

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

Seduta n. 4/2024

del giorno 22 aprile 2024

Il giorno 22 aprile 2024 alle ore 16:00, a seguito di convocazione del 16.04.2024, si è riunito in presenza nell'aula magna "Orabona" al piano 1 del plesso di ingegneria via Orabona 4 – Bari, il Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, per discutere sul seguente

ORDINE DEL GIORNO

Ore 16:00 – Seduta ristretta ai professori di I fascia

1. Proposta di commissione per la procedura valutativa per la copertura di n.1 posto di PA nel SSD ING-IND/35 procedura [PARUTDb.DMMM.24.01](#);

Ore 16:15 – Seduta ristretta ai professori di I e II fascia

2. Proposta di chiamata di n.1 posizione di RTT nel settore SSD ING-IND/14, codice procedura [RTT.DMMM.23.08](#);

ORDINE DEL GIORNO

Ore 16:30 – Seduta plenaria

3. Comunicazioni;
4. Parere sulla proposta di "Regolamento Missioni" del Politecnico di Bari;
5. Proposta di convenzione tra il costituendo spin-off accademico ES-cogito s.r.l. S.B. e il DMMM - referente prof. Pontrandolfo;
6. Nomina commissione di monitoraggio del "Dipartimento di Eccellenza 2023-2027";
7. Proposta attivazione master di II livello in "Ingegneria del Veicolo Sostenibile";
8. Proposta di concessione del patrocinio con utilizzo del logo del DMMM per il workshop nazionale su Ammonia Economy: produzione, trasporto e utilizzo dell'ammoniaca per impiego in mezzi di trasporto a zero emissioni e in sistemi di combustione per la produzione sostenibile di energia e calore. Proponente Dr. Davide Laera;
9. Nomina Responsabile scientifico del Progetto CERES – SSD ING-IND/17;

Didattica

10. Proposta di Double Degree con il New York Institute of Technology;

Personale

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

Segreteria Direzione

13. Approvazione verbali;
14. Ratifica decreti direttoriali;

Amministrazione

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

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

Ore 16:15 – Seduta ristretta ai professori di I e II fascia

1. Proposta di attivazione di una procedura di reclutamento per la copertura di n. 1 posto di RTT nel SSD ING-IND/06;
2. Proposta di commissione per la procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di RTT nel SSD ING-IND/15 procedura [RTT.DMMM.24.01](#);

Seduta ristretta ai professori di I fascia

Alle ore 16:25 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	Motivazione Assenza	Elenco Firme	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	GIANNOCARO	Ilaria Filomena			X		

24	Prof.	GORGOGGLIONE	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:

1. Proposta di commissione per la procedura valutativa per la copertura di n.1 posto di PA nel SSD ING-IND/35 procedura PARUTDb.DMMM.24.01;

Il Presidente informa che, con D.R. n. 408 del 03.04.2024 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. Lorenzo Ardito presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – codice PARUTDb.DMMM.24.01 – s.s.d. ING-IND/35 “Ingegneria economico-gestionale”. Pertanto, è necessario che il Consiglio individui oltre al componente designato dal Dipartimento una rosa di nomi, tra i quali il Rettore individuerà gli altri componenti della commissione per la successiva nomina.

Il settore pertanto propone:

- la Prof.ssa Nunzia Carbonara, Politecnico di Bari, in qualità di componente designato dal Consiglio di Dipartimento;

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

- Prof. Davide Aloini, Professore ordinario, Università degli Studi di Pisa;
- Prof.ssa Carmela Di Mauro, Professore ordinario, Università degli Studi di Catania;
- Prof.ssa Giustina Secundo, Professore ordinario, LUM;
- Prof. Lucio Lamberti, Professore ordinario, Università degli Studi di Milano.

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

Al termine della relazione, il Consiglio,

Valutata la proposta elaborata dal Settore ING-IND/35;
Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfa i requisiti dell’art. 5 comma 2 del Regolamento del Politecnico di Bari per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e seconda fascia ai sensi dell’art. 24 L. n. 240/1990”, che all’art. 5 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

all’unanimità approva la proposta del SSD ING-IND/35, così come presentata.

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I fascia è sciolta alle ore 16:27.

Alle ore 16:31 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	Motivazione Assenza	Elenco Firme	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	Entra alle 16:35		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	Esce alle 16:40		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	Entra alle 16:40		X		
Prof. II Fascia								

43	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela			X		
44	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella			X		
45	Prof.ssa	BARILE	Claudia			X		
46	Prof.ssa	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina			X		
47	Prof.	BOCCACCIO	Antonio			X		
48	Prof.	CACUCCIOLO	Vito			X		
49	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa				X	
50	Prof.	CAPONIO	Erasmus				X	
51	Prof.ssa	CINEFRA	Maria				X	
52	Prof.	CSAJBOK	Bence			X		
53	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo			X		
54	Prof.ssa	DANGELICO	Rosa Maria			X		
55	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro				X	
56	Prof.	DEVILLANOVA	Giuseppe			X		
57	Prof.	DISTASO	Elia			X		
58	Prof.ssa	FABBIANO	Laura				X	
59	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo	Entra alle 16:35		X		
60	Prof.ssa	GASPARI	Antonella				X	
61	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio				X	
62	Prof.	LAVECCHIA	Fulvio			X		
63	Prof.	MADDALENA	Francesco			X		
64	Prof.	MANGHISI	Vito Modesto			X		
65	Prof.	MENGA	Nicola			X		
66	Prof.	ORESTA	Paolo				X	
67	Prof.	PANNIELLO	Umberto				X	
68	Prof.	PAPPALETTERA	Giovanni			X		
69	Prof.	PAPANGELO	Antonio				X	
70	Prof.	PAVESE	Francesco				X	
71	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta			X		

72	Prof.	PUTIGNANO	Carmine				X	
73	Prof.	ROTOLO	Daniele			X		
74	Prof.ssa	SCOZZI	Barbara				X	
75	Prof.	SORGENTE	Donato			X		
76	Prof.	SORIA	Leonardo				X	
77	Prof.	TAMBURRANO	Paolo			X		
78	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo				X	
79	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina			X		
Segretario								
80	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:

2. Proposta di chiamata di n.1 posizione di RTT nel settore SSD ING-IND/14, codice procedura [RTT.DMMM.23.08](#);

Il Presidente informa che, con D.R. n. 457 del 15.04.2024, sono stati approvati gli atti relativi alla 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. ING-IND/14 "Progettazione meccanica e costruzione di macchine" - codice procedura: RTT.DMMM.23.08.

Il Presidente legge la valutazione espressa collegialmente dalla Commissione giudicatrice, dalla quale risulta che il candidato idoneo a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata attivata la procedura è il dott. Guido Violano. Il Presidente rappresenta che l'allegato 2 al verbale n. 2 del 11.04.2024 della Commissione, nell'ultima riga di pagina 3, riporta erroneamente le parole "di tipo a" in luogo di "RTT", come da nota trasmessa dal Presidente della Commissione giudicatrice, Prof. Giuseppe Pompeo Demelio, allegata al presente verbale e facente parte integrante (All.1_P2).

Al termine invita i presenti a esprimersi in merito.

Dopo breve approfondimento, il Consiglio, all'unanimità,

Visti gli atti prodotti dalla Commissione giudicatrice;

Preso atto del D. R. n. 457 del 15.04.2024;

Vista la nota trasmessa dal Presidente della Commissione giudicatrice (All.1_P2);

Considerata la normativa di riferimento e, in particolare, l'art. 24, comma 3 della Legge n. 240/2010, emanato con D.R. n. 1221 del 21.11.2022.

Ritenuto che il profilo del dott. Guido Violano rispetti i requisiti espressi dal Dipartimento e riportati nel bando relativo alla procedura *de quo*.

Delibera, per le motivazioni riportate in premessa, di proporre la chiamata del dott. Guido Violano per la copertura un 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. ING-IND/14 "Progettazione meccanica e costruzione di macchine".

Il Presidente propone di anticipare la discussione dei punti supplementari 1 e 2.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

S.1 Proposta di attivazione di una procedura di reclutamento per la copertura di n. 1 posto di RTT nel SSD ING-IND/06;

Il Presidente relaziona in merito all'attivazione della procedura per il reclutamento di n. 1 Ricercatore Universitario a tempo determinato in tenure track (RTT) nel SSD ING-IND/06 "Fluidodinamica". Egli, altresì, osserva che il Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari in data 25/10/2023 ha deliberato la programmazione delle risorse di docenza, come proposta e deliberata dal Consiglio di Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management nella seduta n. 06/2023 del 08 giugno 2023.

Il Presidente, pertanto, sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento il medaglione come di seguito riportato:

Posti	1 RTT
Dipartimento	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
Sede di servizio	Bari, Taranto
Area scientifica e/o macrosettore	09/A Ingegneria Meccanica, Aerospaziale e Navale
Settore concorsuale	09/A1 – Ingegneria Aeronautica, Aerospaziale e Navale
Settore scientifico-disciplinare	ING-IND/06 – Fluidodinamica
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	<ul style="list-style-type: none"> a. L'attività didattica richiesta al candidato riguarda gli insegnamenti di corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di Ricerca in discipline del S.S.D. ING-IND/06 (secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica), con particolare riferimento agli insegnamenti di base di Fluidodinamica, nonché di quelli più specialistici afferenti al SSD. Le attività didattiche consisteranno, oltre allo svolgimento dei corsi tramite didattica frontale, anche in esercitazioni e seminari di integrazione e nella partecipazione a commissione di esame, in attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea. Tale impegno didattico dovrà essere particolarmente orientato alla formazione scientifica e professionale multidisciplinare dello studente. b. In riferimento agli interessi scientifici generali e alle attività di ricerca in atto presso la sede, la posizione aperta è dedicata ad un ricercatore che dovrà svolgere attività di ricerca scientifica di livello internazionale nelle tematiche tipiche del SSD di cui al punto a, seguendo approcci di tipo teorico e numerico riconducibile alle seguenti tematiche: biofluidodinamica, problemi di interazione fluido-struttura, problemi multifisici. Il candidato dovrà dimostrare di avere competenze nello sviluppo di codici di fluidodinamica computazionale e calcolo parallelo ad alte prestazioni. c. Il ricercatore, infine, dovrà svolgere attività di collaborazione e coordinamento di progetti di ricerca e di trasferimento tecnologico così da potenziare sia le collaborazioni scientifiche con altri settori disciplinari, sia sviluppare e potenziare collaborazioni internazionali.
Trattamento economico previdenz.	Come previsto dalla vigente normativa
Numero massimo di pubblicazioni	12
Modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese	Sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese, la Commissione potrà, eventualmente, accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio.
Codice int. procedura	

Number of academic positions	1 RTT
Department	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
Place of work	Bari, Taranto
Group of Academic Recruitment Fields	09/A Mechanical and Aerospace Engineering and Naval Architecture
Academic recruitment field	09/A1 – Aeronautical and Aerospace Engineering and Naval Architecture
Academic Discipline	ING-IND/06 – Fluid Dynamics
Specific duties of the researcher (job description)	<p>a. Teaching will be carried out to Bachelor, Master and PhD degree courses, and will pertain to the scientific sector ING-IND/06 – with specific focus on the courses of Fluid Dynamics as well as to more specialized and advanced courses related to the scientific sector ING-IND/06. The teaching activity will be carried out with lectures, seminars, and participation as member of the examination committee, and will also comprise the support to students as a tutor. The teaching activity will be aimed at developing a multidisciplinary scientific and professional education of students and improve their skill and expertise.</p> <p>b. With reference to the general scientific interests and the research activities in progress at the DMMM, the open position is dedicated to a researcher who will have to carry out scientific research activities at an international level in the typical topics of the SSD referred to in point a, following theoretical, numerical approaches related to the following topics: biofluid dynamics, fluid-structure interaction problems, multiphysics problems. The candidate must demonstrate skills in the development of computational fluid dynamics codes and high-performance computing.</p> <p>c. The researcher will have to carry out collaboration and coordination activities of research projects and technology transfer in order to strengthen both scientific collaborations with other disciplinary sectors and develop and strengthen international collaborations.</p>
Salary and Benefits	According to the current regulations.
Maximum Number of publications to be submitted for the evaluation	12
Method of ascertaining the degree of knowledge of English	The level of knowledge of the English language will be based on the English written presented publications. The Committee may also decide to assess the English ability of the candidate with a vis-à-vis interview.
Internal Code	

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

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. 06/2023 del 08 giugno 2023;
VISTA	la delibera con cui il Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari del 25/10/2023 ha approvato la programmazione delle risorse di docenza;
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;
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 Universitario a tempo determinato in Tenure Track (RTT) nel SSD ING-IND/06 "Fluidodinamica", approvandone il profilo scientifico e didattico così come illustrato.

S.2 Proposta di commissione per la procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di RTT nel SSD ING-IND/15 procedura [RTT.DMMM.24.01](#);

Il Presidente informa che, con D.R. n. 227 del 16.02.2024 è stata indetta la procedura pubblica di selezione per la copertura 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, co. 3 della Legge 30/12/2010, n. 240(RTT), con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, co. 3 della Legge 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel S.S.D. ING-IND/15 "Disegno e metodi dell'ingegneria industriale". 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 ING-IND/15 propone:

- Prof. Antonio Boccaccio, professore associato, in qualità di membro designato dal Dipartimento;

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

- Prof. Enrico Vezzetti, professore I fascia, Politecnico di Torino;
- Prof. Fabio Bruno, professore I fascia, Università della Calabria;
- Prof. Luca Di Angelo, professore I fascia, Università dell'Aquila;
- Prof. Francesco Ferrise, professore I fascia, Politecnico di Milano.

Il Presidente fa presente che per tutti i componenti proposti è stato verificato il possesso dei requisiti per far parte delle commissioni, 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 21.11.2022.

Al termine della relazione,

il Consiglio di Dipartimento

Valutata la proposta elaborata dal Settore ING-IND/15;

Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfi 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", che all'art. 10 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

approva all'unanimità la proposta del SSD-ING-IND/15, così come presentata.

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I e II fascia è sciolta alle ore 16:42.

Seduta plenaria

Alle ore 16:48 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	Motivazione Assenza	Elenco Firme	Pres.	Gius.	Ass.
1	Prof.	AFFERRANTE	Luciano				X	
2	Prof.	ALBINO	Vito	Entra alle 18:05		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	Entra alle 17:55		X		
11	Prof.	CIAVARELLA	Michele	Esce alle 17:40		X		
12	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria				X	
13	Prof.	DASSISTI	Michele	Esce alle 17:00		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	Entra alle 18:10		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	Entra alle 17:10		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	Esce alle 16:45		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	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella			X		
45	Prof.ssa	BARILE	Claudia	Esce alle 18:30		X		
46	Prof.ssa	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina			X		
47	Prof.	BOCCACCIO	Antonio			X		
48	Prof.	CACUCCILOLO	Vito			X		
49	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa				X	
50	Prof.	CAPONIO	Erasmus				X	
51	Prof.ssa	CINEFRA	Maria				X	
52	Prof.	CSAJBOK	Bence			X		
53	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo			X		
54	Prof.ssa	DANGELICO	Rosa Maria	Esce alle 18:35		X		
55	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro				X	
56	Prof.	DEVILLANOVA	Giuseppe			X		
57	Prof.	DISTASO	Elia			X		

58	Prof.ssa	FABBIANO	Laura				X	
59	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo			X		
60	Prof.ssa	GASPARI	Antonella				X	
61	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio	Entra alle 17:20		X		
62	Prof.	LAVECCHIA	Fulvio			X		
63	Prof.	MADDALENA	Francesco			X		
64	Prof.	MANGHISI	Vito Modesto			X		
65	Prof.	MENGA	Nicola			X		
66	Prof.	ORESTA	Paolo				X	
67	Prof.	PANNIELLO	Umberto				X	
68	Prof.	PAPPALETTERA	Giovanni			X		
69	Prof.	PAPANGELO	Antonio				X	
70	Prof.	PAVESE	Francesco				X	
71	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta			X		
72	Prof.	PUTIGNANO	Carmine				X	
73	Prof.	ROTOLO	Daniele			X		
74	Prof.ssa	SCOZZI	Barbara				X	
75	Prof.	SORGENTE	Donato			X		
76	Prof.	SORIA	Leonardo	Entra alle 16:50		X		
77	Prof.	TAMBURRANO	Paolo			X		
78	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo				X	
79	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina			X		
RIC. T.D.. IND.								
80	Prof.	BOENZI	Francesco				X	
81	Prof.ssa	VITIELLO	Maria				X	
RIC.RTD/A								
82	Dott.	CARAMIA	Giovanni			X		
83	Dott.ssa	CUSANNO	Angela			X		
84	Dott.ssa	D'ACCARDI	Ester				X	
85	Dott.	DE CAROLIS	Simone			X		

86	Dott.	EVANGELISTA	Alessandro			X		
87	Dott.	FRANCO	Stefano				X	
88	Dott.ssa	GUERRA	Maria Grazia			X		
89	Dott.	GUGLIELMI	Pasquale			X		
90	Dott.	LEANZA	Antonio			X		
91	Dott.	LUCCHESI	Andrea			X		
92	Dott.	MAZZARISI	Marco			X		
93	Dott.	NITTI	Alessandro			X		
94	Dott.ssa	PALMIERI	Maria Emanuela			X		
95	Dott.	PARAMSANY NADAR KANNAN	Vimalathithan	Esce alle 18:30		X		
96	Dott.	SANTORO	Lorenzo			X		
97	Dott.ssa	SICONOLFI	Viola			X		
98	Dott.	STANO	Gianni			X		
99	Dott.	TRICARICO	Michele			X		
100	Dott.	VIOLANO	Guido			X		
RIC. T.T								
101	Dott.	MASSARI	Giovanni Francesco				X	
102	Dott.	SASSANELLI	Claudio			X		
103	Dott.	STEFANIZZI	Michele			X		
RIC. T.D./B								
104	Dott.	ANGELASTRO	Andrea			X		
105	Dott.	ARDITO	Lorenzo			X		
106	Dott.	BONELLI	Francesco	Entra alle 18:10		X		
107	Dott.ssa	CERIA	Michela			X		
108	Dott.	CONTUZZI	Nicola			X		
109	Dott.	FACCHINI	Francesco			X		
110	Dott.	GATTULLO	Michele			X		
111	Dott.	LAERA	Davide			X		
112	Dott.	MORAMARCO	Vincenzo	Entra alle 17:20		X		

113	Dott.ssa	MUMMOLO	Carlotta				X	
114	Dott.	NATALICCHIO	Angelo	Entra alle 18:00			X	
115	Dott.	ORLANDO	Gianluca				X	
116	Dott.	PALUMBO	Davide				X	
117	Dott.	PICCININNI	Antonio				X	
Segretario								
118	Dott.	MARTINO	Vitantonio				X	
TAB								
119	Sig.	COVELLA	Annamaria				X	
120	Sig.	GRASSO	Giuseppe				X	
121	Sig.	MELE	Vito				X	
Dottorandi-Assegnisti								
122	Sig.	CARONE	Simone				X	
123	Sig.ra	VITTI	Micaela				X	
Studenti								
124	Sig.	CALABRESE	Mirko				X	
125	Sig.	CARETTA	Giandomenico					X
126	Sig.	CIAVARELLA	Giuseppe				X	
127	Sig.	DALOISIO	Giuseppe Pio				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.ra	LA SCALA	Paola				X	
133	Sig.	PACCIONE	Pierluca					X
134	Sig.ra	PASSIATORE	Francesca				X	
135	Sig.ra	PIZZULLI	Emanuela				X	
136	Sig.ra	SANTOSTASI	Amelia				X	
137	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 comunica che:

- Con Decreto n. 548 del 28-03-2024 il Ministero dell'Università e della Ricerca ha approvato le modalità di utilizzo del Fondo per l'Erasmus italiano (di seguito Fondo), istituito dall'art. 1 commi 312, 313, 314 della legge 30 dicembre 2023 n. 213 recante "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2024 e bilancio pluriennale per il triennio 2024-2026" finalizzato all'erogazione di borse di studio in favore degli studenti iscritti ai corsi di laurea, di laurea magistrale, o di laurea magistrale a ciclo unico, che partecipano a programmi di mobilità sul territorio nazionale sulla base di convenzioni stipulate ai sensi dell'art. 5, comma 5-bis, del Regolamento di cui al Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 22 ottobre 2004, n. 270 e s.m.i. Il Politecnico ha già istituito un gruppo di lavoro finalizzato alla ricerca e alla valutazione degli Atenei con cui stipulare le convenzioni di cui all'art. 5, comma 5-bis, del Regolamento di cui al Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 22 ottobre 2004, n. 270 e s.m.i.;
- Il prof. Luigi Tricarico ha preso servizio nel SSD ING-IND/21 "Metallurgia". Il Dipartimento si congratula con il prof. Luigi Tricarico.

4. Parere sulla proposta di "Regolamento Missioni" del Politecnico di Bari;

Il Presidente informa che il Consesso è chiamato a rendere parere in merito alla proposta di modifica del Regolamento Missioni del Politecnico di Bari.

Pertanto, il Presidente illustra la proposta di Regolamento Missioni del Politecnico di Bari, allegata al presente verbale (All1_P4).

Dopo ampia discussione, emergono alcune proposte di modifica del regolamento che qui si riportano in elenco:

- 1) Prevedere la possibilità di utilizzare voli in "business class" per tratte superiori alle 5 ore di volo;
- 2) Elevare a 300€ giornalieri il costo rimborsabile per l'albergo (Tabella A);
- 3) Indicare esplicitamente che il rimborso per albergo è concesso anche nel caso di utilizzo di alloggi alternativi, quali quelli prenotati tramite piattaforme dedicate quali Airbnb e similari;
- 4) Incrementare il limite di spesa giornaliero per taxi urbano a 50€ e per taxi extraurbano a 150€
- 5) Omogenizzare il trattamento di missione tra le diverse le diverse categorie di personale per quanto concerne il vitto e l'alloggio;
- 6) Inserire gli assegnisti e contrattisti tra i soggetti aventi diritto ad anticipo spese missione su territorio nazionale (Art. 12);
- 7) Uniformare le condizioni per l'anticipo di missione in territorio nazionale e all'estero (Art. 12 e Art 21).
- 8) Aggiornare Art .18 comma 2 in accordo con il D.R. 803 del 21/07/2022: "Ai dottorandi che si recano all'estero per periodi superiori a 15 giorni, oltre alla maggiorazione della borsa del 50% o come previsto dalla normativa vigente, vengono rimborsate esclusivamente le spese di viaggio e di alloggio."

Il Presidente propone di portare in discussione presso gli organi competenti le modifiche proposte dal Consiglio.

VISTO il D. Lgs. 30.03.2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e successive modificazioni;

VISTA la Legge 30.07.2010, n. 122 recante "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 31 maggio 2010, n. 78, recante misure urgenti in materia di stabilizzazione finanziaria e di competitività economica", e successive modificazioni;

- VISTA la Legge 30.12. 2010, n. 240 recante “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”, e successive modificazioni;
- VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 455 del 12 aprile 2024 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Generale n. 94 del 22 aprile 2024);
- VISTO il Regolamento Generale di Ateneo vigente;
- VISTO il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di Ateneo, emanato con D.R. n. 265 del 20.04.2020;
- VISTO il Codice etico e di comportamento del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 582 del 28.09.2018;
- VISTO il Regolamento per la disciplina delle Missioni del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 288 del 11/03/2022 e successivamente modificato con D.R. n. 803 del 21.07.2022;

Il Consiglio di Dipartimento

all'unanimità, dà parere positivo con le modifiche discusse.

5. Proposta di convenzione tra il costituendo spin-off accademico ES-cogito s.r.l. S.B. e il DMMM - referente prof. Pontrandolfo;

Il Presidente informa che è in approvazione la proposta di convenzione tra il costituendo spin-off accademico ES-cogito s.r.l. S.B. e il DMMM - referente prof. Pierpaolo Pontrandolfo e invita a relazionare la prof.ssa Rosa Maria Dangelico.

La prof.ssa Rosa Maria Dangelico illustra al Consiglio la proposta di convenzione tra il costituendo spin off “**ES-cogito s.r.l. S.B.**” e il DMMM, redatta ai sensi dell'art. 8 – comma 2 – lett. b del Regolamento di Ateneo per la costituzione e partecipazione a spin off del Politecnico di Bari, emanato con D. R. n. 456 del 7/11/2012, allegata al presente verbale, di cui è parte integrante e sostanziale (All. n. 1 al P. 5).

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

Il Consiglio, all'unanimità,

- Visto il Regolamento di Ateneo per la costituzione e partecipazione a spin off del Politecnico di Bari, emanato con D. R. n. 456 del 7/11/2012;
- Vista la proposta di costituzione dello spin off “**ES-cogito s.r.l. S.B.**”, come approvata dal Consiglio di Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management nella seduta n. 3 del 20/03/2024;
- Vista la proposta di convenzione da stipularsi tra il suddetto Spin Off e il DMMM, redatta ai sensi dell'art. 8 – comma 2 – lett. b del Regolamento di Ateneo per la costituzione e partecipazione a spin off del Politecnico di Bari, emanato con D. R. n. 456 del 7/11/2012;

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

approva la proposta di convenzione da stipularsi tra il costituendo Spin-Off “**ES-cogito s.r.l. S.B.**” e il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management.

6. Nomina commissione di monitoraggio del “Dipartimento di Eccellenza 2023-2027”;

Il Presidente informa che, al fine di dare attuazione alle attività nell’ambito del progetto “Dipartimento di Eccellenza 2023-2027” finanziato dal MUR ai sensi della L. 232/2016 art. 1 commi 314-337, è opportuno procedere alla nomina dei componenti della Commissione di monitoraggio del suddetto progetto, pertanto, propone la seguente composizione:

- 1) Prof. Francesco Cupertino, Rettore del Politecnico di Bari;
- 2) Prof. Roberto Bellotti, Direttore del Dipartimento Interateneo di Fisica “M. Merlin” dell’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”;
- 3) Prof. Leonardo Damiani, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECH) del Politecnico di Bari;

Al termine, dopo ampia discussione, preso atto e condivisa la relazione del presidente,

Il Consiglio di Dipartimento

all’unanimità,

approva la proposta di costituzione della commissione di monitoraggio del progetto “Dipartimento di Eccellenza 2023-2027, nella composizione di seguito indicata:

- 1) Prof. Francesco Cupertino, Rettore del Politecnico di Bari;
- 2) Prof. Roberto Bellotti, Direttore del Dipartimento Interateneo di Fisica “M. Merlin” dell’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”;
- 3) Prof. Leonardo Damiani, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECH) del Politecnico di Bari.

7. Proposta attivazione master di II livello in “Ingegneria del Veicolo Sostenibile”;

Il Presidente informa che è in approvazione la proposta di attivazione master di II livello in “Ingegneria del Veicolo Sostenibile” a valere sui Patti Territoriali e invita i coordinatori a relazionare.

Il **Prof. Giacomo Mantriota**, coordinatore del Master di II livello intitolato “Ingegneria del Veicolo Sostenibile”, osserva che il master ha la finalità di fornire competenze riguardanti i nuovi scenari di sostenibilità in ambito veicolistico, attraverso l’acquisizione di competenze avanzate sulla progettazione, sperimentazione e fabbricazione di recenti e di innovativi sistemi e tecnologie di mobilità a basso impatto energetico nella trazione stradale e ferroviaria. Il profilo che si intende formare è di un ingegnere responsabile di progettazione, ricerca e sviluppo di veicoli sostenibili.

Il Master consentirà di conseguire i seguenti obiettivi formativi:

- Sviluppo della capacità di individuare materiali e dispositivi sostenibili in ambito veicolistico;
- Sviluppo della progettazione funzionale di veicoli sostenibili;
- Sviluppo della capacità di proporre soluzioni di economia circolare;
- Sviluppare la capacità di innovare, nella direzione della sostenibilità, veicoli tradizionali.

La figura professionale che si intende formare è relativa alle Aree della Progettazione, Simulazione, Engineering, Ricerca e Sviluppo, Produzione in aziende che operano nel settore Veicolistico, prevalentemente Automotive e Ferroviario.

Il corso è rivolto ai laureati magistrali e specialistiche e sarà erogato in modalità di didattica a distanza. Il Comitato scientifico proposto sarà costituito dal prof. Giacomo Mantriota (Coordinatore del Master) e dai proff. Carbone, Bottiglione, Reina.

Il Master prevede 28 moduli formativi, attività di stage ed un esame finale, i cui dettagli sono presentati nell'Allegato (**All.1_P7**), per un totale di 1500 ore.

I Soggetti esterni disposti a sponsorizzare il corso, al momento, sono: Mermec Group, Tesmec spa, Magna Powertrain, Megaridesrl, CNH Industrial, NTC-Porsche Engineering, McLaren Automotive Ltd+.

Il numero minimo di corsisti necessario per l'attivazione del Corso di Master di II Livello è fissato a 15 unità ed è previsto un costo per il singolo studente pari a € 2.000,00 che include tassa di iscrizione e marche da bollo.

Al termine della relazione, il Consiglio, all'unanimità

PRESO ATTO	della proposta di attivazione del master di II livello, dal titolo “Ingegneria del Veicolo Sostenibile” così come presentata nell'Allegato, parte integrante del presente verbale (All.1_P7);
UDITA	la relazione del prof. Giacomo Mantriota in merito agli obiettivi, all'organizzazione didattica del Master e alla proposta budget;
RITENUTO	che il Master sia coerente con le linee di sviluppo e gli obiettivi del DMMM di potenziamento dell'offerta formativa.

approva all'unanimità la proposta del Presidente di attivazione del master di II livello, dal titolo “Ingegneria del Veicolo Sostenibile” così come presentata nell'All.1 al P7 e autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo della procedura mediante invio dei relativi atti alla Direzione Generale del Politecnico.

8. Proposta di concessione del patrocinio con utilizzo del logo del DMMM per il workshop nazionale su Ammonia Economy: produzione, trasporto e utilizzo dell'ammoniaca per impiego in mezzi di trasporto a zero emissioni e in sistemi di combustione per la produzione sostenibile di energia e calore. Proponente Dr. Davide Laera;

Il Presidente informa che nei giorni 5 e 6 giugno 2024 si terrà presso la sede del Politecnico di Bari “Second italian on Ammonia Economy”, in materia di produzione, trasporto e utilizzo dell'ammoniaca per impiego in mezzi di trasporto a zero emissioni e in sistemi di combustione per la produzione sostenibile di energia e calore, organizzato dal dott. Laera in collaborazione con il dott. Stefanizzi, il Prof. Camporeale e il Prof. Torresi, nonché con ASICI e STEMS. Il Workshop mira ad analizzare in modo proattivo le peculiarità energetiche dell'ammoniaca e a definire possibili e concrete tabelle di marcia attraverso la loro partecipazione nelle tavole rotonde e con i propri contributi per le presentazioni orali.

Pertanto, il Dott. Davide Laera chiede concessione del patrocinio con utilizzo del logo del DMMM per il workshop nazionale su Ammonia Economy: produzione, trasporto e utilizzo dell'ammoniaca per impiego in mezzi di trasporto a zero emissioni e in sistemi di combustione per la produzione sostenibile di energia e calore.

Il Consiglio all'unanimità approva.

9. Nomina Responsabile scientifico del Progetto CERES – SSD ING-IND/17;

Il Presidente informa che è in approvazione la proposta di attribuzione della Responsabilità scientifica del Progetto “CERES - Circular Economy innovationecosystemsREdesigning Skills”, Call: ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO, Topic: ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO-EDU-ENTERP, Granting authority: European Education and Culture Executive Agency Grant - Project 101111684, CUP: D93C23000380006, al dott. Claudio Sassanelli, RTT nel SSD ING-IND/17 “Impianti industriali meccanici”.

Il Presidente precisa che la richiesta è pervenuta da parte del prof. Giorgio Mossa, Responsabile scientifico del succitato Progetto a partire dall'avvio delle attività di ricerca, in data 01/06/2023 e che il dott. Sassanelli è già inserito nel gruppo di lavoro del Progetto. Tale responsabilità si intende conferita con decorrenza dalla data di approvazione e fino alla conclusione delle attività progettuali, fissata da Grant Agreement alla data del 31/05/2026.

Il Consiglio, valutata positivamente la proposta del Presidente anche in relazione dell'affinità del profilo curriculare del dott. Claudio Sassanelli, approva all'unanimità l'attribuzione della Responsabilità scientifica del Progetto “CERES - Circular Economy innovationecosystemsREdesigning Skills”, Call: ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO, Topic: ERASMUS-EDU-2022-PI-ALL-INNO-EDU-ENTERP, Granting authority: European Education and Culture Executive Agency Grant - Project 101111684, CUP: D93C23000380006, al dott. Claudio Sassanelli, RTT nel SSD ING-IND/17 “Impianti industriali meccanici” e dà mandato al Direttore del Dipartimento per il prosieguo delle procedure a essa connesse.

Didattica

10. Proposta di Double Degree con il New York Institute of Technology;

Il Presidente comunica che è in approvazione la proposta di convenzione tra New York Institute of Technology (USA) e il Politecnico di Bari, funzionale all'attivazione del Double Degree per il corso di laurea in Mechanical Engineering ed Energy Engineering.

Il Presidente invita a relazionare il prof. Pomponio, il quale illustra al Consiglio il Memorandum of Understanding con New York Institute of Technology (USA), il cui testo è allegato al presente verbale, di cui è parte integrante e sostanziale (All. n. 1 al P. 10).

Al termine della relazione, il Consiglio, all'unanimità

Considerato che il Politecnico di Bari promuove l'internazionalizzazione della didattica e l'incentivazione della mobilità degli studenti sia europea che extraeuropea, attraverso la stipulazione di accordi con le istituzioni straniere di chiara fama;
Visto il testo del Memorandum of Understanding con New York Institute of Technology (USA);
Verificata la coerenza degli obiettivi contenuti nella proposta di Memorandum of Understanding con il progetto formativo del Corso di Studi Mechanical Engineering ed Energy Engineering,

DELIBERA

Per le motivazioni esposte, di approvare la proposta di Memorandum of Understanding tra New York Institute of Technology (USA) e il Politecnico di Bari, per l'attivazione del Double Degree per il corso di laurea in Mechanical Engineering ed Energy Engineering.

Personale

11. Relazioni triennali dei docenti;

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

12. Nulla osta;

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

Segreteria Direzione

13. Approvazione verbali;

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

14. 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:

109	25/03/2024	Affidamento diretto mediante richiesta di preventivi con lo strumento della RDO a Inviti sul MEPA, finalizzato alla fornitura di 'Materiali di consumo per laboratori', Progetto PNRR_PE_3A_ITALY_SPOKE_6_Prof. L. Galantucci - Partenariati Estesi - 3A-ITALY - Affiliato SPOKE 6 Prof. L. Galantucci - REFERENTE Prof. Rosario GALANTE	€ 2.077,00 (duemilasettantasette/00) oltre IVA	
110	25/03/2024	Affidamento diretto, mediante trattativa diretta MEPA, per la fornitura di un servizio di 'Manutenzione di strumentazione', come da allegato - Progetto: RICAUTOFIN_TORRESI_MARCO - Referente Prof. TORRESI Marco	€ 4.545,00 (euro quattromilacinquecentoquarantacinque/00) oltre IVA	
111	25/03/2024	Affidamento diretto per la fornitura di un 'Estensometro assiale EX-02510 GL25mm', PNRR_PE_3A_ITALY_SPOKE_6_Prof. L. Galantucci REFERENTE Prof. Roberto Spina	€ 1.952,00 (millenovecentocinquanta/00) oltre IVA	
112	25/03/2024	Affidamento diretto per rinnovo licenza Design-Expert Single-User Funded Research, Progetto PNRR_PE_3A_ITALY_SPOKE_6_Prof. L. Galantucci REFERENTE Prof. Roberto Spina	\$ 1.989,00 (millenovecentoottanta/00) oltre IVA	
113	27/03/2024	Affidamento diretto per la fornitura di un 'Aspiratore MTL451INERT Z21 con filtro HEPA e KIT accessori antistatici TA.0396', come da allegato nell'ambito del Progetto CT_MARTUR_ITALY_SRL_GALANTUCCI_CAMPANELLI - CIG B0F15D3275 - REFERENTE Prof.ssa CAMPANELLI Sabina	€ 3.950,00 (tremilanovecentocinquanta/00) oltre IVA	
114	27/03/2024	Affidamento diretto, mediante trattativa diretta TUTTOGARE, per la fornitura di materiale di consumo per laboratorio - "Progetto: PRIN_PNRR2022_MORAMARCO - Bando Prin PNRR 2022, Settore ERC PE8, Titolo: "Optimization of Performances of The Innovative Multi-materialmetallic parts obtained by Additive manufacturing - OPTIMA" - Referente Prof. V. MORAMARCO	€ 5.560,00 (euro cinquemilacinquecentosessanta/00) oltre IVA,	
115	27/03/2024	Affidamento diretto per 'Completamento Filtri per fluorescenza per il sistema di Microscopia NIKON Eclipse Ti-2 Nikon'- Progetto PNRR_IR_BRIEF_Quota_DMMM_Percoco_De_Tullio - Infrastrutture di Ricerca e Innovazione - BRIEF - BioRoboticsResearch and Innovation Engineering Facilities - REFERENTE Prof. DE TULLIO Marco Donato	€ 3.600 (tremilaseicento/00) oltre IVA.	
116	27/03/2024	Affidamento diretto per la fornitura di attrezzatura informatica come da allegato - Progetto SURFACE "Towards future Interfaces with tuneable adhesion by dynamic excitation" Starting Grant 2021 (ERC-2021-STG) - Prof. Papangelo (DMMM)" - Referente Prof. A. Papangelo.	€ 2.980,00 (euro duemilanovecentootanta/00) esente IVA	
117	27/03/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula per fornitura di un servizio di 'Progettazione di attrezzatura di prova - banco per ispezione termica con eccitazione laser'- Progetto SCALABILITY_RECOCAR_PNRR_CN_MOST_SPOKE11_Palumbo - REFERENTE Prof. Davide PALUMBO	€ 5.650,00 (cinquemilaseicento cinquanta /00) oltre Iva	
118	27/03/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula per fornitura di "Agitatori magnetici scaldanti" - Progetto: PNRR_PE_NEST_SPOKE_4_Prof. M. Torresi - Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition -REFERENTE: Prof. Gian Paolo SURANNA	€ 3.291,69 (euro tremiladuecentonovantuno/69) oltre IVA.	
119	27/03/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula per la fornitura di un "tribometro per misure di attrito usura pin on disc, disc on disc, pin on slider su campi di velocità di slittamento ampi e in condizioni di moto alternato" nell'ambito del Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 DMMM -	€ 173.745,00 (Euro centosettantatremila settecentoquarantacinque/00) oltre Iva	Seduta di Consiglio di Dipartimento n. 6 del 08.06.2023
120	27/03/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula per la fornitura di 'Materiali di consumo per laboratori'- Progetto: PRIN 2022 Settore ERC PE8 "damageMONitoring Of Self-HEALingComposites by acoustic emissions in civil and aerospace Applications IN MOOSHEAC" - REFERENTE: Prof.ssa Claudia BARILE	€ 5.999,00 (cinquemilanovecentonovantanove/00) Oltre IVA	

121	27/03/2024	Decreto di conferimento incarico al dott. Stefano CARAGNANO –selezione pubblica, per soli titoli, per N. 1 incarico di lavoro autonomo occasionale - Progetto PRIN 2022, Settore ERC PE8 dal titolo “SUPER POLYMER BEARINGS – SUPERPOLB”, – Responsabile scientifico: PROF.CARMINE PUTIGNANO		
122	28/03/2024	Assegnazione Carico Didattico Principale al prof. Donato Sorgente		
123	28/03/2024	Affidamento diretto, mediante trattativa diretta MEPA, per la fornitura di ‘Guide motorizzate’- Progetto ‘SCALABILITY_RECOCAR_PNRR_CN_MOST_SPOKE11_Palumbo - Closed Call Scalability "R-ECOCAR - Renewable Composite Solutions for Solar-Powered Cars" - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - PNRR Affiliato SPOKE 11’ - REFERENTE Prof. Davide PALUMBO	€ 6.440,00 (seimilaquattrocento quaranta/00) oltre IVA	
124	28/03/2024	Affidamento diretto, per la fornitura di una ‘TAVOLA ROTANTE PER TEST LABORATORIO’- Progetto: ‘POC_BOOSTER_PNRR_CN_MOST_SPOKE11_Palumbo_DAccardi - Closed Call POC "BOOSTER - - CNMS - PNRR - Affiliato SPOKE 11 – REFERENTE: Prof.ssa Ester D’ACCARDI	€ 1.140,00 (millecentoquaranta /00) oltre IVA	
125	28/03/2024	Affidamento diretto per la fornitura di “resine IP-PDMS” e substrati rivestiti in ITO” - Progetto PRIN_PNRR2022_PAPANGELO - Bando Prin PNRR 2022, Settore ERC PE8, Titolo: "Fighting blindness with twophotonpolymerization of wetadhesive, biomimetic scaffolds for neurosensoryREtina-retinalPigmentepithelial Interface Regeneration” – Referente Prof. A. Papangelo	€ 760,00 (euro settecentosessanta/00) oltre IVA.	
126	28/03/2024	Affidamento diretto per la fornitura di “bombola di ossigeno con riduttore di pressione” - Progetto PRIN_PNRR2022_PAPANGELO - Bando Prin PNRR 2022, Settore ERC PE8, Titolo: "Fighting blindness with twophotonpolymerization of wetadhesive, biomimetic scaffolds for neurosensoryREtina-retinalPigmentepithelial Interface Regeneration" – Referente Prof. A. Papangelo	€ 675,00 (euro seicentoseventantacinque/00) oltre IVA.	
127	03/04/2024	Nomina Esperto della Materia Dott.ssa Ilaria Mancuso		
128	03/04/2024	Affidamento diretto, mediante trattativa diretta MEPA, per la fornitura di un ‘Software di acquisizione GEOMAGIC / 3D SYSTEMS’ Progetto ‘PNRR_IR_BRIEF_Quota_DMmm_Percoco_De_Tullio - Infrastrutture di Ricerca e Innovazione - BRIEF - REFERENTE Prof. Gianluca PERCOCO	€ 5.600,00 (cinquemilaseicento /00) oltre IVA	
129	03/04/2024	Affidamento diretto mediante richiesta di preventivi con lo strumento della RDO MEPA, finalizzato alla fornitura di ‘n. 4 Computer assemblati’, Progetto PRIN2022_DE_PALMA - PRIN 2022 Settore ERC PE8 "Digital Twin Technology for the Development of LP-DI Hydrogenengine for heavy-duty applications (DHCE-HD)" - Prof. Pietro De Palma – REFERENTE Prof. Pietro DE PALMA	€ 10.000,00 (diecimila/00) oltre IVA	
130	03/04/2024	Affidamento diretto per la fornitura di un servizio di ‘Realizzazione di un pozzo geotermico "chiavi in mano" della profondità di 100 m nell’area delle nuove piscine comunali di Modugno’ Progetto PNRR_PE_NEST_SPOKE_2_Prof._S._Camporeale - Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy SustainableTransition - REFERENTE Prof.ssa GIASI	€ 38.350,00 (trentottomilatrecentocinquanta/00) oltre IVA	
131	03/04/2024	Affidamento diretto per la fornitura di un “Banco di lavoro attrezzato”- Progetto PRIN2022_MOSSA_GIORGIO - PRIN 2022 Settore ERC PE8 "Prescriptivedigital twins for cognitiveenrichedcompetencydevelopment of the workforce of the future in smart factory (RESILIENCE)" – Referente Prof. Giorgio MOSSA	€ 1.819,06 (euro milleottocentodiciannove/06) oltre IVA.	
132	03/04/2024	Affidamento diretto per la fornitura di una “Stampante 3D Creator 3 Pro” come da allegato - Progetto PRIN_PNRR2022_MANTRIOTA - Bando Prin PNRR 2022, Settore ERC PE8, Titolo: "PAULA (PedalAssisted Urban Lightweight Automobile)"– Referente Prof. MANTRIOTA Giacomo	€ 2.290,00 (euro duemiladuecentovanta/00) oltre IVA.	
133	05/04/2024	Fornitura di un servizio di “Consulenza specifica per l’attività di analisi di imprese che operano all’interno della cosiddetta Space Economy e che hanno sfruttato i servizi di EO” Progetto: Bando Prin PNRR 2022, Settore ERC SH1, Titolo: "Unlocking the potential of New Space Economy for Circular Economy” - Responsabile Scientifico Prof. ANTONIO MESSINI PETRUZZELLI.	€ 8.196,72 (euro ottomilacentonovantasei/72) oltre IVA	
134	05/04/2024	Affidamento diretto per la fornitura di un servizio di ‘Manutenzione preventiva: sostituzione pompa, allineamento e controllo ulteriori guasti del MICROSCOPIO SEM - Progetto: FONDI DOTAZIONE DMmm – REFERENTE Prof.ssa Caterina CASAVOLA	€ 8.946,00 (ottomilanovecento quarantasei/00) oltre IVA	
135	08/04/2024	annullato per errore nel file allegato		
136	08/04/2024	DECRETO Assegnazione Bando 01 Dottorandi incarichi attività didattico-integrative propedeutiche e di recupero a.a.2023-2024		

137	09/04/2024	Decreto Bando 2 affidamento incarichi attività didattiche-integrative propedeutiche e di recupero a.a. 2023/2024		
138	09/04/2024	Conferimento incarico dott. MASCIOPINTO Giuseppe - Procedura selettiva per n.1 incarico di lavoro autonomo occasionale a valere sulle disponibilità del progetto di ricerca "CT_NUOVO_PIGNONE_2023" Responsabile Scientifico il prof. U. Galietti.		
139	12/04/2024	Decreto nomina Esperto della materia Dott. Paolo CAPOLUPO		
140	19/04/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula per la 'Realizzazione di un pozzo geotermico "chiavi in mano" della profondità di 100 m nell'area delle nuove piscine comunali di Modugno' - Progetto PNRR_PE_NEST_SPOKE_2_Prof._S._Camporeale - Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy SustainableTransition - REFERENTE Prof.ssa Concetta Immacolata GIASI	€ 38.350,00 (trentottomilatrecen tocinquanta/00) oltre IVA	Seduta di Giunta di Dipartimento n. 1 del 15.01.2024
141	19/04/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula per la fornitura di una 'Workstation High Performance con scheda video Nvidia RTX—A5000, 24GB GDDR6'- Progetto: "RICAUTOFIN_DEMELIO_GIUSEPPE" - REFERENTE Prof. Giuseppe DEMELIO	€ 4.560,00 (quattromilacinquecentosessanta/00) oltre IVA	
142	19/04/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula per la fornitura di 'Pompe da vuoto ad olio'- Progetto: PNRR_PE_NEST_SPOKE_4_Prof._M._Torresi - Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy SustainableTransition - REFERENTE: Prof. Gian Paolo SURANNA	€ 3.467,60 (tremilaquattrocento sessantasette/60) Oltre IVA.	
143	19/04/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula, mediante trattativa diretta MEPA, per la fornitura di 'gas condizionati'- Progetto: PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_14_Torresi - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS -- Referente Prof.ssa DELL'ANNA Maria Michela	€ 2.105,00 (euro duemilacinquecento /00) Oltre IVA.	
144	19/04/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula, mediante RDO MEPA, per la fornitura di ' LOTTO 1: Attrezzatura informatica varia, LOTTO 2: n. 2 Ipad Air + Apple Pencil', come da allegato - Progetto PRIN_PNRR2022_ POMPONIO - Bando Prin PNRR 2022, Settore ERC PE8, - REFERENTE Prof. Alessio POMPONIO	€ 1.760,96 (millesettecentosessanta/96) oltre IVA per il Lotto 1; € 1.422,00 (millequattrocentoventidue/00) oltre IVA per il Lotto 2.	
145	19/04/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula per la fornitura di 'Materiale composito a base termo indurente' - Progetto PRIN2022 BARILE - PRIN 2022 Settore ERC PE8 - REFERENTE Prof.ssa Claudia BARILE	€ 15.501,76 (euro quindicimilacinquecentouno/76) oltre IVA	
146	19/04/2024	Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula per servizio di 'Assistenza software su PLC della pressa Gigant,' - Progetto PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_11_Palumbo - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS - PNRR - REFERENTE Prof. Gianfranco PALUMBO	€ 825,00 (euro ottocentoventicinque/00) oltre IVA.	
147	19/04/2024	Affidamento diretto mediante richiesta di preventivi mediante RDO MEPA, per la fornitura di un 'servizio di realizzazione di due indagini tramite somministrazione di questionari' - Progetto CONV_DAJS _UR_ALBINO - REFERENTE Prof.ssa Rosa MariaDangelico	€ 10.000,00 (diecimila/00) oltre IVA	
148	19/04/2024	DECRETO SOSTITUZIONE COMMISSIONE D'ESAME PROF. BOTTIGLIONE PROF. SORIA_		
149	19/04/2024	Affidamento diretto per la fornitura di "Qualtrics XM tre licenze annuali" come da allegato, nell'ambito del Progetto PNRR_PE_3A_ITALY_SPOKE_7_Prof.ssa_I._Giannoccaro- Referente Prof. GIANNOCCARO Ilaria Filomena	€ 4.200,00 (euro quattromiladuecento/00) oltre IVA.	
150	19/04/2024	Decreto Assegnazione Dottorandi BANDO 2 incarichi attività didattico-integrative propedeutiche e di recupero a.a.2023-2024		

Al termine della breve relazione, il Consiglio, 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. 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150/2024, così come presentati, ritenendoli conformi alla normativa di riferimento vigente.

Amministrazione

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

E' 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:

- **"#DeepSouth – un nuovo Ecosistema dell'Innovazione per il Mezzogiorno"**, CUP: D43C22001410007, Responsabile Scientifico: prof. Antonio Messeni Petruzzelli; Progetto candidato in risposta al Bando a cascata "MUSA - Multilayered Urban Sustainability Action", Codice identificativo ECS00000037, CUP B43D21010970006 Spoke 3 "Deep Tech: Entrepreneurship& Technology Transfer" emanato dal Politecnico di Milano, CUP: D43C22001410007, finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU.

A seguito di Avviso pubblico per la presentazione di "Proposte Progettuali per la realizzazione di programmi di sviluppo volti al sostegno e all'accelerazione di startup e PMI innovative", da finanziare nell'ambito del PNRR, Misura 4 Componente 2 Investimento 1.5 – Programma di ricerca e innovazione dell'Ecosistema dell'Innovazione "MUSA - Multilayered Urban Sustainability Action" nell'ambito dello Spoke 3 "Deep Tech: Entrepreneurship& Technology Transfer" del Politecnico di Milano, CUP: D43C22001410007, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (D.D. Rep. n. 1031/2024, Prot. n. 18676 del 29 gennaio 2024), è stato ammesso a finanziamento il Progetto dal titolo "#DeepSouth – un nuovo Ecosistema dell'Innovazione per il Mezzogiorno", Decreto di concessione del finanziamento Rep. n. 4700/2024, Prot. n. 89932/2024 del 15 aprile 2024. Il Politecnico di Bari, soggetto beneficiario, parteciperà al suddetto Progetto, avente durata pari a mesi 12 (dodici) a decorrere dal 01/05/2024 (fatto salve eventuali proroghe), attraverso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM). Il Responsabile Scientifico del Progetto è il Prof. Antonio Messeni Petruzzelli.

Durata del Progetto: 12 mesi

Data inizio progetto: 01/05/2024

Data fine progetto: 30/04/2025

Costo Totale ammesso del Progetto: € 1.768.602,44 (di cui, RI: € 1.248.602,44; SS: € 520.000,00)

PIANO DI SPESA

Personale: € 91.655,00

Servizi di Consulenza Specialistica: € 1.555.000,00

Altri costi: € 121.947,44

Totale attività di ricerca: € 1.768.602,44

Al termine della relazione, il Consiglio,

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari, emanato con D.R. 175 del 14/03/2019;

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

VISTO l'Avviso pubblico, emanato con D.D. Rep. n. 1031/2024, Prot. n. 18676 del 29 gennaio 2024, per la presentazione di "Proposte Progettuali per la realizzazione di programmi di sviluppo volti al sostegno e all'accelerazione di startup e PMI innovative", da finanziare nell'ambito del PNRR, Misura 4 Componente 2 Investimento 1.5 – Programma di ricerca e innovazione dell'Ecosistema dell'Innovazione "MUSA - Multilayered Urban Sustainability Action" del Politecnico di Milano, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

- VISTO l'Art. 1 del suddetto Avviso che prevede che vengano finanziati progetti coerenti, in termini di ricadute ed impatti, con i temi della ricerca e innovazione dello Spoke 3 "Deep Tech: Entrepreneurship& Technology Transfer" dell'ECS MUSA;
- VISTA la graduatoria, pubblicata in data 27/03/2024, con cui il Progetto "#DeepSouth – un nuovo Ecosistema dell'Innovazione per il Mezzogiorno" presentato da Politecnico di Bari risulta tra le proposte ammesse a finanziamento;
- VISTO il Decreto di concessione Rep. n. 4700/2024, Prot. n. 89932/2024 del 15 aprile 2024, ai sensi del quale ammesso a finanziamento il progetto denominato "#DeepSouth – un nuovo Ecosistema dell'Innovazione per il Mezzogiorno" per la realizzazione delle attività di ricerca previste nell'ambito dei bandi a cascata dell'Ecosistema dell'Innovazione "MUSA – Multilayered Urban Sustainability Action", ECS00000037, Spoke 3 "Deep Tech: Entrepreneurship& Technology Transfer";
- VISTO il Disciplinare di concessione delle agevolazioni, Allegato E al Decreto di concessione Rep. n. 4700/2024, Prot. n. 89932/2024 del 15 aprile 2024;
- VISTO l'Atto d'Obbligo e di accettazione del decreto di concessione delle agevolazioni per il progetto "#Deep South – un nuovo Ecosistema dell'Innovazione per il Mezzogiorno", sottoscritto dal Magnifico Rettore del Politecnico di Bari, Prof. Ing. Francesco Cupertino, in data 19/04/2024

DELIBERA

di esprimere parere favorevole all'accettazione del finanziamento da parte dell'Ente Finanziatore del Progetto, nell'ambito del Progetto dal titolo "#DeepSouth – un nuovo Ecosistema dell'Innovazione per il Mezzogiorno", Responsabile Scientifico: prof. Antonio Messeni Petruzzelli.

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.

In allegato:

- Bando;
- Approvazione della graduatoria;
- Decreto di concessione corredato di allegati;
- Atto d'Obbligo;
- Disciplinare;
- Lettera di contrattualizzazione.

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

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

17. Approvazione contratti di ricerca;

Il Presidente introduce l'argomento e invita il dott. Vitantonio Martino a relazionare in merito alle richieste di approvazione dei contratti di ricerca pervenuti.

Agli atti risultano le seguenti richieste:

a) È pervenuta n. 1 proposta di **modifica sia dell'art. 8 del contratto di ricerca** che della **durata del contratto** stesso, già approvato nella seduta consiliare n. 3 del 20 marzo u.s., presentata dalla prof.ssa **Roberta Pellegrino**, da sottoscrivere con **Azienda Municipale Gas S.p.A.** con sede legale in Bari, alla via Biagio Accolti Gil, 70132 – Z.I., Partita Iva e Codice Fiscale 05491170725, in persona del Rappresentante Legale dott. Diego De Marzo, nato a Bari il 26.11.85, codice fiscale DMRDGI85S26A662C.

La prima modifica riguarderebbe quindi uno **stralcio della parte dell'art. 8** in cui si prevedeva **che il DMMM potesse affidare a sua cura e spese l'esecuzione di particolari lavori a ditte**

specializzate. Resta invece invariata la restante parte dell'art. 8 che conferirebbe al DMMM l'affidamento di incarichi di consulenza a terzi nell'ambito del contratto, così come l'avvalersi, per esigenze specifiche, di altri Istituti, Centri di Ricerca o Laboratori sperimentali.

La seconda modifica riguarderebbe la **durata del contratto** che verrebbe fissata dalla data di sottoscrizione del contratto fino al **31/07/2024**.

La suddetta proposta di contratto avente ad oggetto una ricerca sul tema **“Scenari evolutivi del sistema energetico italiano: implicazioni per i concessionari del servizio di distribuzione del gas naturale”**, le cui attività sono dettagliate nell'allegato tecnico dello stesso contratto (all. 1), prevede un corrispettivo complessivo di **€ 15.000,00 (euro quindicimila/00), oltre IVA**.

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

La proposta di cui sopra è corredata dal seguente **piano economico-finanziario** che resta pure invariato:

RIPARTIZIONE				IMPORTO CONTRATTUALE	€ 15.000,00
				IVA	
		Superamento soglie:	OK		
A)	10,00%	=	di cui	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)	
				Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale)	
				€ 1.500,00	Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14)
					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)
					Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.14)
				€ 0,00	Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01)
				€ 0,00	Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02)
		65,00%	=	€ 9.750,00	COMPENSI PERSONALE DOCENTE
	5,00% **	=	€ 750,00	COMPENSI PERSONALE TAB	
B)	20,00%	=		COSTI GENERALI	
	B1)	20,00%	=	€ 600,00	AL FONDO COMUNE DI ATENE0
	B2)	40,00%	=	€ 1.200,00	QUOTA DIPARTIMENTO
	B3)	40,00%	=	€ 1.200,00	AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE
	VERIFICA TOT.		=	€ 3.000,00	

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

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

industriale” (D.R. 07 luglio 2014 n. 259).

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

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 128 del 19 aprile 2012) ed in particolare gli artt. 20 co. 8 e 24 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 modifiche al contratto di ricerca;

DELIBERA

di approvare le proposte di modifica dell’art. 8 del contratto di ricerca con stralcio della parte in cui si prevedeva che il DMMM potesse affidare a sua cura e spese l’esecuzione di particolari lavori a ditte specializzate a sottoscrivere con **Azienda Municipale Gas S.p.A.** con sede legale in Bari, alla via Biagio Accolti Gil, 70132 – Z.I., Partita Iva e Codice Fiscale 05491170725, avente ad oggetto una ricerca sul tema “**Scenari evolutivi del sistema energetico italiano: implicazioni per i concessionari del servizio di distribuzione del gas naturale**”, per un importo complessivo di **€ 15.000,00 (euro quindicimila/00)**, oltre IVA e modifica della durata del contratto fissata dalla data della sottoscrizione del contratto con scadenza al **31/07/2024**, presentata dalla **prof.ssa Roberta Pellegrino**.

18. Approvazione convenzioni e accordi di collaborazione;

È pervenuta n. 1 proposta presentata dalla prof.ssa Stefania Cherubini, di modifica per incremento del contributo relativo all’Accordo di Sponsorizzazione già approvato nella seduta consiliare n. 3 del 20 marzo u.s., da stipulare con Ricerca sul Sistema Energetico – RSE S.p.A. (Codice Fiscale e Partita IVA 05058230961), con sede legale in Via R. Rubattino 54 – 20134 Milano (MI), (in seguito indicata come “RSE”), rappresentata dal prof. Franco Cotana, in qualità di Amministratore delegato, avente ad oggetto “la partecipazione di RSE alla organizzazione dell’Evento di incontro dell’Executive committee di IEA Wind TCP”.

La RSE infatti si impegna a sostenere economicamente parte dei relativi costi di cui alle attività dell’art. 2 del Contratto di Sponsorizzazione, per sovvenzionare l’Evento organizzato dal Politecnico di Bari, versando la somma di € 8.500,00 (ottomilacinquecento/00) iva compresa con aliquota di legge, anziché € 7.000,00 (Settemila/00) iva compresa con aliquota di legge, come stabilito in precedenza.

Per l’evento è prevista la partecipazione di circa una settantina di persone tra membri del comitato e gli addetti ai lavori invitati. Il meeting vero e proprio si svolgerà dal 21 al 23 maggio 2024 presso il Politecnico di Bari.

E’ prevista anche l’organizzazione di una cena sociale. Il giorno 24 maggio è previsto un “technical tour” a Taranto per la visita dell’impianto eolico in mare Beleoico e della unità di produzione di VESTAS. Per il technical tour saranno impiegati dei pullman e sarà offerto un pranzo leggero.

Il suddetto contratto avrà efficacia dalla data della stipula dello stesso e si intenderà tacitamente risolto una volta conclusi gli eventi in programma, salvo che una delle Parti chieda la proroga con richiesta scritta e motivata.

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

1. la legge 'art. 43 della L. 449/1997 ammette i contratti di sponsorizzazione tra pubbliche amministrazioni e soggetti privati o associazioni senza fini di lucro “al fine di favorire l’innovazione

dell'organizzazione amministrativa e di realizzare maggiori economie, nonché una migliore qualità dei servizi prestati ;

2. lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 128 del 19 aprile 2012) ed in particolare gli artt. 20 co. 8 e 24 co. 5 che consentono al Dipartimento, nel rispetto dei propri fini istituzionali, di stipulare contratti con soggetti pubblici e privati, e di fornire prestazioni a terzi, nell'osservanza delle disposizioni dello Statuto e dei Regolamenti.

La proposta di Accordo di sponsorizzazione risulta conforme allo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 128 del 19 aprile 2012) ed in particolare gli artt. 20 co. 8 e 24 co. 5 e in conformità a prassi costante del Dipartimento che risulta consolidata a livello di Ateneo.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTA la legge art. 43 della L. 449/1997 ammette i contratti di sponsorizzazione tra pubbliche amministrazioni e soggetti privati o associazioni senza fini di lucro “al fine di favorire l'innovazione dell'organizzazione amministrativa e di realizzare maggiori economie, nonché una migliore qualità dei servizi prestati ;

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 128 del 19 aprile 2012) ed in particolare gli artt. 20 co. 8 e 24 co. 5;

VISTA l'allegata proposta di modifica del contributo dell'Accordo di sponsorizzazione;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di modifica di contributo dell'Accordo di sponsorizzazione da sottoscrivere con Ricerca sul Sistema Energetico – RSE S.p.A. (Codice Fiscale e Partita IVA 05058230961), con sede legale in Via R. Rubattino 54 – 20134 Milano (MI), avente ad oggetto “la partecipazione di RSE alla organizzazione dell' Evento di incontro dell'Executive committee di IEA Wind TCP” organizzato dal Politecnico di Bari, impegnandosi a sostenere economicamente parte dei relativi costi versando la somma di € 8.500,00 (ottomilacinquecento/00) iva compresa con aliquota di legge, con scadenza fissata alla data di conclusione degli eventi in programma, presentata dalla prof.ssa Stefania Cherubini.

19. 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:

19.1)Il Prof. Antonio Messeni Petruzzelli, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca “FINSPACE – Unraveling Financial Strategies for Startups in the Space Economy”, CUP D93C24000640001, chiede, per motivazioni legate a sopraggiunte esigenze di Progetto, previo esperimento di avviso interno, la rettifica della autorizzazione per la spesa e la procedura deliberata al punto 14.4 Odg della seduta n.4 della Giunta di Dipartimento del giorno 15/04/2024 per una procedura ad evidenza pubblica e per l'affidamento di n. 1 contratto di lavoro autonomo per una collaborazione professionale. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

La riformulata richiesta dell'incarico proposto è dettagliata nella seguente tabella:

Tipologia incarico	Collaborazione professionale
Importo contratto	€ 20.000,00 (euro ventimila/00), comprensivo di tutti gli oneri di legge sia a carico del percipiente che dell'Amministrazione, IVA inclusa, se dovuta,
Importo rimborsi spesa	Non riconosciuti

Durata	La collaborazione avrà durata di n. 17 mesi dalla data di sottoscrizione del contratto, e comunque, dovrà essere terminata entro la data di scadenza del Contratto o Progetto di ricerca. Data di scadenza del Contratto o Progetto: 31/08/2025 Impegno orario complessivo stimato (ai soli fini della rendicontazione del progetto): n. 500 ore.
Attività oggetto dell'incarico	“Attività specialistica per l’analisi dei dati delle differenti tipologie di finanziamenti per la capitalizzazione delle imprese della Space Economy” Il prestatore d'opera dovrà produrre una relazione finale sull'attività svolta
Sede di riferimento	Sede di riferimento per lo svolgimento della prestazione: Locali messi a disposizione del Dipartimento di DMMM del Politecnico di Bari
Criteri di selezione	Per soli Titoli
Requisiti e titoli richiesti	Possesso del seguente titolo di studio: <ul style="list-style-type: none"> • Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Ingegneria Gestionale; • Dottorato di ricerca in Ingegneria Economico-Gestionale; • Possesso di partita IVA per l'esercizio di attività inerenti l'oggetto dell'incarico;
Requisiti preferenziali	1.comprovate competenze/esperienze acquisite nell’ambito dell’analisi di dati e nella creazione di dashboard di sintesi; 2.conoscenza di strumenti informatici per l’analisi dei dati e per l’elaborazione di report statistici; 3.pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti all’oggetto dell’incarico; 4.conoscenza della lingua inglese;
Voce Co.AN contratto	CA.04.41.08.01 - Consulenze Tecniche Voce di costo nel Piano di spesa del Progetto: Costi per servizi di consulenza specialistica- Consulenze tecniche
Voce Co.AN rimborsi spesa	Non previsti
Progetto a cui imputare la spesa	Progetto di Ricerca: “FINSPACE - Unraveling Financial Strategies for Startups in the Space Economy”, Tematica n. 2 - Entrepreneurial Finance, Space Economy, and Inclusion (WP2), CUP: D93C24000640001 - Responsabile Scientifico Prof. Antonio Messeni Petruzzelli

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget, approva la richiesta di collaborazione professionale proposta dal Prof. Antonio Messeni Petruzzelli così come riformulata nella tabella descrittiva, autorizzala spesa complessiva, pari ad € 20.000,00 (euro ventimila/00), sul Progetto di Ricerca “Progetto di Ricerca: “FINSPACE – Unraveling Financial Strategies for Startups in the Space Economy”, CUP D93C24000640001- Responsabile Scientifico Prof. Antonio Messeni Petruzzelli. La somma è da intendersi comprensiva di comprensivo di tutti gli oneri di legge sia a carico del percipiente che dell'Amministrazione, IVA inclusa, se dovuta sulla voce CO.AN. C.A. CA.04.41.08.01 - Consulenze Tecniche.

Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante l'espletamento di un avviso di ricerca professionalità interna e, in caso ricorrano le condizioni, alla trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Settore Risorse Umane-Ufficio Contratti di lavoro autonomo e borse di studio – Amministrazione Centrale del Politecnico di Bari per i provvedimenti di competenza.

19.2) il prof. Antonio Messeni Petruzzelli, Professore Ordinario, chiede l'approvazione della spesa di € 45.811,83 (quarantacinquemilaottocentounidici/83) per n.1 assegno di ricerca post dottorale della durata di mesi 17 (diciassette) nell'Area disciplinare 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/35 – Ingegneria Economico Gestionale, dal tema di ricerca “Analisi della letteratura sull’innovazione dei business model in industrie emergenti e definizione di casi di studio esemplari in ambito Space Economy” relativo al Progetto “FINSPACE – Unraveling Financial Strategies for Startups in the Space Economy” Tematica n. 2. (CUP: H73C22000930001). Bando a cascata 2/2023 – Bando per la selezione di proposte progettuali nell’ambito delle tematiche dello Spoke 4 “Sustainable Finance” del progetto “GRINS – GROWING RESILIENT, INCLUSIVE AND SUSTAINABLE” - Avviso 341/2022 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation UE –Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Messeni Petruzzelli.

La tipologia dell’assegno è dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia Assegno: Post dottorale	
Durata	17 mesi
Presumibile inizio della ricerca	01/05/2024
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 45.811,83 (=quarantacinquemilaottocentounidici/83)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	“FINSPACE – Unraveling Financial Strategies for Startups in the Space Economy” Tematica n. 2. (CUP: H73C22000930001). Bando a cascata 2/2023 – Bando per la selezione di proposte progettuali nell’ambito delle tematiche dello Spoke 4 “Sustainable Finance” del progetto “GRINS – GROWING RESILIENT, INCLUSIVE AND SUSTAINABLE”.
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegno di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Antonio Messeni Petruzzelli
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Antonio Messeni Petruzzelli
Titolo della ricerca	“Analisi della letteratura sull’innovazione dei business model in industrie emergenti e definizione di casi di studio esemplari in ambito Space Economy”.
Area Disciplinare	09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione
Settore Scientifico-Disciplinare	ING-IND/35 – Ingegneria Economico Gestionale
Sede di svolgimento della Ricerca	- Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM)
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: <ul style="list-style-type: none"> • Dottorato di ricerca in materie economico e gestionali; • Altro titolo qualificante e valutabile: Laurea Magistrale in materie economiche e gestionali; pubblicazioni scientifiche sul tema dell’imprenditorialità; • Lingua straniera: Inglese.

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all’interno del piano finanziario del progetto, nonché la disponibilità del

budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad€ 45.811,83 (=quarantacinquemilaottocentounidici/83) sul Progetto “FINSPACE – Unraveling Financial Strategies for Startups in the Space Economy” Tematica n. 2. (CUP: H73C22000930001). Bando a cascata 2/2023 – Bando per la selezione di proposte progettuali nell’ambito delle tematiche dello Spoke 4 “Sustainable Finance” del progetto “GRINS – GROWING RESILIENT, INCLUSIVE AND SUSTAINABLE”, Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Messeni Petruzzelli. 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 laureamUfficio Ricerca.

19.3)il prof. Antonio Messeni Petruzzelli, Professore Ordinario, chiede l’approvazione della spesa di € 33.844,18 (trentatremilaottocentoquarantaquattro/18) per n.1 Assegno di ricerca Professionalizzante della durata di mesi n.17 (diciassette) nell’Area disciplinare 09 - Ingegneria Industriale e dell’Informazione, Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/35 – Ingegneria Economico Gestionale, dal tema di ricerca “Impatto dei meccanismi di finanziamento nel supportare le start-up in ambito spaceeconomy”relativo al Progetto “FINSPACE – Unraveling Financial Strategies for Startups in the Space Economy” Tematica n. 2. (CUP: H73C22000930001), Bando a cascata 2/2023 – Bando per la selezione di proposte progettuali nell’ambito delle tematiche dello Spoke 4 “Sustainable Finance” del progetto “GRINS – GROWING RESILIENT, INCLUSIVE AND SUSTAINABLE” - Avviso 341/2022 Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation UE – Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Messeni Petruzzelli.

La tipologia dell’assegno è dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia assegno: Professionalizzante	
Durata	17 mesi
Presumibile inizio della ricerca	01/05/2024
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 33.844,18 (trentatremilaottocentoquarantaquattro/18)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	“FINSPACE – Unraveling Financial Strategies for Startups in the Space Economy” Tematica n. 2. (CUP: H73C22000930001). Bando a cascata 2/2023 – Bando per la selezione di proposteprogettualinell’ambitodelletematchedello Spoke 4 “Sustainable Finance” del progetto “GRINS – GROWING RESILIENT, INCLUSIVE AND SUSTAINABLE”.
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Antonio Messeni Petruzzelli
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Antonio Messeni Petruzzelli
Titolo della ricerca	“Impatto dei meccanismi di finanziamento nel supportare le start-up in ambito space economy”
Area Disciplinare	09 - Ingegneria Industriale e dell’Informazione
Settore Scientifico-Disciplinare	ING-IND/35 – Ingegneria Economico Gestionale
Sede di svolgimento della Ricerca	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM)

Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: <ul style="list-style-type: none"> • Laurea in Ingegneria Gestionale o titolo equipollente, oltre a curriculum scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca; • Altro titolo qualificante e valutabile: Dottorato di ricerca nell'ambito dell'Ingegneria Economico Gestionale e pubblicazioni scientifiche attinenti al settore; • Lingua straniera: Inglese.
------------------------------	---

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano finanziario del progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € 33.844,18 (trentatremilaottocentoquarantaquattro/18) sul Progetto “FINSPACE – Unraveling Financial Strategies for Startups in the Space Economy” Tematica n. 2. (CUP: H73C22000930001). Bando a cascata 2/2023 – Bando per la selezione di proposte progettuali nell'ambito delle tematiche dello Spoke 4 “Sustainable Finance” del progetto “GRINS – GROWING RESILIENT, INCLUSIVE AND SUSTAINABLE”, Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Messeni Petruzzelli.

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.

19.4) il prof. Michele Gattullo, RTD-B, chiede l'approvazione della spesa di € 32.337,76 (trentaduemilatrecentotrentasette/76) per n.1 assegno di ricerca Post dottorale della durata di mesi 12 (dodici) nell'Area disciplinare 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/15 DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE, dal tema di ricerca “Modellazione di un ambiente lavorativo XR per valutare l'effetto di elementi biofilici virtuali sul benessere e le performance dell'operatore” relativo al Progetto Bando PRIN PNRR 2022, Settore ERC PE6, Titolo: “BIOphilic design of Extended Reality working Environments (BIOXRE)” - CUP D53D23017380001 — Responsabile Scientifico: Prof. Michele Gattullo.

La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia Assegno: post dottorale	
Durata	12 mesi
Presumibile inizio della ricerca	01/05/2024
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 32.337,76 (trentaduemilatrecentotrentasette/76)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Progetto PRIN PNRR 2022, Settore ERC PE6, Titolo: “BIOphilic design of Extended Reality working Environments (BIOXRE)” - CUP D53D23017380001 - Codice Identificativo progetto (U-Gov): PRIN_PNRR2022_GATTULLO
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Michele Gattullo
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Michele Gattullo
Titolo della ricerca	“Modellazione di un ambiente lavorativo XR per valutare l'effetto di elementi biofilici virtuali sul benessere e le performance dell'operatore”

Area Disciplinare	09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione
Settore Scientifico-Disciplinare	ING-IND/15 - DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE
Sede di svolgimento della Ricerca	Laboratorio VR3Lab, Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM)
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: <ul style="list-style-type: none"> • Dottorato di ricerca in Ingegneria; • Altro titolo qualificante e valutabile: pubblicazioni scientifiche relative all'oggetto della ricerca; • Lingua straniera: Inglese.

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano finanziario del progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € 32.337,76 (trentaduemilatrecentotrentasette/76) sul Progetto Settore ERC PE6, Titolo: "BIOphilic design of Extended Reality working Environments (BIOXRE)" – CUP: D53D23017380001, Responsabile Scientifico: Prof. Michele Gattullo.

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.

19.5) il Prof. Gianfranco Palumbo, Professore Ordinario, chiede, previo esperimento di procedura a evidenza pubblica, l'approvazione della spesa per n. 1 borsa di studio post-lauream, funzionale al Progetto di Ricerca "MANAGE_5.0--Progetto MANAGE 5.0 "MANufacturing Automotive Green Evolution 5.0" codice F/310302/01-05/X56, di cui è Responsabile Scientifico1 il prof. Luigi Tricarico. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

La tipologia della borsa è dettagliata nella seguente tabella:

Importo borsa	€ 5.000,00 (cinquemila/00 euro)
Importo rimborso spese attività fuori sede	massimo € 500,00 (cinquecento/00 euro)
Durata	3 mesi. L'attività di studio e ricerca dovrà comunque essere conclusa entro la data di scadenza del Progetto di ricerca. Data di scadenza del Contratto o Progetto: 30/11/2025 Impegno complessivo richiesto: n. 375 ore. La borsa potrà essere rinnovata fino ad un ulteriore periodo massimo di 3 mesi.
Luogo delle attività di Borsa	Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari.
Tema dello studio e ricerca	"Studio del processo di Formatura Incrementale di lamiere in lega di alluminio". Il borsista dovrà produrre una relazione finale sulle attività svolte
Responsabile scientifico del	Prof. Luigi Tricarico

Progetto/Contratto	
Responsabile scientifico delle attività di Borsa	Prof. Gianfranco Palumbo
Criteri di selezione	Titoli e colloquio
Requisiti e titoli richiesti	Possesso di Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Meccanica;
Requisiti preferenziali	1. Comprovata conoscenza delle leghe di alluminio per applicazioni automotive; 2. Comprovata conoscenza dei processi di deformazione plastica della lamiera innovativi; 3. Comprovata conoscenza della simulazione numerica per la progettazione di un processo produttivo; 4. Inerenza della tesi alla tematica di ricerca proposta.
Voce Co.AN	C.A. 04.46.05.14.01 (altre borse esenti) CA.04.46.07.01.07 (Missioni e quote iscrizione e dottorandi e altri borsisti/studenti)
Progetto a cui imputare la spesa	MANAGE_5.0---Progetto MANAGE 5.0 "MANufacturing Automotive Green Evolution 5.0" codice F/310302/01-05/X56 Voce Progetto: Personale non dipendente Codice UGOV: MANAGE_5.0

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget, approva la spesa di € 5.000,00 (cinquemila/00 euro) euro sulla voce CO.AN C.A. 04.46.05.14.01 (altre borse esenti) e di € 500,00 (cinquecento/00 euro) sulla voce CO.AN CA.04.46.07.01.07 (Missioni e quote iscrizione e dottorandi e altri borsisti/studenti) del Progetto MANAGE_5.0-- "MANufacturing Automotive Green Evolution 5.0" codice F/310302/01-05/X56, e autorizza pertanto il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Settore Risorse Umane-Ufficio contratti e borse di studio di questo Ateneo.

Agli atti risulta la seguente richiesta di autorizzazione alla spesa per gare da espletarsi su progetti di Ricerca:

19.6)La Prof.ssa Maria CINEFRA, in qualità di REFERENTE dell'attività, a valere sul Progetto DIP_ECCELLENZA_DMMM_2023-2027 - CUP: D93C23000100001, chiede:

- L'acquisto della seguente fornitura: 'Servizio di organizzazione della Fall School di aerospazio', dell'importo di € 14.658,00 (euro quattordicimilaseicentocinquantotto/00) oltre IVA al 22%.

La Fall school è diretta ai dottorandi di aerospazio interessati alle tematiche di fluido-dinamica e strutture aerospaziali e vedrà il coinvolgimento di professori illustri provenienti da Italia ed Europa, ma anche USA e Giappone, che terranno alcune lezioni.

L'agenzia gestirà i vari pagamenti relativi a: 1) iscrizione dei dottorandi con i quali saranno finanziate le spese di viaggio dei Professori; 2) pagamento della struttura alberghiera che ospiterà sia i professori che i dottorandi (stessa struttura per tutti); 3) servizio catering per i pranzi e coffee break; 3) cene che si svolgeranno sempre tutti insieme; 4) creazione del sito dell'evento; 5) servizio navetta per il trasposto da Bari ad Alberobello.

Si richiede l'affidamento diretto in favore dell'operatore economico 'BARI CONGRESSI & CULTURA SRL', P. IVA 06351030728, con sede legale in Via Michele De Napoli n. 85, 70126 Bari, Italy, '...in quanto ha presentato il preventivo con il prezzo minore tra 3 fornitori contattati...?.

L'affidamento avrà luogo mediante formalizzazione di trattativa diretta su applicativo MEPA per l'importo di € 14.658,00 (euro quattordicimilaseicentocinquantotto/00) oltre IVA al 22%.

19.7) Il Prof. Antonio Messeni PETRUZZELLI, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto FINSPACE (Fondazione Grins), chiede l'autorizzazione per l'acquisto della seguente fornitura:

· 'BANCA DATI ORBIS' - database che contiene dati di analisi finanziaria e anagrafica relativa a circa 180 milioni di società di capitali, di persone, banche e assicurazioni di tutto il mondo, offerto da Moody's Analytic, dell'importo di € 35.000,00 (trentacinquemila/00) oltre IVA al 22 %, da acquistare dall'operatore economico 'BUREAU VAN DIJK EDIZIONI ELETTRONICHE S.P.A', P. IVA 11139860156, con sede in Via Dante n. 7, Milano, 20123, che ha rilasciato dichiarazione di unicità nella vendita di tale database.

Le principali funzionalità della piattaforma Orbis sono:

- ricercare società per ragione sociale, codice fiscale, settore di attività, area geografica, numero dipendenti, voci di bilancio, indicatori economico-finanziari, stato e forma giuridica;
- creare liste e campioni di società ed effettuare analisi di benchmark personalizzate;
- consultare, per ciascuna società, report completi di anagrafica, sede, dati economico-finanziari, info sul management;
- esportare tutte le informazioni disponibili in vari formati (Excel, Word, etc.);
- elaborare confronti e calcolare medie di settore.

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. Lg.s. n. 36/2023 ss. mm. e i., previo espletamento delle verifiche e dei controlli prescritti dalla vigente normativa, per l'importo di euro € 35.000,00 oltre IVA al 22 %.

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*”;

VISTE le richieste formulate da:

- Prof.ssa Maria CINEFRA avente ad oggetto la fornitura del ‘Servizio di organizzazione della Fall School di aerospazio’, a valere sul Progetto: DIP_ECCELLENZA_DMMM_2023-2027 - CUP: D93C23000100001 per un importo complessivo pari ad € 14.658,00 (euro quattordicimilaseicentocinquantotto/00) oltre IVA al 22%;
- Prof. Antonio Messeni PETRUZZELLI avente ad oggetto la fornitura della ‘Banca dati ORBIS’ a valere sul Progetto FINSPACE (Fondazione Grins), per un importo pari a € 35.000,00 (trentacinquemila/00) oltre IVA al 22 %;

con voto all'unanimità

DELIBERA

19.6)

- di approvare la spesa, come richiesta dalla Prof.ssa Maria CINEFRA, per la fornitura del “Servizio di organizzazione della Fall School di aerospazio”, a valere sul Progetto DIP_ECCELLENZA_DMMM_2023-2027 - CUP: D93C23000100001, dell'importo di € 14.658,00 (euro quattordicimilaseicentocinquantotto/00) oltre IVA al 22%.
- di autorizzare l'affidamento diretto mediante formalizzazione di trattativa diretta su applicativo MEPA, ai sensi dell'art.50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lg.s. n. 36/2023 ss. mm. e i., previo espletamento delle verifiche e dei controlli prescritti dalla vigente normativa, all'operatore economico ‘BARI CONGRESSI & CULTURA SRL’, P. IVA 06351030728, con sede legale in Via Michele De Napoli n. 85, 70126 Bari, Italy;
- di nominare RUP il dott. VITANTONIO MARTINO;

19.7)

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Antonio Messeni PETRUZZELLI, per la fornitura della ‘LICENZA ORBIS’ a valere sul Progetto FINSPACE (Fondazione Grins) dell'importo di € 35.000,00 (trentacinquemila/00) oltre IVA al 22 %;
- di autorizzare l'affidamento diretto mediante formalizzazione di trattativa diretta su applicativo MEPA, ai sensi dell'art.50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lg.s. n. 36/2023 ss. mm. e i., previo espletamento delle verifiche e dei controlli prescritti dalla vigente normativa, all'operatore economico ‘BUREAU VAN DIJK EDIZIONI ELETTRONICHE S.P.A’, P. IVA 11139860156, con sede in Via Dante n. 7, Milano 20123;
- 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.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è sciolta alle ore 18:50.

Letto e sottoscritto.

Il Segretario

Dott. Vitantonio Martino

Il Presidente

Prof. Ing. Giuseppe Carbone