. <i>(English)</i>

Al termine della relazione,

Il Consiglio di Dipartimento

VISTA	la proposta di programmazione risorse di docenza, come deliberata dal Consiglio di Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management nella seduta n. 07/2024 del 17 luglio 2024;
VALUTATA	la proposta di medaglione presentata;
VERIFICATA	la coerenza del profilo con le declaratorie del rispettivo settore scientifico disciplinare e con il rispettivo progetto presentato;
ACCERTATA	la disponibilità finanziaria a valere sulla Voce di Spesa Co.An CA.04.43.08.04.01 “Ricercatori a Tempo Determinato” per complessivi € 51.585,00 (cinquantunomilacinquecentottantacinque/00);
CONSIDERATO	che il profilo proposto soddisfa le esigenze di fabbisogno didattico e di ricerca;

DELIBERA

di approvare all'unanimità l'attivazione della procedura per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/06/2022, nel Settore Scientifico Disciplinare IIND-02/A “Meccanica applicata alle macchine” (ex S.S.D. ING-IND/13), approvandone il profilo scientifico e didattico così come illustrato.

S4. Proposta di commissione per la procedura valutativa per la copertura di n.1 posto di RTT nel SSD IIND-01/F (ex ING-IND/06) procedura [RTT.DMMM.24.02](#)

Il Presidente informa che, con D.R. n. 729 del 19.06.2024 è stata indetta la procedura pubblica di selezione di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure track, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. IIND-01/F “Fluidodinamica”.

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

Il Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/F propone:

- Prof. Giuseppe Pascazio, professore ordinario, in qualità di membro designato dal Dipartimento;

e la seguente rosa di nomi tra cui individuare i commissari:

- prof. Flavio Giannetti, professore ordinario presso Università di Salerno;
- prof. Alberto Matteo Attilio Guardone, professore ordinario presso Politecnico di Milano;
- prof. Francesco Picano, professore ordinario presso Università di Padova;

- prof. Roberto Verzicco, professore ordinario presso Università di Roma "Tor Vergata".

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 la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 della legge n. 240/2010” emanato con D.R. n. 1221 del 21 novembre 2022.

Al termine della relazione,

Il Consiglio di Dipartimento

Valutata la proposta elaborata dal Settore IIND-01/F;
 Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfa i requisiti previsti dal “Regolamento del Politecnico di Bari per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 della legge n. 240/2010” emanato con D.R. n. 1221 del 21 novembre 2022, che all’art. 10 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

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

S6. Proposta di commissione per la procedura per la copertura di n.1 posto di RTDA nel SSD IIND-06/B (ex ING-IND/09) procedura [PNRR.RTDA.DMMM.24.02](#)

Il Presidente informa che, con D.R. n. 947 del 02.08.2024 è stata indetta la procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. IIND-06/B “Sistemi per l’energia e l’ambiente”, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3 – Creazione di “Partenariati estesi alle Università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca base”, finanziati dall’Unione Europea – NextGenerationEU.

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

Il Settore Scientifico Disciplinare IIND-06/B propone:

- Prof. Marco Torresi, professore ordinario, in qualità di membro designato dal Dipartimento;

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

- Prof. Domenico Borello, professore ordinario presso l’Università di Roma La Sapienza;
- Prof. Lorenzo Ferrari, professore ordinario presso l’Università di Pisa;
- Prof. Francesco Fornarelli, professore associato presso l’Università degli Studi di Foggia;
- Prof. Massimiliano Renzi, professore associato presso la Libera Università di Bolzano.

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 la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 della legge n. 240/2010” emanato con D.R. n. 1221 del 21 novembre 2022.

Al termine della relazione,

Il Consiglio di Dipartimento

Valutata la proposta elaborata dal Settore IIND-06/B;
 Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfa i requisiti previsti dal “Regolamento del Politecnico di Bari per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’art. 24 della legge n. 240/2010” emanato con D.R. n. 1221 del 21 novembre 2022, che all’art. 10 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

approva all'unanimità la proposta del IIND-06/B, così come presentata.

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I e II fascia è sciolta alle ore 16:34.

Seduta plenaria

Alle ore 16:42 il Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof. Giuseppe Carbone, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta plenaria:

N.	I Fascia	COGNOME	Nome	Note	Pres.	Gius.	Ass.
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	Esce alle 18:10	X		
9	Prof.ssa	CASAVOLA	Caterina	Entra alle 16:45	X		
10	Prof.ssa	CHERUBINI	Stefania		X		
11	Prof.	CIAVARELLA	Michele	Entra alle 17:30 - Esce alle 18:30	X		
12	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria	Entra alle 17:45	X		
13	Prof.	DASSISTI	Michele				X
14	Prof.	D'AVENIA	Pietro	Entra alle 17:30	X		
15	Prof.	DE PALMA	Pietro		X		
16	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo		X		
17	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato	Entra alle 17:50	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	Entra alle 17:30	X		
29	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio		X		
30	Prof.	MOSSA	Giorgio		X		
31	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov	Entra alle 16:35	X		
32	Prof.	PALUMBO	Gianfranco	Entra alle 16:25 - Esce alle 17:50	X		
33	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe		X		
34	Prof.	PERCOCO	Gianluca			X	
35	Prof.	POMPONIO	Alessio	Entra alle 17:30	X		
36	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo	Esce alle 17:30	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	Entra alle 17:30	X		
Prof. II Fascia							
43	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela		X		
44	Dott.	ANGELASTRO	Andrea		X		
45	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella	Entra alle 17:30	X		
46	Prof.ssa	BARILE	Claudia		X		
47	Prof.ssa	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina		X		
48	Prof.	BOCCACCIO	Antonio	Entra alle 17:30	X		
49	Prof.	CACUCCILO	Vito		X		

50	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa		X		
51	Prof.	CAPONIO	Erasmus	Entra alle 17:30	X		
52	Prof.	CIAMPA	Francesco	Esce alle 17:25	X		
53	Prof.ssa	CINEFRA	Mariall		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	Entra alle 17:45	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	Entra alle 17:00	X		
75	Prof.ssa	SCOZZI	Barbara	Entra alle 17:00	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	Entra 16:50	X		
83	Prof.ssa	VITIELLO	Maria				X
RIC.RTD/A							
84	Dott.	CARAMIA	Giovanni	Entra alle 16:45	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.	GUGLIELMI	Pasquale		X		
94	Dott.	LUCCHESI	Andrea		X		
95	Dott.	MAZZARISI	Marco		X		
96	Dott.	NITTI	Alessandro		X		
97	Dott.ssa	PALMIERI	Maria Emanuela		X		
98	Dott.	PARAMSANY NADAR KANNAN	Vimalathithan		X		
99	Dott.	SANTORO	Lorenzo		X		
100	Dott.	SAPONARO	Gianmarco			X	
101	Dott.ssa	SICONOLFI	Viola		X		
102	Dott.	STANO	Gianni		X		
103	Dott.	TRICARICO	Michele		X		

RIC. TT							
104	Dott.	MASSARI	Giovanni Francesco			X	
105	Dott.	SASSANELLI	Claudio				X
106	Dott.	STEFANIZZI	Michele			X	
107	Dott.	VIOLANO	Guido			X	
RIC. T.D./B							
108	Dott.	ARDITO	Lorenzo			X	
109	Dott.	BONELLI	Francesco				X
110	Dott.ssa	CERIA	Michela			X	
111	Dott.	CONTUZZI	Nicola			X	
112	Dott.	FACCHINI	Francesco			X	
113	Dott.	GATTULLO	Michele			X	
114	Dott.	LAERA	Davide	Entra alle 17:00		X	
115	Dott.	MORAMARCO	Vincenzo			X	
116	Dott.ssa	MUMMOLO	Carlotta				X
117	Dott.	NATALICCHIO	Angelo				X
118	Dott.	ORLANDO	Gianluca			X	
119	Dott.	PALUMBO	Davide			X	
120	Dott.	PICCININNI	Antonio			X	
Segretario							
121	Dott.	MARTINO	Vitantonio			X	
TAB							
122	Sig.	COVELLA	Annamaria				X
123	Sig.	MELE	Vito			X	
Dottorandi-Assegnisti							
124	Sig.	CARONE	Simone			X	
125	Sig.ra	VITTI	Micaela	Esce alle 17:20		X	
Studenti							

126	Sig.	CALABRESE	Mirko				X
127	Sig.	CIAVARELLA	Giuseppe	Entra alle ore 17:55	X		
128	Sig.ra	DE DONNO	Aurora				X
129	Sig.	DELL'EDERA	Andrea				X
130	Sig.	GEGA	Emanuele				X
131	Sig.ra	GUERRA	Martina				X
132	Sig.	PACCIONE	Pierluca				X
133	Sig.ra	PASSIATORE	Francesca			X	
134	Sig.ra	PIZZULLI	Emanuela	Entra alle ore 17:55	X		
135	Sig.ra	SANTOSTASI	Amelia				X
136	Sig.	TESTINI	Vincenzo				X

Il 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.

3. Comunicazioni

Il Presidente interviene brevemente per esprimere un ringraziamento al Consiglio e a tutti i colleghi docenti, tecnici e amministrativi del Dipartimento per la fiducia a lui accordata in questa lunga esperienza sessennale di direttore del DMMM. È stata una esperienza estremamente positiva e formativa, sia dal punto di vista professionale che umano e relazionale. Il DMMM è una struttura organizzativa cresciuta nel corso degli anni fino a contare circa 200 unità di personale tra professori, ricercatori, tecnici e amministrativi, assegnisti, dottorandi borsisti. Gestire una struttura così grande ha rappresentato, infatti, una sfida formativa importante che ha richiesto grande forza di volontà, costanza, tenacia e resilienza per il raggiungimento degli obiettivi dei due programmi della direzione 2018-2021 e 2021-2024. Esprimo la mia personale gratitudine nei confronti di tutti coloro i quali mi hanno supportato e sostenuto in questi sei anni. Allo contempo esprime un sentito ringraziamento per quei Colleghi che in maniera esplicita, trasparente e costruttiva hanno espresso a volte opinioni differenti e manifestato una divergenza di idee: questi confronti, espressione della dialettica democratica, hanno contribuito al raggiungimento di importanti obiettivi del DMMM. Tra questi ricordo i risultati eccellenti ottenuti nella VQR, i programmi del Dipartimento di Eccellenza, le attività di internazionalizzazione con la chiamata di docenti appartenenti ad università straniere, il potenziamento delle attività didattiche con l'istituzione di nuovi corsi di laurea, il potenziamento dei laboratori.

Mi congratulo con il Direttore eletto, prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro, alla quale porgo il mio migliore auspicio di buon lavoro e a cui auguro di condurre il DMMM su vette ancora più alte.

Intervengo brevemente i professori Casalino, Giannoccaro e Masiello i quali esprimono parole di apprezzamento per il Direttore uscente sia in termini personali che professionali e augurano allo stesso di raggiungere in futuro obiettivi ancora più alti.

Il Presidente inoltre comunica che:

- Hanno avuto inizio i lavori per suddividere l'aula del DMMM – Sez. Matematica al secondo piano di fronte all'aula 2, in tre studi. Al contempo sono state date indicazioni per suddividere l'aula riunioni al

primo piano in uno studio, che potrà ospitare 4 postazioni, e in una sala riunioni leggermente più piccola.

- A far data dal 20 settembre è entrato in servizio Prof. Matteo Villa, Professore Associato nel S.S.D. IIND/03-C (ex S.S.D. ING/IND-21). Il Presidente si congratula con il Prof. Villa e auspica una proficua collaborazione all'interno del Dipartimento e del Politecnico.

4. Bando per lo sviluppo di una tesi di laurea magistrale sul tema “Ingegneria della sostenibilità: implicazioni etiche, filosofiche e sociali” intitolato alla memoria della dott.ssa BojidaraPalagacheva;

Il Presidente sottopone all'attenzione del Consiglio la proposta di approvazione del bando per lo sviluppo di una tesi di laurea magistrale sul tema “Ingegneria della sostenibilità: implicazioni etiche, filosofiche e sociali” intitolato alla memoria della dott.ssa Bojidara Palagacheva.

Il Presidente illustra la bozza di bando, che si allega al presente verbale per farne parte integrante (All1_P4), nonché i requisiti e le modalità di partecipazione e selezione, stabilendo l'erogazione di un contributo economico dell'importo di € 1.500,00 (euro millecinquecento/00) a favore degli studenti laureandi del Dipartimento di Meccanica Matematica e Management del Politecnico di Bari che intendano svolgere la propria tesi di laurea sul tema: “Ingegneria della sostenibilità: implicazioni etiche, filosofiche e sociali”, a valere sul fondo di dotazione del DMMM.

Il Presidente ricorda che nella seduta consiliare n. 3 del 20.03.2024 è stata approvata la proposta di attivazione della presente borsa di studio da bandire annualmente, nonché l'assunzione dell'impegno di spesa per 1.500,00€/anno a valere sul fondo di dotazione del DMMM.

Dopo ampia discussione, il Presidente invita i Consiglieri a esprimersi in merito all'approvazione del Bando per lo sviluppo di una tesi di laurea magistrale sul tema “Ingegneria della sostenibilità: implicazioni etiche, filosofiche e sociali” intitolato alla memoria della dott.ssa Bojidara Palagacheva.

Al termine

Il Consiglio di Dipartimento,

VISTA la seduta di Consiglio di Dipartimento n. 3 del 20.03.2024;

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari emanato con D.R. n. 455 del 12 aprile 2024, nonché il Regolamento Generale di Ateneo emanato con D.R. n.14 dell'11.01.2013;

delibera

di approvare il bando per lo sviluppo di una tesi di laurea magistrale sul tema “Ingegneria della sostenibilità: implicazioni etiche, filosofiche e sociali” intitolato alla memoria della dott.ssa BojidaraPalagacheva.

5. Istituzione del laboratorio “Smart Tribology Lab (STL)” e nomina del responsabile scientifico;

Il Presidente informa il Consiglio che a seguito del finanziamento 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), il cui scopo è quello di istituire presso il Politecnico di Bari una infrastruttura di ricerca sui temi della tribologia, si rende necessario attivare presso il DMMM il laboratorio “Smart Tribology Lab (STL)”. Il Presidente propone che il responsabile scientifico del laboratorio sia individuato nella persona del responsabile scientifico del progetto LEAFS prof. Giuseppe Carbone. Le attività del laboratorio si concentreranno sullo sviluppo di superfici intelligenti con proprietà tribologiche (attrito, usura, adesione, bagnabilità) adattabili alle specifiche condizioni ambientali. Saranno inoltre sviluppate nuove tecniche sperimentali di caratterizzazione delle proprietà tribologiche e morfologiche di superfici rugose e microstrutturate, e di caratterizzazione meccanica e strutturale di materiali elastici, elasto-plastici, viscosi e viscoelastici (quali ad esempio materiali metallici, polimerici, compositi, ceramici, etc.).

Nel laboratorio “Smart-Tribology Lab” confluirà l'attuale laboratorio Tribolab, di cui il prof. Carbone è stato responsabile scientifico fino al 2018 ed attualmente coordinato dal prof. Francesco Bottiglione.

Al termine della relazione,

il Consiglio di Dipartimento

Valutata la proposta di istituzione presso il DMMM del laboratorio “Smart Tribology Lab (STL)”;

Ritenuta la proposta coerente con le linee di sviluppo e gli obiettivi di potenziamento dell’offerta formativa e di ricerca del DMMM;

delibera

all’unanimità l’istituzione presso il DMMM del laboratorio “Smart Tribology Lab (STL)” e nomina il prof. Giuseppe Carbone responsabile scientifico del medesimo laboratorio.

Didattica

6. Calendario sedute di laurea del DMMM

Il Presidente illustra il calendario delle sedute di laurea:

FEBBRAIO 2025

07/02/2025 TARANTO: TUTTI I CORSI DI LAUREA

17/02/2025 LAUREE TRIENNALI ING. MECCANICA E ING. GESTIONALE

24/02/2025 LAUREE MAGISTRALI – SPECIALISTICHE – V.O. (QUINQUENNALE)

MARZO 2025

17/03/2025 LAUREE TRIENNALI ING. MECCANICA E ING. GESTIONALE

24/03/2025 LAUREE MAGISTRALI – SPECIALISTICHE – V.O. (QUINQUENNALE)

APRILE 2025

14/04/2025 TARANTO: TUTTI I CORSI DI LAUREA

15/04/2025 LAUREA TRIENNALE ING. GESTIONALE

28/04/2025 LAUREE MAGISTRALI – SPECIALISTICHE – V.O. (QUINQUENNALE)

29/04/2025 LAUREA TRIENNALE IN. MECCANICA

GIUGNO 2025

13/06/2025 TARANTO: TUTTI I CORSI DI LAUREA

17/06/2025 LAUREE TRIENNALI ING. MECCANICA E ING. GESTIONALE

23/06/2025 LAUREE MAGISTRALI – SPECIALISTICHE – V.O. (QUINQUENNALE)

LUGLIO 2025

14/07/2025 TARANTO: TUTTI I CORSI DI LAUREA

17/07/2025 LAUREA TRIENNALE ING. GESTIONALE

18/07/2025 LAUREE MAGISTRALI – SPECIALISTICHE – V.O. (QUINQUENNALE)

24/07/2025 LAUREA TRIENNALE ING. MECCANICA

SETTEMBRE 2025

16/09/2025 TARANTO: TUTTI I CORSI DI LAUREA

OTTOBRE 2025

16/10/2025 LAUREA TRIENNALE ING. MECCANICA

20/10/2025 LAUREA TRIENNALE ING. GESTIONALE

27/10/2025 LAUREE MAGISTRALI – SPECIALISTICHE – V.O. (QUINQUENNALE)

NOVEMBRE 2025

14/11/2025 TARANTO: TUTTI I CORSI DI LAUREA

17/11/2025 LAUREE TRIENNALI ING. MECCANICA E ING. GESTIONALE

24/11/2025 LAUREE MAGISTRALI – SPECIALISTICHE – V.O. (QUINQUENNALE)

DICEMBRE 2025

11/12/2025 TARANTO: TUTTI I CORSI DI LAUREA

12/12/2025 LAUREE TRIENNALE ING. GESTIONALE

15/12/2025 LAUREA TRIENNALE ING. MECCANICA

16/12/2025 LAUREE MAGISTRALI – SPECIALISTICHE – V.O. (QUINQUENNALE)

Le date indicate potranno subire variazioni in dipendenza di esigenze superiori.

Il Consiglio prende atto.

Personale

7. Relazioni triennali dei docenti;

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

8. Nulla osta docenti;

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

Segreteria Direzione

9. Approvazione verbali;

Il Presidente informa che sono in approvazione i verbali relativi alle sedute n. 5 del 14.05.2024 e n. 6 del 24.06.2024. Il Presidente chiede ai presenti di esprimere eventuali osservazioni e, in assenza di rilievi, di approvare i verbali in oggetto.

10. 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:

308	06/09/2024	DECRETO DI CONFERIMENTO INCARICO AL DOTT. DOMENICO FILANNINO – SELEZIONE PUBBLICA, PER SOLI TITOLI, VOLTA AL CONFERIMENTO DI N. 1 (UNO) INCARICO DI LAVORO AUTONOMO OCCASIONALE PER LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ DI “ANALISI NUMERICA DI POMPE CENTRIFUGHE OPERANTI CON FLUSSI MULTIFASE” A VALERE SUL PROGETTO “RICAUTOFIN_TORRESI_MARCO” – RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. TORRESI MARCO	
309	10/09/2024	DECRETO SOSTITUZIONE COMMISSIONE D'ESAME PROF. Bence CSAJBOK	
310	10/09/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula finalizzato alla fornitura di DROP VOLTAGE, come da allegato – Progetto PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_11_Palumbo - CUP: D93C22000410001 - Prof.ssa Caterina CASAVOLA. CIG B2AB1BE3D8	€ 31.767,57 (trentunomilasette centosessantasette /57) oltre Iva
311	12/09/204	DDD. NOMINA COMMISSIONE MECCANICA DELLE VIBRAZIONI E COSTRUZIONI DI VEICOLI TERRESTRI	
312	17/09/2024	BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, N. 2 (DUE) INCARICHI DI COLLABORAZIONE COORDINATA, PROGETTO “INSPIRATION – PROCESSI E MATERIALI PER LA FABBRICAZIONE ADDITIVA LASER INTEGRATA E SOSTENIBILE”, RESPONSABILE DEI FONDI PROF.SSA CATERINA CASAVOLA	

313	17/09/2024	BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER N. 1 (UNO) INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA A VALERE SULLE ECONOMIE RESIDUE DI PROGETTI ASSEGNATI AL DIPARTIMENTO DI MECCANICA MATEMATICA E MANAGEMENT (DMMM)- RESPONSABILE DEI FONDI DEL DMMM: PROF. G. CARBONE - RESPONSABILE DELL'ATTIVITA' DI CONTRATTO: DOTT. V. MARTINO	
314	18/09/2024	Autorizzazione Contratto attuativo in rinnovazione con la Società AROL S.p.A.	
315	20/09/2024	RETTIFICA E INTEGRAZIONE BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, EMANATO CON D.D. N. 313/2024, VOLTO AL CONFERIMENTO DI N. 1 (UNO) INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA A VALERE SULLE ECONOMIE RESIDUE DI PROGETTI ASSEGNATE AL DIPARTIMENTO DI MECCANICA MATEMATICA E MANAGEMENT (DMMM RESPONSABILE DEI FONDI DEL DMMM: PROF. G. CARBONE - RESPONSABILE DELL'ATTIVITA' DI CONTRATTO: DOTT. V. MARTINO	
316	23/09/2024	Decreto di approvazione rimborso quale contributo finanziario, a parziale copertura del complessivo importo della tassa già versata dallo studente Angelo Catalano vincitore con borsa per la frequenza del corso di Double Degree (DD) presso la New York University per l'anno accademico 2023-2024.	

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. 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316/2024, così come presentati, ritenendoli conformi alla normativa di riferimento vigente.

Amministrazione

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

Il 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.

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:

- **“Multiscale pyroclastic density currents hazard assessment via advanced mesh generation tools” acronimo “PYROMESH”**, candidato in risposta al Bando a cascata emanato da Uniba a valere sul Progetto “Multi-Risk sciEnce for resilient Communities under a changing climate (PE RETURN), nell'ambito del PNRR – M4C2; CUP: H93C22000610002; Responsabile Scientifico: prof. Giuseppe Pascazio.

Nell'ambito dell'Avviso pubblico di "Bando a cascata", emanato con D.R. n. 3658 del 12/10/2023 dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, a valere sul Progetto dal titolo "Multi-Risk sciEnce for resilientTcommUnitiesundeR a changiNgclimate (RETURN)", Codice PE00000005, CUP: H93C22000610002 per lo Spoke VS3 dal titolo "Earthquake and Volcanoes" nell'ambito dell'Avviso MUR 341del 15/03/2022 PNRR, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 –finanziato dall'Unione europea –NextGenerationEU, è stato ammesso a finanziamento il Progetto denominato "Multiscalepyroclasticdensitycurrents hazard assessment via advanced mesh generation tools" acronimo "PYROMESH", Responsabile Scientifico: Prof. Giuseppe Pascazio.

Durata del Progetto: 15,5mesi

Data inizio progetto: 15/07/2024

Data fine progetto: 31/10/2025

Costo Totale ammesso del Progetto: € 150.000,00(Totale budget Ricerca Fondamentale)

PIANO DI SPESA

- Spese di personale: Pers. Dip. (Massa critica):	€ 72.750,00
- Altre tipologie di spesa:	
o <u>Personale da reclutare:</u>	
Assegni di ricerca:	€ 32.337,00
Borse di studio:	€ 20.000,00
o Missioni:	€ 5.000,00
o Pubblicazioni (Peer Review-Open Access)	€ 4.000,00
- Costi materiali e attrezzature:	€ 5.000,00
- Costi indiretti:	€ 10.913,00
Totale	€ 150.000,00

Al termine della relazione,

il Consiglio di Dipartimento,

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

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

VISTO il Decreto del Rettore dell'Università degli Studi di Bari n. 3658 del 12/10/2023 con cui è stato emanato l'Avviso di "Bando a Cascata" a valere sul Progetto dal titolo "Multi-Risk sciEnce for resilientTcommUnitiesundeR a changiNgclimate (RETURN)", Codice PE00000005, CUP H93C22000610002 per lo Spoke VS3 dal titolo "Earthquake and Volcanoes" nell'ambito dell'Avviso MUR 341del 15/03/2022 PNRR, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 –finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU;

VISTO il Decreto del Rettore dell'Università degli Studi di Bari n. 2620 del 05 luglio 2024 di Approvazione atti contenente la graduatoria dei progetti ammissibili a finanziamento e relativi costi a valere sull'Avviso di "Bando a Cascata", emanato con Decreto Rettorale n. 3658 del 12/10/2023, dal quale risulta l'ammissione a finanziamento del Progetto denominato "Multi-Risk sciEnce for resilientTcommUnitiesundeR a changiNgclimate (RETURN)";

VISTO il Decreto del Rettore dell'Università degli Studi di Bari n. 2697 del 15/07/2024 di approvazione del provvedimento di ammissione a finanziamento del Progetto denominato "Multiscale pyroclastic density currents hazard assessment via advanced mesh generation tools" acronimo "PYROMESH" nell'ambito dell'Avviso di "Bando a Cascata", emanato con Decreto Rettorale n. 3658 del 12/10/2023 dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro a valere sul Progetto dal titolo "Multi-Risk science for resilient communities under a changing climate (RETURN)", Codice PE00000005, CUP H93C22000610002 per lo Spoke VS3 dal titolo "Earthquake and Volcanoes" nell'ambito dell'Avviso MUR 341 del 15/03/2022 PNRR, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 – finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

CONSIDERATA la sottoscrizione del Contratto d'Obbligo e di Accettazione del Provvedimento di Ammissione a Finanziamento da parte del Rettore del Politecnico di Bari, Prof. Ing. Francesco Cupertino, in data 25/07/2024;

DELIBERA

di esprimere parere favorevole all'accettazione del finanziamento da parte dell'Ente Finanziatore del Progetto dal titolo "Multiscale pyroclastic density currents hazard assessment via advanced mesh generation tools" acronimo "PYROMESH", candidato in risposta al Bando a cascata emanato da Uniba a valere sul Progetto "Multi-Risk science for resilient communities under a changing climate (PE RETURN), nell'ambito del PNRR – M4C2; CUP: H93C22000610002; Responsabile Scientifico: prof. Giuseppe Pascazio.

Il finanziamento sarà introitato nel bilancio di Ateneo, anno 2024 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. Giuseppe Pascazio.

In allegato:

- Bando;
- Decreto di concessione del finanziamento pervenuto dallo Spoke Uniba in data 03.09.2024;
- Disciplinare di concessione delle agevolazioni;
- Progetto PYROMESH;
- Piano finanziario;
- Contratto d'obbligo.

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

Il Presidente sottopone all'attenzione del Consiglio di Dipartimento la seguente proposta di assegnazione delle economie di gestione rivenienti dai ricavi ottenuti in seguito alla presentazione ed approvazione di progetti di ricerca svolti nell'interesse di soggetti Terzi, Pubblici e Privati da parte del DMMM, a fronte degli utili generati dalla gestione degli stessi.

Nell'introdurre il punto all'ordine del giorno, il Presidente sottolinea la necessità di procedere con l'assegnazione delle economie dei progetti in epigrafe, definitivamente certificati, i cui contributi siano stati completamente incassati, distribuendole con le seguenti modalità, individuando:

- quota in favore del bilancio dell'Ateneo;
- quota in favore della Struttura di gestione di progetti;
- quota in favore del Responsabile Scientifico.

A tal proposito, alla luce delle spese sostenute, così come risulta dai report contabili del sistema di contabilità CINECA U-Gov, il Presidente espone di seguito le risultanze definitive dei progetti in epigrafe:

Committente	SUPRE S.R.L.
-------------	--------------

Oggetto	Studio e individuazione di tecnologie di Additive Manufacturing per la realizzazione di componenti dedicati alla interventistica chirurgica con ausilio di sistemi di navigazione
Responsabile Scientifico	Prof. Gianluca Percoco
Data seduta di approvazione	28/02/2019
Decorrenza contrattuale	22/02/2019
Scadenza contrattuale	15/10/2019
Imponibile contrattuale	€ 5.000,00
Quota DMMM 8% del corrispettivo contrattuale	€ 400,00
Quota Amministrazione Centrale 8% del corrispettivo contrattuale	€ 400,00
Quota Amministrazione Centrale per Fondo Comune d'Ateneo 4% del corrispettivo contrattuale	€ 200,00
Diretti Collaboratori	€ 250,00
Spese di produzione	€ 1.844,68
Importo incassato	€ 5.000,00
Importo economie certificate	€ 1.905,32

Committente	Leonardo S.p.A.
Oggetto	Strutture Assemblate Innovative Aeronautiche - SAIA
Responsabile Scientifico	Prof. Gianluca Percoco
Data seduta di approvazione	29/11/2018
Decorrenza contrattuale	03/12/2018
Scadenza contrattuale	02/06/2019
Imponibile contrattuale	€ 60.000,00
Quota DMMM 8% del corrispettivo contrattuale	€ 4.800,00
Quota Amministrazione Centrale 8% del corrispettivo contrattuale	€ 4.800,00
Quota Amministrazione Centrale per Fondo Comune d'Ateneo 4% del corrispettivo contrattuale	€ 2.400,00
Diretti Collaboratori	€ 10.100,00
Spese di produzione	€ 34.122,62
Importo incassato	€ 60.000,00
Importo economie certificate	€ 3.777,38

M³

Committente	IAS ENERGY Società Cooperativa
Oggetto	Studio e individuazione di tecnologia di Additive Manufacturing finalizzato alla stampa di oggetti in composito con un volume di stampa pari a 2 m3
Responsabile Scientifico	Prof. Gianluca Percoco
Data seduta di approvazione	17/11/2020
Decorrenza contrattuale	17/11/2020
Scadenza contrattuale	30/11/2021
Imponibile contrattuale	€ 10.000,00
Quota DMMM 8% del corrispettivo contrattuale	€ 800,00
Quota Amministrazione Centrale 8% del corrispettivo contrattuale	€ 800,00
Quota Amministrazione Centrale per Fondo Comune d'Ateneo 4% del corrispettivo contrattuale	€ 400,00
Diretti Collaboratori	€ 4.000,00
Spese di produzione	€ 1.093,98
Importo incassato	€ 10.000,00
Importo economie certificate	€ 2.906,02

Il presidente, preliminarmente all'illustrazione della proposta di riassegnazione delle economie, illustra i criteri di ripartizione delle stesse, in ossequio a quanto previsto dal Regolamento di disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati, approvato con D.R. n. 144 del 30/05/2012.

Economie rivenienti a fronte degli utili generati dalla gestione dei contratti:

- 100% al Responsabile Scientifico del Progetto, nella sua piena disponibilità (da allocare sui progetti U-GOV PJ denominati *RICAUTOFIN_COGNOME_NOME*).

Spese generali:

- 8% del corrispettivo contrattuale da destinare al budget della struttura che ha gestito il progetto (DMMM)
- 8% da destinare al budget dell'Amministrazione Centrale;
- 4% da destinare al budget dell'Amministrazione Centrale per Fondo Comune d'Ateneo.

Tutto quanto sopra premesso, si illustra di seguito la situazione dei Progetti:

Tabella 1.1 – Ripartizione economie

Contratto	Struttura di afferenza del R.S.	Quota 8% alla struttura DMMM Spese generali	Quota 8% all'A.C. spese generali	Quota 4% all'A.C. Fondo Comune d'Ateneo spese generali	Quota Responsabile Scientifico economie

<i>SUPRE S.R.L.</i>	DMMM	€ 400,00	€ 400,00	€ 200,00	€ 1.905,32
<i>LEONARDO S.p.A.</i>	DMMM	€ 4.800,00	€ 4.800,00	€ 2.400,00	€ 3.777,38
<i>LAS ENERGY Società Cooperativa</i>	DMMM	€ 800,00	€ 800,00	€ 400,00	€ 2.906,02
Totale		€ 6.000,00	€ 6.000,00	€ 3.000,00	€ 8.588,72

In ordine alla ripartizione delle economie di cui alla tabella 1.1., propone di riaccreditare la riveniente dall'economie dei contratti in epigrafe sullo specifico progetto di ricerca autofinanziata (RICAUTOFIN_PERCOCO_GIANLUCA) intestato al Responsabile Scientifico Prof. Gianluca Percoco per l'importo di € 8.588,72, di accantonare nel Budget del DMMM la somma di € 6.000,00, quale quota destinata alla struttura che gestisce il contratto e, di accantonare nel Budget dell'Amministrazione Centrale la somma di € 9.000,00 quale quota relativa alle spese generali.

Al termine dell'esposizione, il presidente apre la discussione invitando i componenti ad intervenire.

Dopo ampio e partecipato confronto

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione del Presidente

VISTO il vigente Statuto di questo Ateneo;

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

VISTO il vigente Regolamento di disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati;

PRESO ATTO la necessità di procedere con l'assegnazione delle economie dei progetti in epigrafe, definitivamente certificati, i cui contributi siano stati completamente incassati;

DELIBERA

Tutto quanto sopra premesso e richiamato:

1. si autorizza l'assegnazione delle economie dei contratti in epigrafe per un importo complessivo pari ad € 23.588,72 (euro Ventitremilacinquecentoottantotto/72).
2. L'assegnazione delle economie di cui al precedente punto 1), pari a complessivi 23.588,72, sarà così ripartita:
 - a) € 8.588,72 (euro Ottomilacinquecentoottantotto/72), quale quota complessiva da assegnare al progetto U-GOV PJ "RICAUTOFIN_PERCOCO_GIANLUCA" quali risorse riconosciute in favore del Responsabile Scientifico Prof. Gianluca Percoco,
 - b) € 6.000,00 (euro Seimila/00) quale quota delle spese generali destinata alla Struttura che ha gestito il Progetto DMMM;
 - c) La quota di € 9.000,00 (euro Novemila/00) quale quota di pertinenza del bilancio dell'Ateneo
3. L'allocatione delle risorse di cui al precedente punto 2.a avverrà, previa formulazione da parte del docente interessato di apposita programmazione di spesa delle risorse assegnate.

13. Approvazione contratti di ricerca;

Il Presidente introduce l'argomento e invita il dott. Martino a relazionare. Agli atti risultano i seguenti contratti di ricerca:

- a) È pervenuta n. 1 proposta di contratto di **consulenza scientifica** presentata dal **prof. Antonio Messeni Petruzzelli** da sottoscrivere con **Sud Innovation APS** con sede in Viale San Martino n. 268 – 98123 Messina (ME) P.IVA 03792570834, in persona del legale rappresentante dott. Roberto Ruggeri.

La suddetta proposta di contratto avrà ad oggetto *“un’attività di consulenza scientifica sullo studio e analisi del panorama dell’innovazione nel Mezzogiorno, con particolare focus sulla mappatura degli attori principali (mappatura degli attori principali, università e centri di ricerca, incubatori e acceleratori, corporate e multinazionali presenti).*

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 **€ 5.000,00 (cinquemila/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' SUD INNOVATION APS					
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)	
A)			di cui	€ 0,00 Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale)	
				€ 0,00 Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14)	
				€ 0,00 Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)	
				€ 0,00 Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05)	
				€ 0,00 Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)	
				€ 0,00 Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01)	
				€ 0,00 Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01)	
				€ 0,00 Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)	
		75,00%	=	€ 3.750,00	COMPENSI PERSONALE DOCENTE
		5,00% **	=	€ 250,00	COMPENSI PERSONALE TAB
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; i diretti collaboratori TAB verr				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 _____					

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

Il diretto collaboratore TA sarà: **Dott.ssa Carmen Amati.**

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

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

luglio 2014 n. 259).

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

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 455 del 12 aprile 2024) ed in particolare gli artt. 20 co. 8 e 22 co. 5;
- VISTO** Il Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell’interesse di soggetti terzi, pubblici e privati del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012);
- VISTA** l’allegata proposta di contratto di consulenza scientifica;

DELIBERA

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

b) È pervenuta n. 1 proposta di **contratto di consulenza scientifica** presentata dal **prof. Antonio Messeni Petruzzelli** da sottoscrivere con la **BTINKEENG Srl** con sede in Viale Giulio Cesare n. 14, 00192 ROMA (RM) P.IVA 03950310619, in persona del legale rappresentante dott. Giovanni Vaia.

La suddetta proposta di contratto avrà ad oggetto *“un’attività di consulenza scientifica sull’analisi, studio e definizione di modelli di business innovativi, volta a definire nuove modalità e approcci per la valorizzazione delle soluzioni sviluppate dall’azienda stessa”*.

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 **€30.000,00 (trentamila/00)**, IVA esclusa.

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

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

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

PROPOSTA DI CONTRATTO CON LA SOCIETA' BITNKENNG SRL DOCENTE PROPONENTE: PROF. ANTONIO MESSENI PETRUZZELLI

RIPARTIZIONE				IMPORTO CONTRATTUALE	€ 30.000,00
				IVA	€ 6.600,00
		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%	=	€ 22.500,00	COMPENSI PERSONALE DOCENTE
		5,00%	=	€ 1.500,00	COMPENSI PERSONALE TAB
B)	20,00%	=	€ 6.000,00	COSTI GENERALI	
	B1)	20,00%	=	€ 1.200,00	AL FONDO COMUNE DI ATENEO
	B2)	40,00%	=	€ 2.400,00	QUOTA DIPARTIMENTO
	B3)	40,00%	=	€ 2.400,00	AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE
	VERIFICA TOT.	=	€ 6.000,00		

I diretti collaboratori docenti sono Antonio Messeni Petruzzelli e Umberto Panniello; i diretti c

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 _____



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

I diretti collaboratori TA saranno: **Dott. Vitantonio Martino, Dott.ssa Carmen Amati, Ing. Roberto Paulucci e Dott. 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 **BTINKEENG Srl** con sede in Viale Giulio Cesare n. 14, 00192 ROMA (RM) P.IVA 03950310619, avente ad oggetto *un'attività di consulenza scientifica sull'analisi, studio e definizione di modelli di business innovativi, volta a definire nuove modalità e approcci per la valorizzazione delle soluzioni sviluppate dall'azienda stessa*, per l'importo di **€30.000,00 (trentamila/00)**, IVA esclusa, con scadenza fissata ad **un anno** dalla stipula del contratto.

C) È pervenuta n. 1 proposta di **contratto di formazione** presentata dal **prof. Antonio Emmanuele Uva** da sottoscrivere con il **Liceo delle Scienze Umane "Vittorino Da Feltre"** con sede e domicilio fiscale in Via Polibio, 44 – Taranto, Codice fiscale: 80011630730, in persona del rappresentante pro-tempore prof.ssa Alessandra Larizza, nata a Taranto il 04/06/1969, nella sua qualità di Dirigente Scolastico.

La suddetta proposta di contratto avrà ad oggetto *“la realizzazione nell'ambito del progetto “Vittorino formazione digitale “di percorsi di formazione destinati al personale scolastico sulla transizione al digitale,”* con l'intento di attivare due tipologie di attività di formazione.

I corsi saranno così articolati:

- Percorsi di formazione sulla transizione digitale: n. 7 edizioni da 10h l'una minimo;
- Laboratori di formazione sul campo: n. 7 edizioni da 18 h l'una minimo.

Le attività sopra indicate avranno la durata a partire dalla data della sottoscrizione del contratto con scadenza al **31 dicembre 2024**, salvo proroghe concordate dalle parti, per un importo complessivo di **€ 23.912,00 (ventitremilanovecentododici/00)**, **Iva Esente**.

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 Liceo delle Scienze Umane "Vittorino Da Feltre" DOCENTE PROPONENTE: PROF. A. UVA

RIPARTIZIONE				IMPORTO CONTRATTUALE IVA	€ 23.912,00 ESENTE
		Superamento soglie:	€ 0,00		
			di cui		
A)	0,00%	=		Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)	
				€ 0,00 Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale)	
				€ 0,00 Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14)	
				€ 0,00 Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05)	
				€ 0,00 Attrezzature tecnico-scientifiche (CA.04.44.09.07)	
				€ 0,00 Informazione e divulgazione delle attività istituzionali (CA.04.41.02.05)	
				€ 0,00 Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01)	
				€ 0,00 Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01)	
				€ 0,00 Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)	
		75,00%	=	€ 17.934,00	COMPENSI PERSONALE DOCENTE
	5,00% **	=	€ 1.195,60	COMPENSI PERSONALE TAB	
B)	20,00%	=	€ 4.782,40	COSTI GENERALI	
B1)	20,00%	=	€ 956,48	AL FONDO COMUNE DI ATENEIO	
B2)	40,00%	=	€ 1.912,96	QUOTA DIPARTIMENTO	
B3)	40,00%	=	€ 1.912,96	AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE	
	VERIFICA TOT.	=	€ 4.782,40		
IL RESPONSABILE SCIENTIFICO					
Prof A. Uva					
<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 23/09/2024</small>					

I diretti collaboratori docenti saranno: **proff. Antonio Emmanuele Uva, Michele Gattullo, Vito Modesto Manghisi e Alessandro Evangelista.**

I diretti collaboratori TA saranno: **Dott. Vitantonio Martino, Sig.ra Rosa Chiricallo, dott.ssa Angelica Sicilia.**

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

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

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

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO

lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 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 formazione;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di contratto di formazione da sottoscrivere con **Liceo delle Scienze Umane "Vittorino Da Feltre"** con sede e domicilio fiscale in Via Polibio, 44 – Taranto, Codice fiscale: 80011630730, avente ad oggetto *la realizzazione nell'ambito del progetto "Vittorino formazione digitale" di percorsi di formazione destinati al personale scolastico sulla transizione al digitale*, per l'importo di **€ 23.912,00 (ventitremilanovecentododici/00)**, Iva Esente, con scadenza fissata ad **un anno** dalla stipula del contratto, salvo proroghe concordate dalle parti, presentata dal **prof. Antonio Emmanuele Uva**.

14. Approvazione convenzioni e accordi di collaborazione;

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

15. Autorizzazione alla spesa.

Il 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:

15.1) il prof. Daniele Sandro Rotolo, Professore Associato, chiede l'approvazione della spesa di € 32.337,76 (=trentaduemilatrecentotrentasette/76) per n.1 (uno) assegno di ricerca post dottorale di durata annuale nell'Area disciplinare: 09 Ingegneria industriale e dell'informazione, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/35 - INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE dal tema di ricerca "GreenTransition: The Role of Public Research Institutions" relativo al progetto PRIN PNRR 2022, Settore ERC SH7, Titolo "University for the GREEN and Sustainable transition (UGREENS)" –CUP: D53D23020170001, Responsabile Scientifico: Prof. Daniele Sandro Rotolo.

La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia Assegno: Post Dottorale	
Durata	12 mesi
Presumibile inizio della ricerca	Avvio bando 2024, inizio attività febbraio 2025
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 32.337,76 (=trentaduemilatrecentotrentasette/76)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	PRIN PNRR 2022, Settore ERC SH7, Titolo "University for the GREEN and Sustainable transition (UGREENS)", CUP: D53D23020170001 - Codiceidentificativoprogetto (U-Gov): PRIN_PNRR2022_ROTULO.
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Daniele Sandro Rotolo
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Daniele Sandro Rotolo
Titolo della ricerca	"Green Transition: The Role of Public Research Institutions"
Area Disciplinare	09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Tipologia Assegno: Post Dottorale	
Settore Scientifico-Disciplinare	ING-IND/35 - INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE
Sede di svolgimento della Ricerca	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, Politecnico di Bari.
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: Dottorato di ricerca in: <i>Management Engineering, Innovation Management/Policy, Science and Technology Policy, Economics of Innovation, Data Science</i> (o area di ricerca affini); Altro titolo qualificante e valutabile: corsi di formazione alle metodologie di ricerca; esperienza nell'utilizzo di tecniche di <i>text mining</i> e LLMs ai fini della ricerca; esperienza di ricerca sul tema <i>organizzazioni e green and sustainable transition</i> ; Lingua: 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 a€ 32.337,76 (=trentaduemilatrecentotrentasette/76)sul Progetto PRIN PNRR 2022, Settore ERC SH7, Titolo "University for the GREEN and Sustainable transition (UGREENS)" – CUP: D53D23020170001, Responsabile Scientifico: Prof. Daniele Sandro Rotolo.

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.

15.2) il prof. Giuseppe Carbone, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto: "LEAFS – LeastEnvironmentalimpAct For Sustainablebility" - Bando Flagship 2023 LINEA B - Progetti per infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile –PNRR CN MOSTSpoke 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 uno **STRUMENTO CENTRO DI LAVORAZIONE VERTICALE CNC**, le cui specifiche tecniche sono riportate nel capitolato tecnico allegato (All.1_P15.2), per l'importo di € 76.000,00 (euro settantaseimila/00) oltre IVA al 22 %,

La lavorazione CNC consente di creare pezzi semplici e di alta precisione con un'elevata accuratezza. Trattasi di un processo di produzione sottrattiva che utilizza controlli computerizzati e macchine utensili per rimuovere strati di materiale da un pezzo grezzo.

Lo strumento che si intende acquisire deve essere uno strumento compatto, dotato un sistema automatico di cambio utensili.

Lo strumento deve essere dotato di un adeguato sistema di illuminazione per l'ispezione dell'area di lavoro.

Lo strumento deve inoltre essere equipaggiato con memoria integrata per l'archiviazione dei programmi di lavorazione, con un interfaccia touchscreen che consente l'interazione diretta con la macchina, con connessione Ethernet e Wireless per il trasferimento bidirezionale di file e programmi tra dispositivi e centro di lavoro e per il controllo da remoto.

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 Responsabile Unico di Progetto, del Dott. Vitantonio MARTINO.

Al termine della breve relazione,

il Consiglio di Dipartimento,

VISTO il vigente Statuto di Ateneo;

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

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

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

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

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

VISTA la richiesta formulata dal prof. Giuseppe Carbone avente ad oggetto 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 uno **STRUMENTO CENTRO DI LAVORAZIONE VERTICALE CNC**, le cui specifiche tecniche sono riportate nel capitolato tecnico allegato (All.1_P15.2), per l'importo di € 76.000,00 (euro settantaseimila/00) oltre IVA al 22 %, a valere sul Progetto: “LEAFS – LeastEnvironmentalimpAct For Sustainablemobility” - Bando Flagship 2023 LINEA B - Progetti per infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile –PNRR CN MOSTSpoke 11, CUP: D93C22000410001.

con voto all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Giuseppe Carbone, avente ad oggetto la fornitura di uno **STRUMENTO CENTRO DI LAVORAZIONE VERTICALE CNC**, come previsto come da capitolato (All.1_P15.2) dal progetto “LEAFS – LeastEnvironmentalimpAct For Sustainablemobility” - Bando Flagship 2023 LINEA B - Progetti per infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile –PNRR CN MOSTSpoke 11, CUP: D93C22000410001, per un importo pari ad € 76.000,00 (settantaseimila/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 € 76.000,00 (settantaseimila/00), oltre IVA al 22%, da aggiudicare mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 108 del D. Lgs. 36/2023.
- 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.

15.3) il prof. Giuseppe Carbone, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto: “LEAFS – LeastEnvironmentalimpAct For Sustainable mobility” - Bando Flagship 2023 LINEA B - Progetti per infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile –PNRR CN MOSTSpoke 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 uno **STRUMENTO PER PLASMA ETCHING**, le cui specifiche tecniche sono riportate nel capitolato tecnico allegato (All.1_P15.3), per l'importo di € 98.000,00 (euro novantottomila/00) oltre IVA al 22 %,

I sistemi al plasma vengono utilizzati per la pulizia, il miglioramento dell'adesione e l'aumento della bagnabilità delle superfici tramite l'attivazione superficiale al plasma. I trattamenti possono essere eseguiti su metalli, polimeri, compositi, vetro e ceramiche.

Il sistema avanzato di trattamento superficiale al plasma che si intende acquisire deve essere uno strumento configurabile e flessibile e garantire processi al plasma avanzati per attività di ricerca laboratoriale. Le modalità di funzionamento devono essere controllate con PLC sulla base di programmi preimpostati.

Lo strumento deve poter essere configurato con vassoi/elettrodi multipli per il montaggio orizzontale o verticale. Lo strumento deve avere la possibilità di avere un ingresso opzionale per il dosaggio di monomeri in maniera totalmente automatizzata. Deve essere possibile introdurre una gamma ampia di monomeri liquidi alò fine di fabbricare superfici funzionalizzate tramite polimerizzazione al plasma.

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 Responsabile Unico di Progetto, della sig.ra Rosa CHIRICALLO.

Al termine della breve relazione,

il Consiglio di Dipartimento,

VISTO il vigente Statuto di Ateneo;

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

- VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023 n.36 – Codice dei contratti pubblici in attuazione dell’art.1 della legge 21 giugno 2022 n.78, recante delega del Governo in materia di contratti pubblici ss. mm. e i., ed in particolare l’art. 225, 8° comma, del Libro V parte III;
- VISTA la Legge n. 108/2021 di conversione del D.l. n. 77/2021, nonché la Legge 11 settembre 2020, n.120, di conversione del D.L. 16 luglio 2020, n.76 “*Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digital*” (Decreto Semplificazioni), ed in particolare l’art.1, commi 1 e 2, lett. a);
- VISTO l’art. 15 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – “*Responsabile unico di progetto (RUP)*”, nonché l’allegato I.2, di cui artt. 1-9, di natura regolamentare al codice, che ha assorbito le Linee guida n.3 dell’ANAC, sulla specificazione (non tassativa) delle competenze e dei requisiti del RUP;
- VISTO l’art. 37 del D.lgs. n.33/2013 “*Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture*”, così come sostituito dall’[art. 224, comma 4, del decreto legislativo n. 36 del 2023](#) e loro successive modifiche e integrazioni, in materia rispettivamente di “*Amministrazione trasparente*” e “*Norme di contrasto alla corruzione*”;
- VISTA la richiesta formulata dal prof. Giuseppe Carbone avente ad oggetto 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 uno **STRUMENTO PER PLASMA ETCHING**, le cui specifiche tecniche sono riportate nel capitolato tecnico allegato (All.1_P15.3), per l’importo di € 98.000,00 (euro novantottomila/00) oltre IVA al 22 %, a valere sul Progetto: “LEAFS – LeastEnvironmentalimpAct For Sustainable mobility” - Bando Flagship 2023 LINEA B - Progetti per infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile –PNRR CN MOSTSpoke 11, CUP: D93C22000410001.

con voto all’unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Giuseppe Carbone, avente ad oggetto la fornitura di uno **STRUMENTO PER PLASMA ETCHING**, le cui specifiche tecniche sono riportate nel capitolato tecnico allegato (All.1_P15.3), per l’importo di € 98.000,00 (euro novantottomila/00) oltre IVA al 22 %, a valere sul Progetto: “LEAFS – LeastEnvironmentalimpAct For Sustainable mobility” - Bando Flagship 2023 LINEA B - Progetti per infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile –PNRR CN MOSTSpoke 11, CUP: D93C22000410001;
- 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 € 98.000,00 (novantottomila/00), oltre IVA al 22%, da aggiudicare mediante il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 108 del D. Lgs. 36/2023.
- dare atto che la procedura negoziata sarà preceduta da avviso di manifestazione di interesse e successivamente pubblicata, mediante invito agli operatori economici individuati, sulla piattaforma telematica Tutto Gare al seguente link <https://poliba.tuttogare.it>;
- di nominare RUP la sig.ra Rosa CHIRICALLO;
- di dare mandato al Direttore di Dipartimento di apportare eventuali modifiche e/o integrazioni alle spese come deliberate.

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

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

STRUMENTO SEM DA BANCO per un importo di € 196.000,00 (centonovantaseimila/00) oltre IVA al 22%.

La microscopia elettronica SEM è una tecnica che consente di generare immagini delle superfici di campioni con ingrandimenti molto elevati che superano il limite risolutivo della microscopia ottica. I materiali analizzabili sono metallici e polimerici. Lo strumento che si intende acquisire deve essere uno strumento da banco equipaggiato con una ampia camera di analisi che consente l’alloggiamento di più campioni.

Lo strumento deve essere dotato di sistema che consenta l’acquisizione automatizzata delle immagini, la ricostruzione della mappa 3D delle superfici finalizzata all’analisi della rugosità dei campioni e l’analisi elementale. Lo strumento deve essere inoltre equipaggiato con un porta-campioni che consente di effettuare prove di trazione/compressione. Lo strumento deve essere equipaggiato con un sistema che consenta la metallizzazione dei provini.

Il Prof. Giuseppe Carbone chiede, inoltre, che:

- per la tipologia dell’affidamento e il valore economico dello stesso, pari a € 196.000,00 oltre IVA al 22%, sia adottata la *procedura di gara aperta*, ai sensi dell’art. 71 del D.lgs. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 108, 2 co. lett. c) del D.lgs. 36/2023, sulla base dei seguenti punteggi:
-massimo 20/100 per l’Offerta economica;
-massimo 80/100 per l’Offerta tecnica.
- la nomina, quale Responsabile Unico di Progetto, del dott. Alessandro SERIO;

Al termine della breve relazione,

il Consiglio,

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 “**STRUMENTO SEM DA BANCO**” – 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 € 196.000,00 (euro centonovantaseimila/00) oltre IVA al 22 %.

all’unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Gianfranco Palumbo avente ad oggetto la fornitura di “**STRUMENTO SEM DA BANCO**” 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 € 196.000,00 (euro centonovantaseimila/00) oltre IVA al 22 %;
- di indire una *procedura di gara aperta*, ai sensi dell’art. 71 del D.lgs. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ex art.108, 2 co. lett. c del D.lgs. 36/2023, mediante pubblicazione sul portale “TUTTOGARE”;
- di nominare RUP il dott. Alessandro SERIO;
- di autorizzare la costituzione del gruppo di lavoro per l’attuazione del progetto ai sensi dell’art.45 del D.lgs. 36/2023 e del vigente Regolamento di Ateneo in materia.

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

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

STRUMENTO TOMOGRAFO CT per un importo di € 650.000,00 (euro seicentocinquantamila/00) oltre IVA al 22%.

Il sistema di tomografia Raggi-X è uno strumento che consente di scansionare e ricostruire di oggetti di diversa densità nelle tre dimensioni. Consente quindi di effettuare analisi di porosità, di difetti interni, di comparare oggetti con modelli 3D e di analizzare strutture metalliche.

Il Prof. Giuseppa Carbone chiede, inoltre, che:

- per la tipologia dell’affidamento e il valore economico dello stesso, pari a € 650.000,00 oltre IVA al 22%, sia adottata la *procedura di gara*, sopra soglia comunitaria, *aperta*, ai sensi dell’art. 71 del D.lgs. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 108, 2 co. lett. c del D.lgs. 36/2023, sulla base dei seguenti punteggi:
 - massimo 20/100 per l’Offerta economica;
 - massimo 80/100 per l’Offerta tecnica.
- la nomina, quale Responsabile Unico di Progetto, 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 “**STRUMENTO TOMOGRAFO CT**” 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 € 650.000,00 (euro seicentocinquantamila/00) oltre IVA al 22 %.

all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Giuseppe Carbone avente ad oggetto la fornitura di “**STRUMENTO TOMOGRAFO CT**” 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 650.000,00 (euro seicentocinquantamila/00) oltre IVA al 22 %;
- di indire una *procedura di gara, sopra soglia comunitaria, aperta*, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art.108, 2 co. lett. c del D.lgs. 36/2023, mediante pubblicazione sul portale “TUTTOGARE”;
- di nominare RUP il dott. Vitantonio MARTINO;
- di autorizzare la costituzione del gruppo di lavoro per l'attuazione del progetto ai sensi dell'art.45 del D.lgs. 36/2023 e del vigente Regolamento di Ateneo in materia.

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

15.6) il prof. Paolo Tamburrano, in qualità di Richiedente del Progetto: National Recovery and Resilience Plan (NRRP), Mission 4 Component 2 Investment 1.4 - NextGenerationEU [Award Number: CNMS named MOST, Spoke 14 “Hydrogen and New Fuels” - CUP: D93C22000410001, - Responsabile Scientifico: Prof. Marco Torresi, chiede:

La pubblicazione di apposito avviso di manifestazione di interesse finalizzato all'individuazione degli operatori economici interessati a partecipare alla procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e), procedura negoziata senza bando di gara, del Libro II parte I, nonché art. 76 comma 4 lett.a) D. Lgs. n. 36/2023, ai fini dell'individuazione dell'operatore economico a cui affidare la fornitura di un **“banco prova per fuel system ad idrogeno gassoso di piccola scala”** per l'importo di € 100.000,00 (euro centomila/00) oltre IVA al 22 %,

La realizzazione del banco prova in scala ridotta consentirà di testare valvole e componentistica per la regolazione ed il dosaggio di idrogeno gassoso in un ambiente in pressione, che simuli le condizioni che tipicamente si hanno in una camera di combustione di un turbofan e di una turboelica usati per la propulsione di aeromobili. Il banco prova, a circuito aperto, verrà realizzato presso il CCA Srl (Combustion& Environment Research Centre), in modo tale da sfruttare le infrastrutture già presenti per poter smaltire in sicurezza l'idrogeno in uscita dal banco prova attraverso combustione controllata. Il banco prova sfrutterà in parte della componentistica fornita dal partner aziendale GE AVIO, e potrà essere in futuro ampliato con una linea a monte ad idrogeno liquido.

Tale banco prova rappresenterà un esempio unico in Italia, permettendo di studiare sperimentalmente un fuel system ad idrogeno per aeromobili. L'idrogeno, pur essendo stato individuato da tutti i costruttori del settore come il combustibile green del futuro per i velivoli di medio raggio, ancora presenta delle sfide tecnologiche per la sua reale implementazione negli aerei, necessitando di ulteriori studi numerici e sperimentali. A tal proposito, il banco prova consentirà di verificare le strategie di controllo ottenute dal gruppo di lavoro del Poliba attraverso dettagliate simulazioni numeriche.

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. Paolo Tamburrano chiede la nomina, quale Responsabile Unico di Progetto, della sig.ra Rosa CHIRICALLO.

Al termine della breve relazione,

il Consiglio di Dipartimento,

VISTO il vigente Statuto di Ateneo;

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

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

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

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

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

VISTA la richiesta formulata dal prof. Paolo Tamburrano avente ad oggetto 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 “**banco prova per fuel system ad idrogeno gassoso di piccola scala**”, per l'importo di € 100.000,00 (euro centomila/00) oltre IVA al 22 %,a valere sul Progetto: National Recovery and Resilience Plan (NRRP), Mission 4 Component 2 Investment 1.4 - NextGenerationEU [Award Number: CNMS namedMOST,Spoke 14 “Hydrogen and New Fuels” - CUP: D93C22000410001, - Responsabile Scientifico: Prof. Marco Torresi.

con voto all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Giuseppe Carbone, avente ad oggetto la fornitura di un “**banco prova per fuel system ad idrogeno gassoso di piccola scala**”, a valere sul progetto National Recovery and Resilience Plan (NRRP), Mission 4 Component 2 Investment 1.4 - NextGenerationEU [Award Number: CNMS namedMOST,Spoke 14 “Hydrogen and New Fuels” - CUP: D93C22000410001, - Responsabile Scientifico: Prof. Marco Torresi, per un importo pari ad € 100.000,00 (centomila/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 € 100.000,00 (centomila/00), oltre IVA al 22%, da aggiudicare mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 108 del D. Lgs. 36/2023.
- dare atto che la procedura negoziata sarà preceduta da avviso di manifestazione di interesse e successivamente pubblicata, mediante invito agli operatori economici individuati, sulla piattaforma telematica Tutto Gare al seguente link <https://poliba.tuttogare.it>;
- di nominare RUP la sig.ra Rosa CHIRICALLO;
- di dare mandato al Direttore di Dipartimento di apportare eventuali modifiche e/o integrazioni alle spese come deliberate.

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

15.7) il Prof. Davide Palumbo, in qualità di Richiedente del Progetto: SCALABILITY_REOBTAIN_PNRR_CNMOST_SPOKE11_DMMM - Closed Call Scalability "REOBTAIN - ReusingExhaustedvegetableOils for lubricatingBolts and Threaded joints in the Automotive INdustry" - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CUP D93C22000410001 - PNRR Affiliato SPOKE 11 - Prof. E. D'Accardi, chiede l'acquisto della seguente fornitura:

“sistema di acquisizione National Instruments da utilizzare come centralina per la misura di segnali provenienti da sensori piezoelettrici, da integrare come strumentazione di base all'interno del laboratorio "Advanced StructuralDiagnostics", per l'importo di GBP 24.148,25 (ventiquattromilacentoquarantotto/25) oltre oneri fiscali, da acquistare dall'operatore economico **ITALIAMEASUREITS.r.l.**, P. iva 04681810281 -con sede alla via Vigonovese 81 - 35127 PADOVA.

Si riportano di seguito gli elementi principali dei quali sarà dotata la centralina di acquisizione, modulare, perché nel futuro integrabile per l'acquisizione e misura di altri segnali provenienti da sensori di natura differente, e gestibili da National Instruments:

- 779633-01 PXIe-1062Q, 8-Slot 3U PXIe/ PXI Chassis Country of Origin: Hungary (magari qualcosa di più compatto, e che nel futuro ci permetta di integrare + moduli a valle)
- 781478-04 NI PXIe-8133 Core i7-820QM 1.73 GHz Controller, Win 7 (32-Bit) Country of Origin: Hungary
- 763064-01 Power Cord, 240V, 10A, U.K. Country of Origin: China
- 779685-02 NI PXI-5105, 8-ch, 60 MS/s Digitizer w/ 128 MB Onboard Memory Country of Origin: United States
- 763389-01 SMB-100, SMB to BNC Female Country of Origin: United States
- 778697-02 NI PXI-5421, 100 MS/s ArbitraryWaveform Generator W/LVDS output, 16-bit, 32MB (4x longer playback vs 8MB) Country of Origin: United States
- Software per acquisizione e analisi dei dati in LabVIEW con relativa licenza

Si ritiene necessario per le prove previste all'interno del progetto, e in particolare per il WP4, l'acquisto di questi accessori che vanno ad acquisire segnali provenienti da sensori piezoelettrici differenti, posizionati sulla biella/dado/componente meccanico oggetto della misura durante prove di fissaggio con banco Junker a Bologna, e prove preliminari da svolgersi presso il Politecnico di Bari.

I sensori piezoelettrici sono già disponibili e verranno acquisiti tramite la centralina oggetto del presente acquisto.

Il Prof. Davide Palumbo chiede, inoltre, che:

- per la tipologia dell'affidamento e il valore economico dello stesso, pari a GBP 24.148,25 (sterline ventiquattromilacentoquarantotto/25) oltre oneri fiscali, data la comparazione tra più preventivi, sia affidata all'operatore economico **ITALIA MeasureIT S.r.l.**, P. iva 04681810281 -con sede alla via Vigonovese 81 - 35127 PADOVA, mediante trattativa diretta MEPA, ai sensi dall'art.50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lg.s. n. 36/2023 ss. mm. e i.;
- la nomina, quale Responsabile Unico di Progetto, della sig.ra Rosa CHIRICALLO;

Al termine della breve relazione,

il Consiglio di Dipartimento

VISTO il vigente Statuto di Ateneo;

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

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

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

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

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

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

VISTA la richiesta formulata dal prof. Davide Palumbo avente ad oggetto la fornitura di “sistema di acquisizione National Instruments da utilizzare come centralina per la misura di segnali provenienti da sensori piezoelettrici, da integrare come strumentazione di base all'interno del laboratorio "Advanced StructuralDiagnostics", nell'ambito del Progetto: SCALABILITY_REOBTAIN_PNRR_CNMOST_SPOKE11_DMMM - Closed Call Scalability "REOBTAIN - ReusingExhaustedvegetableOils for lubricatingBolts and Threaded joints in the Automotive INdustry" - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CUP D93C22000410001 - PNRR Affiliato SPOKE 11 - Prof. E. D'Accardi per un importo di GBP 24.148,25 (sterline ventiquattromilacentocinquanta/25) oltre oneri fiscali;

Con voto all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dal prof. Davide Palumbo avente ad oggetto la fornitura di “sistema di acquisizione National Instruments da utilizzare come centralina per la misura di segnali provenienti da sensori piezoelettrici, da integrare come strumentazione di base all'interno del laboratorio "Advanced StructuralDiagnostics", nell'ambito del Progetto: SCALABILITY_REOBTAIN_PNRR_CNMOST_SPOKE11_DMMM - Closed Call Scalability "REOBTAIN - ReusingExhaustedvegetableOils for lubricatingBolts and Threaded joints in the Automotive INdustry" - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CUP D93C22000410001 - PNRR Affiliato SPOKE 11 - Prof. E. D'Accardi per un importo di GBP 24.148,25 (sterline ventiquattromilacentocinquanta/25) oltre oneri fiscali;
- di autorizzare il perfezionamento del contratto, mediante trattativa diretta MEPA, ai sensi dall'art.50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i., con l'operatore economico **ITALIA MeasureIT S.r.l.**, P. iva 04681810281 -con sede alla via Vigonovese 81 - 35127 PADOVA, mediante trattativa diretta MEPA, ai sensi dall'art.50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lg.s. n. 36/2023 ss. mm. e i.;
- di nominare RUP la sig.ra Rosa CHIRICALLO;
- di autorizzare la costituzione del gruppo di lavoro per l'attuazione del progetto ai sensi dell'art.45 del D.lgs. 36/2023 e del vigente Regolamento di Ateneo in materia.

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

15.8) Il Prof. Gianluca Percoco, in qualità di Responsabile scientifico del Progetto: "PNRR_IR_BRIEF_Quota_DMMM_Percoco_De_Tullio - Infrastrutture di Ricerca e Innovazione - BRIEF –BioRoboticsResearch and Innovation Engineering Facilities - Codice Progetto F368E68F - PNRR - Quota DMMM Prof. G. Percoco_Prof. M. De Tullio - J13C22000400007", chiede l'acquisto della seguente fornitura:

Software e Attrezzature Hardware indispensabili alla Continuità di Ricerca e certificato di unicità di distribuzione correlato alle stesse Attrezzature HW, SW per l'importo di € 49.951,50 (euro quarantanovemilanoventocinquantuno/50) oltre IVA al 22%, da acquistare dall'operatore economico MP Strumenti s.r.l., con sede legale alla Strada di San Pietro, 3, Bussero (MI), Partita Iva 03847660960, giacché è l'unico distributore e fornitore della strumentazione Xplore e relativi accessori oltre che per la strumentazione, come da dichiarazione di unicità allegata alla presente.

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 € 49.951,50 (euro quarantanovemilanoventocinquantuno/50) oltre IVA al 22 %.

Al termine della breve relazione,

Il Consiglio di Dipartimento

- VISTO il vigente Statuto di Ateneo;
- VISTO il vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
- VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023 n.36 – Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art.1 della legge 21 giugno 2022 n.78, recante delega del Governo in materia di contratti pubblici ss. mm. e i., ed in particolare l'art. 225, 8° comma, del Libro V parte III;
- VISTA la Legge n. 108/2021 di conversione del D.l. n. 77/2021, nonché la Legge 11 settembre 2020, n.120, di conversione del D.L. 16 luglio 2020, n.76 “*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digital*” (Decreto Semplificazioni), ed in particolare l'art.1, commi 1 e 2, lett. a);
- VISTO l'art. 15 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – “*Responsabile unico di progetto (RUP)*”, nonché l'allegato I.2, di cui artt. 1-9, di natura regolamentare al codice, che ha assorbito le Linee guida n.3 dell'ANAC, sulla specificazione (non tassativa) delle competenze e dei requisiti del RUP;
- VISTO l'art. 37 del D.lgs. n.33/2013 “*Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture*”, così come sostituito dall'art. 224, comma 4, del decreto legislativo n. 36 del 2023 e loro successive modifiche e integrazioni, in materia rispettivamente di “*Amministrazione trasparente*” e “*Norme di contrasto alla corruzione*”;
- VISTA la richiesta formulata dal prof. Gianluca Percoco avente ad oggetto avente la fornitura del Software e Attrezzature Hardware indispensabili alla Continuità di Ricerca e certificato di unicità di distribuzione correlato alle stesse Attrezzature HW, SW per l'importo di € 49.951,50 (euro quarantanovemilanovecentocinquantuno/50) oltre IVA al 22%

con voto all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Gianluca Percoco, per la fornitura del Software e Attrezzature Hardware indispensabili alla Continuità di Ricerca e certificato di unicità di distribuzione correlato alle stesse Attrezzature HW, SW per l'importo di € 49.951,50 (euro quarantanovemilanovecentocinquantuno/50) 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 MP Strumenti, con sede legale alla Strada di San Pietro, 3, Bussero (MI), Partita Iva 03847660960;
- 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.

S2. Piano Culturale del DMMM;

Il Presidente informa che è in approvazione il Piano Culturale del DMMM 2022-2024 e invita la Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro a relazionare in merito.

La Prof.ssa Giannoccaro illustra il Piano Culturale del DMMM 2022-2024, che si allega al presente verbale e ne forma parte integrante (All1_PS2), esponendo i punti principali.

Al termine della relazione, il Presidente esprime parole di apprezzamento per il lavoro svolto dalla Prof.ssa Giannoccaro e invita il Consiglio ad esprimersi in merito.

Il Consiglio di Dipartimento,

SENTITA la relazione della prof.ssa Giannoccaro;

VISTA la bozza del Piano Culturale del DMMM 2022-2024

All'unanimità approva il piano culturale del DMMM 2022-2024.

S5. Presa in carico da parte del SSD IIND-02/A (ex-ING-IND/13) delle attività oggetto del contratto RTDA ex DM 1062/2021, cessato a seguito della rinuncia del dott. Antonio Leanza.

Il Presidente informa il Consiglio che è in approvazione la proposta di presa in carico da parte del SSD ING-IND/13 "Meccanica applicata alle macchine" delle attività, oggetto del contratto RTDA ex DM 1062/2021, cessato a seguito del passaggio del dott. Antonio Leanza nel ruolo RTT. A tal fine, il Presidente illustra la nota prot. 0018785 del 02.10.2023 pervenuta dal Ministero dell'Università e della Ricerca con cui fornisce indicazioni operative sulla procedura straordinaria da seguire nelle ormai frequenti ipotesi di formale rinuncia del Ricercatore RTDA già beneficiario del contratto ex DM 1062/2021, in modo tale da assicurare e garantire la regolarità della rendicontazione e conseguente certificazione della spesa, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Innovazione 2014-2020" - Risorse React Eu.

Il Presidente precisa che, al fine di perfezionare la procedura straordinaria di cui sopra, è necessaria la delibera del Dipartimento concernente "l'assorbimento e la presa in carico delle attività oggetto del contratto del RTDA ex DM 1062 nell'ambito delle attività del dipartimento, garantendone la prosecuzione ed ultimazione avvalendosi del personale di ricerca attivo (RTDB, RTDA, professori associati e professori ordinari) appartenente allo stesso settore scientifico disciplinare o affine, anche alla luce della interdisciplinarietà che connota le attività di ricerca correlate, confermando o nominando un responsabile scientifico" degli RTD-A cessati prima della scadenza contrattuale.

Pertanto, il Presidente illustra la relazione sulle attività oggetto del contratto RTDA ex DM 1062/2021 svolte dal dott. Antonio Leanza (All.1_PS5).

Al termine della relazione, il presidente pone ai voti la proposta.

all'unanimità,

Il Consiglio di Dipartimento

VISTA la nota del MUR, prot. n. 18785 del 02/10/2023, assunta al prot. n. 34389 del 03/10/2023;

VISTA la nota del Rettore, prot. n. 0034764 del 05/10/2023;

VALUTATA la relazione sulle attività oggetto del contratto RTDA ex DM 1062/2021 svolte dal dott. Antonio Leanza (All.1_PS5);

VALUTATA la proposta del Presidente relativa alla presa in carico da parte del SSD ING-IND/13 delle attività oggetto del contratto RTDA ex DM 1062/2021, cessato a seguito del passaggio del dott. Antonio Leanza nel ruolo RTT;

DELIBERA

Presa d'atto della presa in carico da parte del SSD ING-IND/13 delle attività, oggetto del contratto RTDA ex DM 1062/2021, cessato a seguito del passaggio del dott. Antonio Leanza nel ruolo RTT.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è sciolta alle ore 18:58.

Letto e sottoscritto.

Il Segretario

Dott. Vitantonio Martino

Il Presidente

Prof. Ing. Giuseppe Carbone